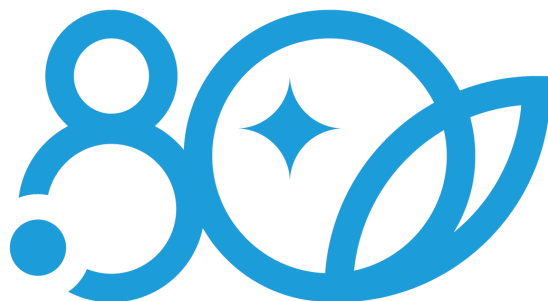


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С. П. КОРОЛЕВА»
(САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

2017–2022
(ЦИФРЫ И ФАКТЫ)



Самара
Издательство Самарского университета
2022

УДК 378
ББК 74.58
С 170

Редакционная коллегия:
В. Д. Богатырев (главный редактор),
Е. В. Шахматов, А. Б. Прокофьев, Д. Е. Пашков,
М. А. Ковалев, М. М. Леонов, В. С. Кузьмичев

Материалы подготовили:

А. Н. Антонец, А. П. Аржанов, А. Г. Безверхов, В. М. Богданов, Н. В. Богданова,
А. М. Гареев, С. Б. Горяинов, Н. Ю. Зубарев, В. Н. Зудина, В. А. Зрелов, И. П. Завершинский,
А. А. Зотов, Д. Ю. Иванов, М. А. Ковалев, М. М. Леонов, Л. М. Кавеленова, В. В. Ковельский,
В. С. Кузьмичев, А. С. Кучеров, С. Г. Матвеев, А. Ю. Нестеров, Д. Е. Пашков, О. В. Петрова,
А. Б. Прокофьев, А. Г. Прохоров, В. М. Радько, М. Г. Резниченко, С. А. Розно,
В. В. Сергеев, В. Г. Смелов, А. С. Ситник, Н. В. Соловова, С. Н. Тиц, И. С. Ткаченко,
И. И. Хабло, М. В. Хардин, Е. В. Шахматов, М. А. Шлеенков

В книге кратко изложена история Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва за 2017–2022 годы в цифрах и фактах.

С170 Самарский университет 2017–2022 (цифры и факты): справочник. – Самара: Издательство Самарского университета, 2022. – 316 с.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	8
КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА	9
РУКОВОДСТВО	13
КАДРЫ	24
УЧЕБНЫЕ И НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	30
Институт авиационной и ракетно-космической техники	31
Кафедра динамики полёта и систем управления.....	34
Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	35
Кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов	37
Кафедра космического машиностроения имени генерального конструктора Д. И. Козлова	39
Кафедра обработки металлов давлением.....	41
Кафедра организации и управления перевозками на транспорте	43
Кафедра основ конструирования машин.....	44
Кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении	46
Кафедра сопротивления материалов.....	47
Кафедра теоретической механики	49
Кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения	51
Кафедра эксплуатации авиационной техники	52
Межвузовская кафедра космических исследований	54
Учебный аэродром	57
Институт двигателей и энергетических установок	58
Кафедра автоматических систем энергетических установок.....	60
Кафедра инженерной графики	62
Кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов.....	63
Кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева.....	65
Кафедра теплотехники и тепловых двигателей	66
Кафедра технологий производства двигателей.....	68
Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности.....	70

Институт информатики и кибернетики	72
Кафедра геоинформатики и информационной безопасности.....	74
Кафедра информационных систем и технологий.....	75
Кафедра конструирования и технологии электронных систем и устройств.....	76
Кафедра лазерных и биотехнических систем.....	77
Кафедра нанотехнологий.....	78
Кафедра прикладных математики и физики.....	79
Кафедра программных систем	81
Кафедра радиотехники	82
Кафедра суперкомпьютеров и общей информатики.....	83
Кафедра технической кибернетики	84
Кафедра электротехники.....	86
Естественнонаучный институт	88
<i>Биологический факультет</i>	90
Кафедра биохимии, биотехнологии и биоинженерии	90
Кафедра физиологии человека и животных	91
Кафедра экологии, ботаники и охраны природы	93
<i>Механико-математический факультет</i>	94
Кафедра алгебры и геометрии.....	96
Кафедра безопасности информационных систем	97
Кафедра высшей математики	98
Кафедра дифференциальных уравнений и теории управления.....	99
Кафедра информатики и вычислительной математики	101
Кафедра математического моделирования в механике	102
Кафедра функционального анализа и теории функций	104
<i>Физический факультет</i>	106
Кафедра общей и теоретической физики	107
Кафедра оптики и спектроскопии	108
Кафедра физики.....	109
Кафедра физики и твёрдого тела и неравновесных систем.....	110
<i>Химический факультет</i>	113
Кафедра неорганической химии	114
Кафедра физической химии и хроматографии	115
Кафедра химии.....	118
Ботанический сад Самарского университета	120

Социально-гуманитарный институт	123
Исторический факультет	125
Кафедра всеобщей истории, международных отношений и документоведения	126
Кафедра отечественной истории и историографии.....	127
Кафедра российской истории.....	129
Социологический факультет	131
Кафедра методологии социологических и маркетинговых исследований.....	132
Кафедра социологии и культурологии.....	133
Кафедра социологии политических и региональных интересов.....	134
Кафедра теории и технологии социальной работы	135
Психологический факультет	137
Кафедра общей психологии	137
Кафедра педагогики	139
Кафедра психологии развития.....	140
Кафедра социальной психологии	141
Факультет филологии и журналистики	142
Кафедра английской филологии.....	143
Кафедра издательского дела и книгораспространения	144
Кафедра немецкой филологии.....	146
Кафедра русского языка и массовой коммуникации.....	147
Кафедра русской и зарубежной литературы и связей с общественностью.....	148
Кафедра теории и истории журналистики.....	149
Общеуниверситетские кафедры	152
Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации	152
Кафедра теории и методики профессионального образования.....	154
Кафедра философии	155
Институт экономики и управления	157
Кафедра государственного и муниципального управления.....	158
Кафедра математики и бизнес-информатики	160
Кафедра математических методов в экономике.....	161
Кафедра менеджмента и организации производства.....	163

Кафедра общего и стратегического менеджмента.....	164
Кафедра социальных систем и права.....	166
Кафедра управления человеческими ресурсами	167
Кафедра экономики.....	168
Кафедра экономики инноваций	170
Юридический институт	172
Кафедра государственного и административного права.....	173
Кафедра гражданского и предпринимательского права.....	174
Кафедра гражданского процессуального и предпринимательского права.....	176
Кафедра теории и истории государства и права и международного права.....	178
Кафедра уголовного права и криминологии	179
Кафедра уголовного процесса и криминалистики.....	181
Юридическая клиника	183
Кафедра физического воспитания	184
Военный учебный центр имени героя Советского Союза генерала Губанова Г. П.	186
Авиационный техникум	188
УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	192
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	200
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	205
РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ	208
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	211
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	214
УЧАСТИЕ УНИВЕРСИТЕТА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ	226
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА С РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК	228
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	233
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА	243

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	248
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	252
МУЗЕИ УНИВЕРСИТЕТА	255
КУЛЬТУРНАЯ ЖИЗНЬ	262
СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ	265
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА	268
СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ	270
ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	275
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	277
ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОЛЛЕКТИВА	280
ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ УНИВЕРСИТЕТА	282
ПОЧЁТНЫЕ ДОКТОРА УНИВЕРСИТЕТА	288
ПОЧЁТНЫЕ ПРОФЕССОРА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	298
ПОЧЁТНЫЕ ВЫПУСКНИКИ УНИВЕРСИТЕТА	299
ХРОНИКА ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ В ЖИЗНИ УНИВЕРСИТЕТА	306

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание – это краткое изложение в цифрах и фактах истории Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва (Самарского университета) за 2017–2022 годы, а также краткое описание современного состояния университета. Подготовлено к 80-летию КуАИ–СГАУ–Самарского университета и является продолжением серии публикаций по истории университета, в частности книги «КуАИ–СГАУ–Самарский университет. 1942–2017. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 486 с. ».

При отборе информации авторы-составители стремились наиболее полно представить историю объединённого Самарского университета за последние пять лет.

Составители книги, выражая искреннюю благодарность активно участвовавшим в подготовке издания директорам институтов, деканам факультетов, заведующим кафедрами, руководителям управлений, отделов, музеев и центров, ветеранам университета, надеются, что книга будет полезна широкому кругу читателей.

КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

История Самарского национального исследовательского университета берет своё начало с 1942 года, когда Совет народных комиссаров СССР принял решение о создании в Куйбышеве авиационного института. В годы войны в Куйбышев было эвакуировано несколько крупных предприятий авиационной промышленности, и новый институт был призван решать проблему подготовки инженерных кадров.

Работы по созданию института в июле 1942 года возглавил А. М. Сойфер. За несколько месяцев удалось оборудовать 13 учебных аудиторий и 21 лабораторию, сформировать педагогический коллектив, создать два факультета и 18 кафедр, осуществить первый набор студентов. Учебный процесс стартовал 1 октября 1942 года.

С декабря 1942 по июль 1956 года директором КуАИ работал Ф. И. Стебихов. В этот период существенно вырос и окреп профессорско-преподавательский состав института. Занятия в КуАИ вели крупные учёные, эвакуированные из Москвы, Ленинграда и других городов. Среди них – будущий вице-президент АН СССР М. Д. Миллионщиков, профессора М. Г. Крейн, Н. И. Резников, В. М. Дорофеев, А. А. Комаров и другие. В 1944–1945 учебном году была открыта аспирантура. Успехи института были отмечены правительством: в соответствии с решением Государственного Комитета обороны, КуАИ был отнесён к учебным заведениям первой категории.

В 1956 году новым руководителем КуАИ стал В. П. Лукачев. Он находился у руля института более тридцати лет, до 1988 года. В эпоху Лукачева сложились и окрепли научные школы в области конструкции и проектирования авиационных двигателей, самолётов, космических аппаратов; расширилось число специализаций; интенсивно развивалась материальная база института. Научную и образовательную деятельность в стенах КуАИ осуществляли известные учёные и производственники. Так, кафедру конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов возглавлял академик АН СССР Н. Д. Кузнецов, кафедру летательных аппаратов – член-корреспондент АН СССР Д. И. Козлов.

Среди научных разработок 50–70-х годов можно отметить создание уникального материала «МР» (металлорезина), широко применяющегося во всем мире для изготовления демпфирующих устройств в сложных агрегатах; разработку целого ряда микроэнергетических установок и оригинальных холодильных камер с использованием вихревого эффекта; изготовление материалов методом порошковой металлургии. Научные разработки сотрудников института применялись при проектировании и производстве самолётов Ту-144, Ту-154, Ил-76, Ил-86, Ил-114 и др.

Знаковой датой в истории института стало присвоение ему имени академика С. П. Королёва. Соответствующее постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР было издано 22 февраля 1966 года. А в 1967 году Куйбышевский авиационный институт был награждён орденом Трудового Красного Знамени.

К 60-м годам XX века Куйбышев превратился в крупный индустриальный город с непропорционально узкой прослойкой специалистов гуманитарных направлений и творческой интеллигенции. На повестке дня появился вопрос о создании Куйбышевского государственного университета. В декабре 1966 года было издано постановление Совета Министров СССР, а несколько лет спустя, в декабре 1969 года, университет был официально открыт. Первым ректором был назначен А. И. Медведев, прежде возглавлявший Кишинёвский государственный университет. С 1973 по 1977 год вуз возглавлял д.ф.-м.н. С. И. Мешков, с 1977 по

1984 год – В. В. Рябов, с 1984 по 1994 год – Л. В. Храмков, с 1994 по 2009 год – Г. П. Яровой, с 2009 по 2014 год – И. А. Носков.

Первоначально в КГУ было всего три факультета (математический, физический и гуманитарных дисциплин). В последующие годы были открыты исторический, филологический, юридический, химический, биологический, психологический и социологический факультеты, а также факультет экономики и управления. Формирование научных школ велось при поддержке со стороны Московского, Санкт-Петербургского и Саратовского государственных университетов. Исследовательская деятельность университета строилась в сотрудничестве как с академическими учреждениями, так и с ведущими российскими разработчиками и производителями космической техники – РКЦ «Прогресс» и ФГУП КБ «Арсенал» имени М. В. Фрунзе.

В начале 90-х сменилось наименование обоих учебных заведений. Куйбышевский авиационный институт стал называться Самарским авиационным институтом, а с 1992 года – Самарским государственным аэрокосмическим университетом. Куйбышевский государственный университет начал именоваться Самарским.

В 1988 году ректором авиационного института был избран профессор (ныне академик РАН) В. П. Шорин, с 1990 по 2010 год вуз возглавлял член-корреспондент РАН В. А. Сойфер (ныне академик РАН, президент Самарского университета), с 2010 по 2019 год – профессор Е. В. Шахматов (ныне академик РАН, научный руководитель Самарского университета).

В мае 2006 года Самарский государственный аэрокосмический университет в рамках приоритетного национального проекта «Образование» стал победителем конкурса вузов России, реализующих инновационные образовательные программы. В 2009 году в результате конкурсного отбора СГАУ стал одним из первых 14 высших учебных заведений России, в отношении которых была установлена категория «национальный исследовательский университет».

Важной вехой в истории СГАУ стало его участие в «Проект 5-100» – государственной программе по адаптации университетов к мировым стандартам и включению их в международную образовательную среду. В 2013 году университет успешно преодолел процедуру конкурсного отбора, защитил «дорожную карту» на заседании Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ среди ведущих мировых научно-образовательных центров и вошёл в число 15 университетов, получивших соответствующую поддержку в форме субсидии. Участие университета в этом проекте продолжалось вплоть до его завершения в 2020 году.

Второе десятилетие XXI века ознаменовалось объединением крупных университетов по всей России. Этот тренд не обошёл стороной и Самару: 22 июня 2015 года приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 608 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)» (СГАУ) и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный университет» (СамГУ) были реорганизованы в форме присоединения СамГУ к СГАУ в качестве структурного подразделения. Это объединение удвоило число преподавателей и контингент студентов, радикально увеличило число образовательных программ. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 379 от 6 апреля 2016 года федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)» было переименовано в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва» (сокращенное название – «Самарский университет»).

В 2019 году университет возглавил профессор В. Д. Богатырев. Под его руководством университет принял активное участие в формировании и работе Научно-образовательного центра «Инженерия будущего», нацеленного на увеличение валового регионального продукта и рост объёма инновационных товаров, работ и услуг. НОЦ «Инженерия будущего» осуществляет интеграцию образовательных организаций высшего образования и научных организаций, а также их кооперацию с организациями, действующими в реальном секторе экономики. Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва является основным исполнителем НОЦ «Инженерия будущего», а ректор университета В. Д. Богатырев возглавляет управляющий совет НОЦ. В декабре 2020 года НОЦ «Инженерия будущего» вошёл в пятёрку победителей федерального конкурса на предоставление грантов федерального бюджета и получил статус мирового уровня.

В сентябре 2021 года Самарский университет прошёл конкурсный отбор и стал полноправным участником программы государственной поддержки «Приоритет 2030». Цель программы – сформировать в России к 2030 году более сотни прогрессивных современных университетов – центров научно-технического и социально-экономического развития страны. Коллектив Самарского университета разработал свою программу развития, в соответствии с которой к 2030 году вуз станет цифровым предпринимательским университетом, развивающимся по модели 3.0 и являющимся социально-ответственным драйвером развития общества.

В настоящее время в структуре Самарского университета работают 8 учебных институтов, 83 кафедры. Учебный процесс ведут 242 доктора наук, 793 кандидата наук. Число реализуемых образовательных программ – 202. Общая численность студентов – 15 711 человек, аспирантов – 626, численность научно-педагогических работников – 1 345 человек.

За 80 лет своей истории университет подготовил более 100 тысяч специалистов, многие из которых стали видными учёными, крупными государственными и общественными деятелями, конструкторами и организаторами производства. В их числе – председатель совета министров РСФСР В. И. Воротников, заместитель председателя правительства РФ О. Н. Сысуев, министры и заместители министров И. М. Буров, А. Н. Геращенко, В. В. Горлов, Н. А. Дондуков, А. Г. Ильин, С. С. Курдюков, Л. С. Свечников, академики РАН В. А. Сойфер, Ф. В. Гречников, Е. В. Шахматов, В. П. Шорин, член-корреспонденты РАН Г. П. Аншаков, В. А. Барвинок, губернаторы К. А. Титов, М. В. Дегтярев.

Многолетние традиции, признанные научно-педагогические школы, современная материальная база – всё это определяет университет как ведущий учебный, научный и инновационный центр России, активно участвующий в выполнении государственных и региональных программ и постоянно развивающий международное сотрудничество.

Важнейшие вехи истории университета подробнее освещены в разделе «Хроника важнейших событий в жизни университета».



СОЙФЕР Александр Миронович
(1906–1969)

И. о. директора института
с июля по ноябрь 1942 г.,
кандидат технических наук,
профессор



СТЕБИХОВ Фёдор Иванович
(1899–1975)

Директор института
1942–1956 гг.
кандидат технических наук,
доцент



ЛУКАЧЕВ Виктор Павлович
(1920–1988)

Директор, ректор института
1956–1988 гг.
доктор технических наук,
профессор,
Герой Социалистического Труда,
заслуженный деятель
науки и техники РСФСР



ШОРИН Владимир Павлович
(г. р. 1939)

Ректор института 1988–1990 гг.,
академик РАН,
доктор технических наук,
профессор,
лауреат Государственной
премии РФ, двух премий
Правительства РФ,
заслуженный деятель
науки и техники РФ



СОЙФЕР Виктор Александрович
(г. р. 1945)

Ректор университета 1990–2010 гг.,
академик РАН,
доктор технических наук,
профессор,
лауреат Государственной
премии РФ,
двух премий Правительства РФ,
заслуженный деятель науки РФ



ШАХМАТОВ Евгений Владимирович
(г. р. 1954)

Ректор университета 2010–2019 гг.,
академик РАН,
доктор технических наук,
профессор,
лауреат премии
Правительства РФ,
заслуженный работник
высшей школы РФ



БОГАТЫРЕВ Владимир Дмитриевич
(г. р. 1974)

Ректор университета с 2019 г.,
доктор экономических наук,
профессор

Руководство

Ректоры

С 2010 по 2019 год ректор университета – Евгений Владимирович Шахматов, член-корреспондент РАН (с 2022 г. – академик РАН), доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

С 2019 года университет возглавляет Владимир Дмитриевич Богатырев, доктор экономических наук, профессор.

Президент университета:

с 2010 г. по н. в. – Сойфер Виктор Александрович.

Научный руководитель университета:

с 2019 г. по н. в. – Шахматов Евгений Владимирович.

Проректоры

Проректор по международной и образовательной деятельности:

2010–2019 гг. – Богатырев Владимир Дмитриевич.

Первый проректор – проректор по науке и инновациям:

2016–2019 гг. – Прокофьев Андрей Брониславович.

Первый проректор – проректор по научно-исследовательской работе:

с 2019 г. по н. в. – Прокофьев Андрей Брониславович.

Проректор по учебной работе:

с 2017 г. по н. в. – Гаврилов Андрей Вадимович.

Проректор по учебно-воспитательной работе:

2019–2022 гг. – Леонов Михаил Михайлович.

Проректор по воспитательной работе и молодёжной политике:

с апреля 2022 г. по н. в. – Леонов Михаил Михайлович.

Проректор по общим вопросам:

с 2012 г. по н. в. – Ковалев Михаил Анатольевич.

Проректор по развитию кампуса:

с 2015 г. по н. в. – Антонец Андрей Николаевич.

Проректор по информатизации:

2013–2021 гг. – Пашков Дмитрий Евгеньевич.

Проректор по цифровой трансформации:

с 2021 г. по н. в. – Пашков Дмитрий Евгеньевич.

Проректор:

с 2020 г. по н. в. – Болгова Виктория Владимировна.

Учёный секретарь университета:

с 1998 г. по н. в. – Кузьмичев Венедикт Степанович.

Главный бухгалтер:

с 1992 г. по н. в. – Долгих Галина Викторовна.

Начальник планово-финансового управления:

с 2002 г. по н. в. – Матвеев Сергей Геннадьевич.

Руководители структурных подразделений

Начальник НИЧ:

с 2016 г. по н. в. – Гареев Альберт Минеасхатович.

Заместитель первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе, начальник управления сопровождения инновационных проектов и программ:

с 2020 г. по н. в. – Зубарев Никита Юрьевич.

Начальник управления обеспечения учебного процесса:

2016–2018 гг. – Соловова Наталья Валентиновна.

Начальник учебно-методического управления:

с 2018 г. по н. в. – Соловова Наталья Валентиновна.

Начальник управления мониторинга научной и образовательной деятельности университета:

с 2016 г. по н. в. – Шаблий Леонид Сергеевич.

Начальник управления образовательных программ:

2009–2018 гг. – Дорошин Антон Владимирович.

Начальник управления по формированию контингента:

2013–2020 гг. – Горяинов Сергей Борисович.

Начальник управления формирования и сопровождения контингента:

с 2020 г. по н. в. – Горяинов Сергей Борисович.

Начальник организационного управления:

с 2016 г. по н. в. – Радько Владислав Михайлович.

Начальник правового управления:

с 2016 г. по н. в. – Павлушкин Алексей Александрович.

Начальник управления внеучебной работы:

с 2010 г. по н. в. – Резниченко Мария Геннадьевна.

Начальник управления инновационных программ:

2008–2019 гг. – Прохоров Александр Георгиевич.

Начальник управления обеспечения инновационной деятельности:

2011–2020 гг. – Шестаков Георгий Валентинович.

Начальник управления подготовки научных кадров:

с 2017 г. по н. в. – Шлеенков Марк Александрович.

Начальник управления информатизации и телекоммуникаций:

с 2015 г. по н. в. – Еленев Дмитрий Валерьевич.

Начальник управления имущественных отношений:

с 2005 г. по н. в. – Чеботарёв Сергей Давидович.

Начальник мобилизационного управления:

с 2015 г. по н. в. – Романенко Максим Иванович.

Начальники управления студенческих общежитий:

2008–2022 гг. – Цыганов Александр Михайлович;

с 2022 г. по н. в. – Батров Владимир Геннадьевич.

Начальник управления по работе с персоналом:

с 2016 г. по н. в. – Ковельский Виктор Владиславович.

Начальник административно-хозяйственной части:

с 2018 г. по н. в. – Десятов Александр Васильевич.

Начальник управления внутреннего контроля:

с 2020 г. по н. в. – Розенцвайг Анна Игоревна.

Начальник управления занятости и карьеры:

2016–2020 гг. – Выборнова Любовь Алексеевна;

2020 г. –июнь 2021 г. – Есипова Ольга Васильевна;

с июня 2021 г. по н. в. – Чертыковцев Павел Александрович.

Начальник управления международной деятельности:

с 2016 г. по н. в. – Тиц Сергей Николаевич.

Начальник управления спортивными базами:

с 2021 г. по н. в. – Аракелян Эрнест Арсенович.

**Начальник военной кафедры имени героя Советского Союза
генерала Губанова Г. П.:**

2012–2019 гг. – Хабло Иван Игоревич.

**Начальник военного учебного центра имени героя Советского Союза
генерала Губанова Г. П.:**

с 2019 г. по н. в. – Хабло Иван Игоревич.

Директор библиотеки:

с 2016 г. по н. в. – Петрова Оксана Владимировна.

Директор издательства Самарского университета:

с 2016 г. по н. в. – Нечитайло Александр Анатольевич.

Директор комбината питания:

с 2018 г. по н. в. – Кондратов Евгений Сергеевич.

Директора авиационного техникума:

1999–2018 гг. – Слостёнин Виктор Вячеславович;

с 2018 г. по н. в. – Зотов Александр Анатольевич.

Директор Ботанического сада:

с 1987 г. по н. в. – Розно Светлана Алексеевна.

**Директора представительства Самарского университета
в городе Благовещенске:**

2016–2020 гг. – Борзунова Юлия Викторовна;

с 2020 г. по н. в. – Щипцова Елена Алексеевна.

**Директора представительства Самарского университета
в городе Тольятти:**

2015–2020 гг. – Сагатов Евгений Сергеевич;

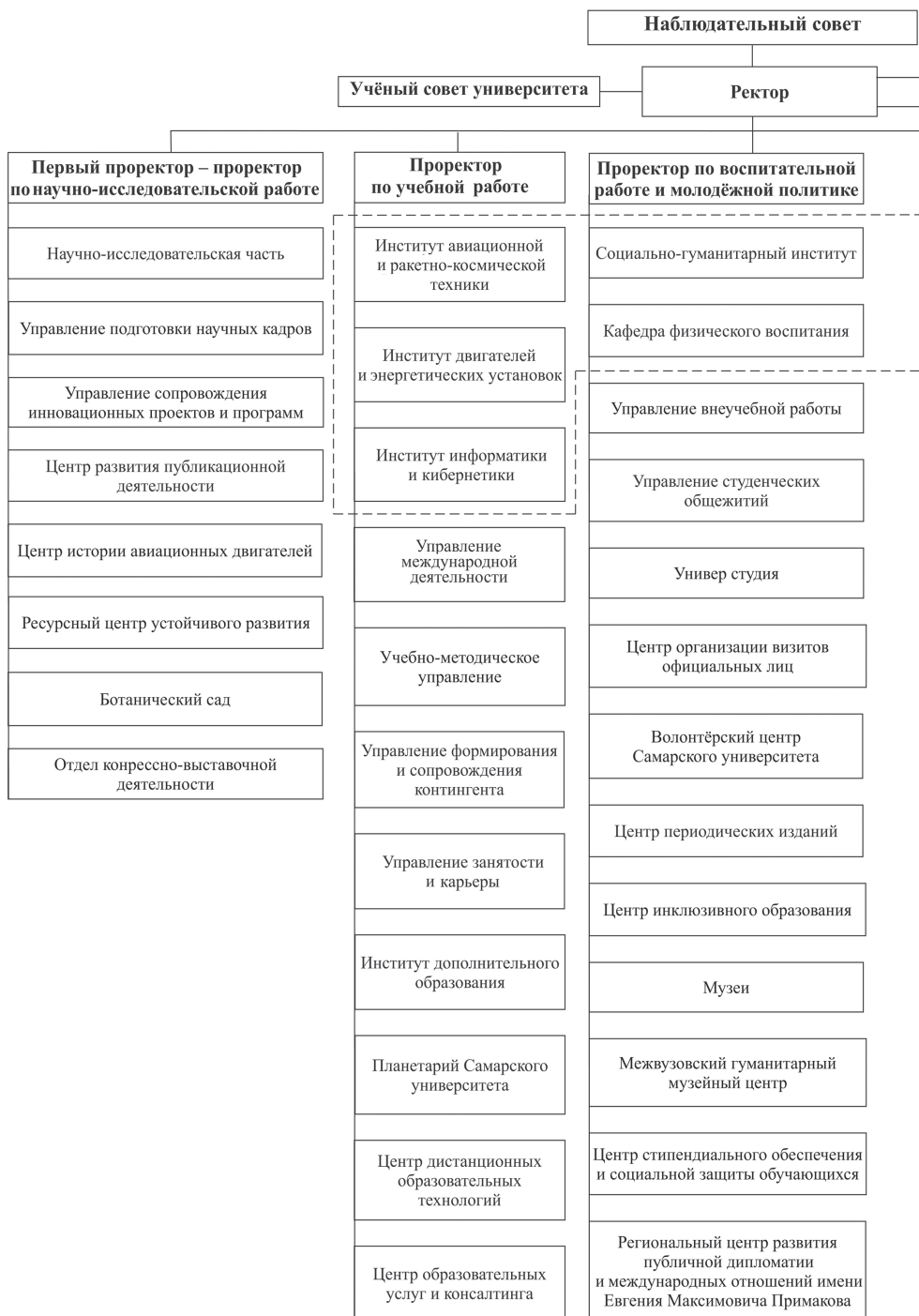
с 2021 г. по н. в. – Беляева Ирина Александровна.

**Директор представительства Самарского университета
в городе Сызрани:**

с 2010 г. по н. в. – Романова Галина Алексеевна.

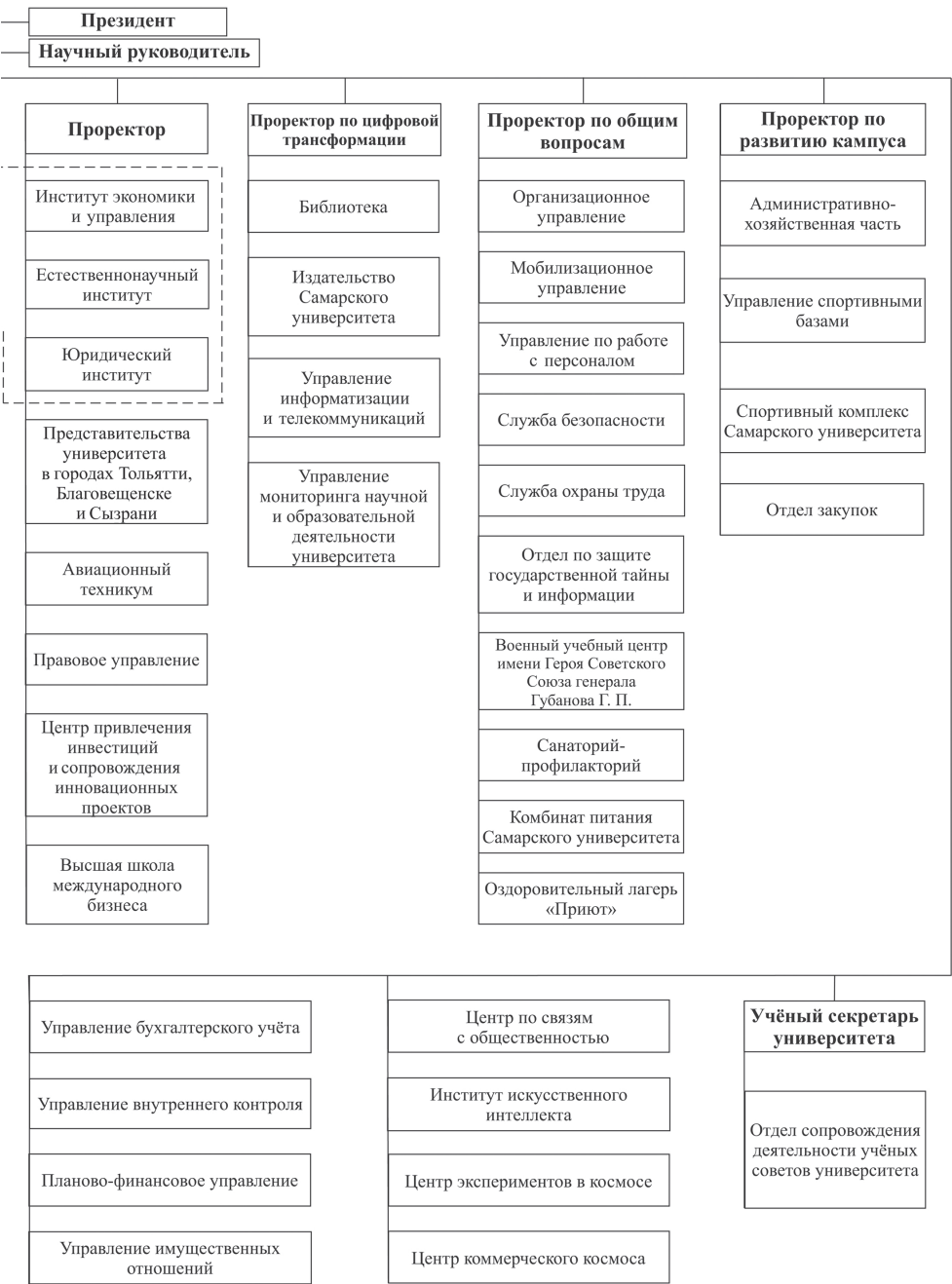
Организационная структура

Организационная структура

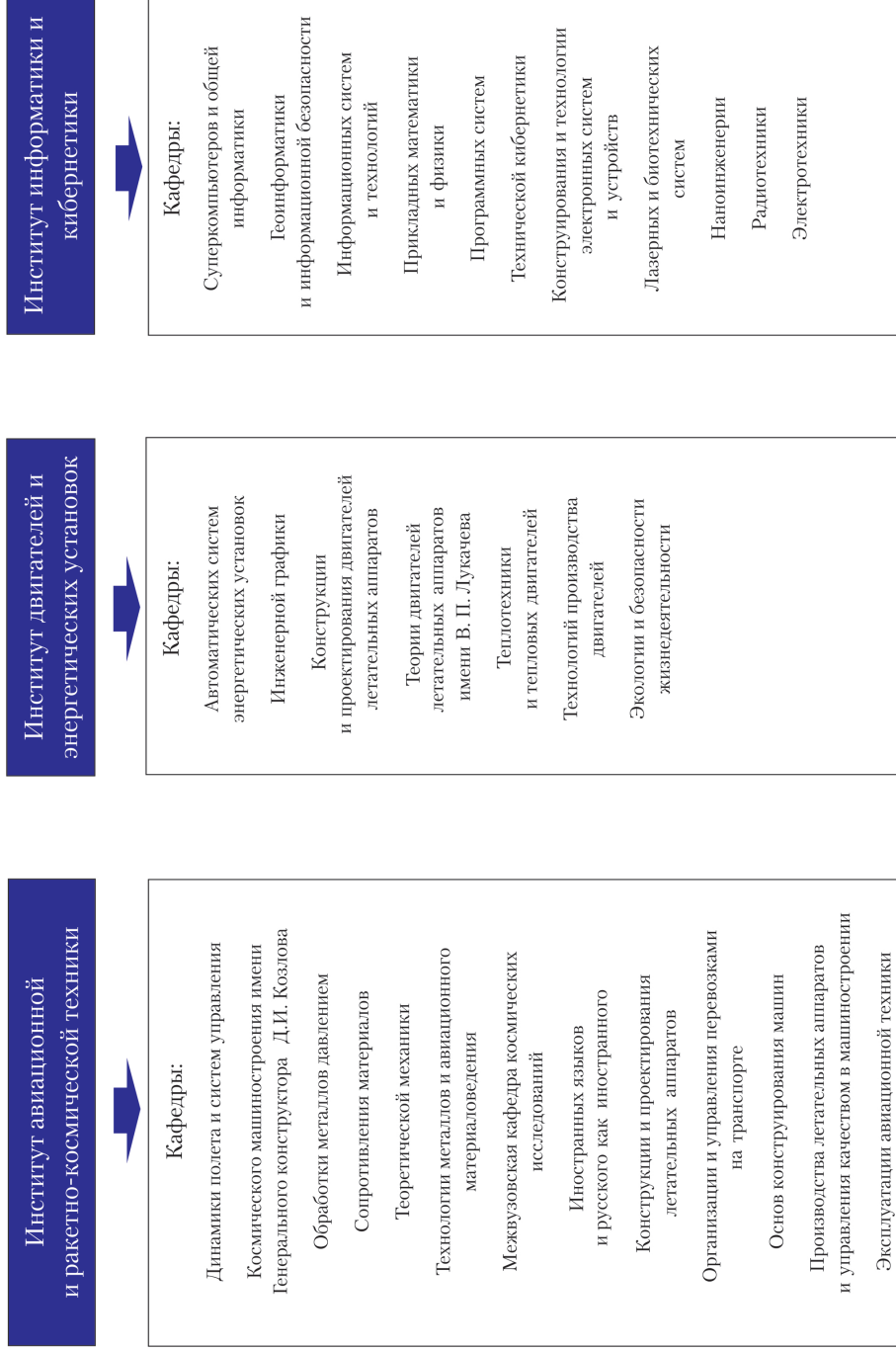


управления университета, 2022 г.

управления университета



Структура учебных подразделений университета, 2022 г.



Структура учебных подразделений университета, 2022 г.

Естественнонаучный институт



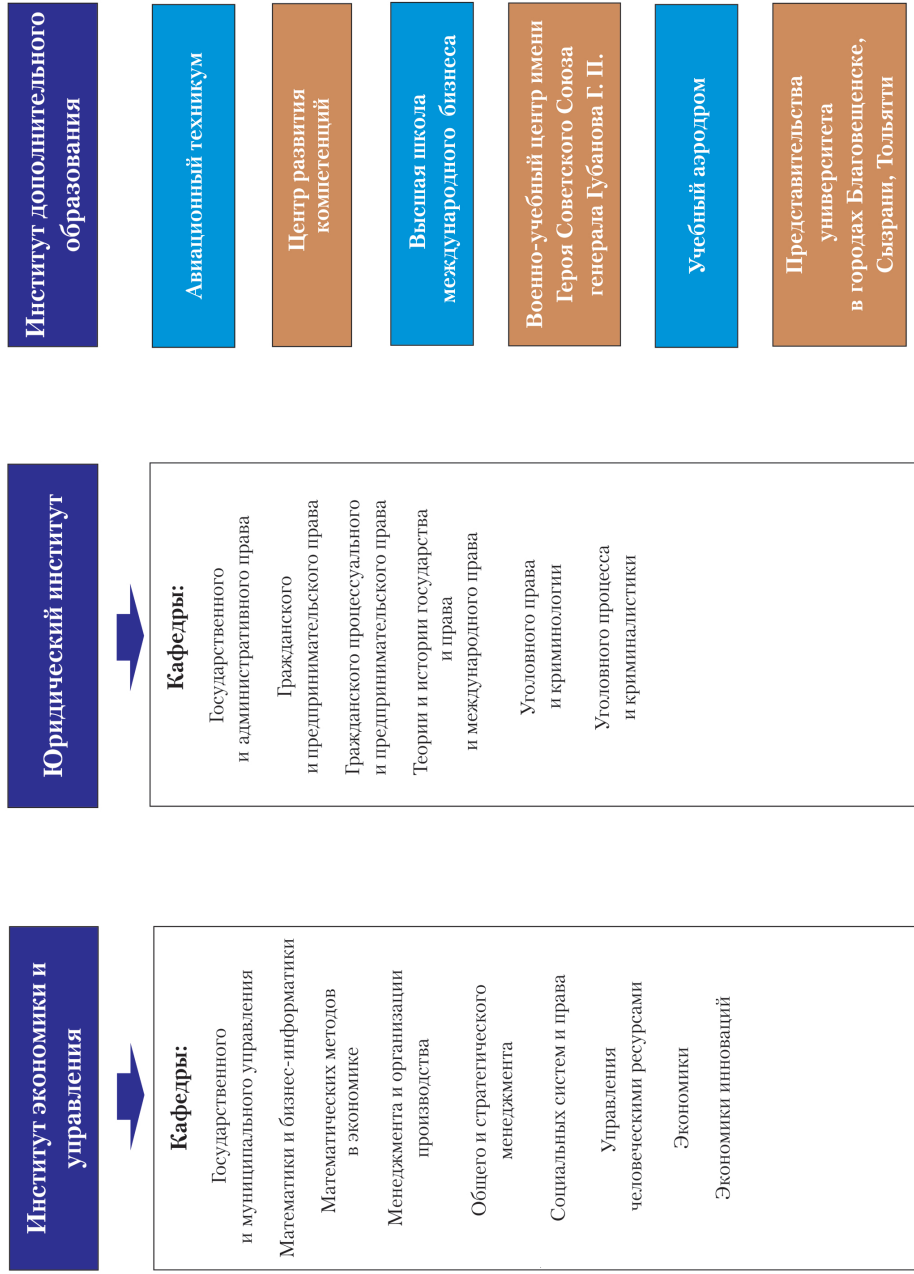
Биологический факультет	Физический факультет
Кафедры:	Кафедры:
Биохимии, биотехнологии и биоинженерии	Общей и теоретической физики
Физиологии человека и животных	Оптики и спектроскопии
Экологии, ботаники и охраны природы	Физики твёрдого тела и неравновесных систем
Механико-математический факультет	Физики
Кафедры:	Химический факультет
Алгебры и геометрии	Кафедры:
Безопасности информационных систем	Неорганической химии
Высшей математики	Физической химии и хроматографии
Дифференциальных уравнений и теории управления	Кафедра химии
Информатики и вычислительной математики	
Математического моделирования в механике	
Функционального анализа и теории функций	

Социально-гуманитарный институт



Исторический факультет	Факультет филологии и журналистики
Кафедры:	Кафедры:
Всеобщей истории, международных отношений и документоведения	Английской филологии
Отечественной истории и историографии	Издательского дела и книгораспространения
Российской истории	Немецкой филологии
Психологический факультет	Русского языка и массовой коммуникации
Кафедры:	Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью
Общей психологии	Теории и истории журналистики
Педагогики	
Психологии развития	Общегуниверситетские кафедры:
Социальной психологии	Иностранных языков и профессиональной коммуникации
Социологический факультет	Теории и методики профессионального образования
Методологии социологических и маркетинговых исследований	Философии
Социологии и культурологии	
Социологии политических и региональных процессов	
Теории и технологии социальной работы	

Структура учебных подразделений университета, 2022 г.



Структура научно-исследовательской части университета, 2022 г.

**Первый проректор – проректор
по научно-исследовательской работе**



Научно-исследовательская часть (НИЧ)

Научно-исследовательские подразделения

Научно-исследовательские институты
(НИИ) – 13 ед.

Отраслевые научно-исследовательские
лаборатории (ОНИЛ) – 4 ед.

Научные лаборатории – 53 ед.
(научно-исследовательские лаборатории,
научно-производственные лаборатории)

Научные центры – 19 ед.
(научно-исследовательские центры,
R&D центры, инжиниринговые центры)

Научно-образовательные центры
(НОЦ) – 45 ед.

Центры коллективного пользования
(ЦКП) – 6 ед.

Конструкторские бюро – 6 ед.

Научно-исследовательские группы
и научные группы кафедр – 17 ед.

**Институт
авиационной
и ракетно-
космической
техники**

**Институт
двигателей
и энергетических
установок**

**Институт
информатики
и кибернетики**

**Институт
экономики
и управления**

**Социально-
гуманитарный
институт**

**Юридический
институт**

Естественнонаучный институт

Общее количество штатных работников университета – 2 608 человек.

Подготовку специалистов по направлениям и специальностям осуществляют 1 071 штатный преподаватель.

Из штатного профессорско-преподавательского состава учёную степень доктора наук имеют 185 человек, учёную степень кандидата наук имеют 661 человек, учёное звание профессора – 130 человек, учёное звание доцента – 411 человек, 18 штатных преподавателей имеют степень PhD.

Численность научных работников составляет 67 человек, из них 41 – штатный сотрудник и 26 совместителей. Среди научных работников 9 человек имеют ученую степень доктора наук (1 штатный и 8 совместителей), 28 человек имеют ученую степень кандидата наук (17 штатных и 11 совместителей), 7 научных сотрудников имеют степень PhD (5 штатных и 2 совместителя). Ученое звание доцента имеют 7 научных сотрудников (5 штатных и 2 совместителя), ученое звание профессора – 3 совместителя.

Награды работников Самарского университета за 2017–2022 гг.

Орден Александра Невского:

- Сойфер В. А., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Орден Почёта Российской Федерации:

- Шахматов Е. В., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Почётное звание «Заслуженный юрист Российской Федерации»:

- Безверхов А. Г., доктор юридических наук, профессор.

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени:

- Зрелов В. А., доктор технических наук, доцент.

Почётная грамота Президента Российской Федерации:

- Кузьмичев В. С., доктор технических наук, профессор.

Медаль «За заслуги в освоении космоса»:

- Белоконов И. В., доктор технических наук, профессор;
- Салмин В. В., доктор технических наук, профессор.

Медаль «За заслуги в развитии инженерного образования России»:

- Матвеев В. Н., доктор технических наук, профессор.

Медаль «За безупречный труд и отличие» III степени:

- Сидоренкова И. Л., комендант.

Медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области образования»:

- Гаврилов А. В., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Нестеров А. Ю., доктор философских наук, доцент;
- Платонов И. А., доктор технических наук, профессор;
- Цыганов А. М., кандидат технических наук, доцент.

Медаль лауреата премии имени профессора Н. Е. Жуковского:

- Батурин О. В., кандидат технических наук, доцент;
- Гареев А. М., кандидат технических наук, доцент;
- Матвеев В. Н., доктор технических наук, профессор;
- Прокофьев А. Б., доктор технических наук, доцент.

Почётное звание «Почётный работник сферы образования Российской Федерации»:

- Вакулюк В. С., доктор технических наук, доцент;
- Грицай О. В., кандидат юридических наук, доцент;
- Изжеуров Е. А., доктор технических наук, профессор;
- Инюшкин А. Н., доктор биологических наук, профессор;
- Кавеленова Л. М., доктор биологических наук, профессор;
- Кашина Е. Г., доктор педагогических наук, профессор;
- Кирпичев В. А., доктор технических наук, профессор;
- Киселев Ю. В., кандидат технических наук, доцент;
- Матвеев С. Г., кандидат технических наук, доцент;
- Моисеев В. К., доктор технических наук, профессор;
- Осипов М. Н., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Пиганов М. Н., доктор технических наук, профессор;
- Платонов И. А., доктор технических наук, профессор;
- Радько В. М., кандидат технических наук, доцент;
- Скуратов Д. Л., доктор технических наук, профессор;
- Устинов Д. С., начальник АХЧ;
- Хабло И. И., начальник военного учебного центра;
- Юдина Т. Ф., кандидат исторических наук, доцент.

Почётная грамота Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

- Алякин В. А., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Анисимов М. Ю., кандидат технических наук, доцент;
- Архипова М. А., старший преподаватель;
- Боргест Н. М., кандидат технических наук, доцент;
- Варфоломеева В. В., кандидат химических наук, доцент;
- Воробьева Н. А., старший преподаватель;
- Гомозкова Р. П., ведущий специалист по УМР;
- Гудкова Л. Г., ведущий инженер;
- Гуральник Т. А., кандидат филологических наук, доцент;
- Гусарова Т. В., заведующая учебно-методическим кабинетом;
- Дорошева И. В., старший диспетчер;
- Едунова Т. Г., специалист по УМР 1 категории;
- Завершинский И. П., доктор физико-математических наук, профессор;

- Иванова Н. И., заведующая отделом библиотеки;
- Кирпичев В. А., доктор технических наук, профессор;
- Ковельский В. В., кандидат экономических наук, доцент;
- Лазуткин Г. В., доктор технических наук;
- Латухина Н. В., кандидат технических наук, доцент;
- Любимов В. В., доктор технических наук, доцент;
- Маркелова Л. К., ведущий электроник;
- Матюшина И. С., заведующая учебно-методическим кабинетом;
- Михеев В. А., доктор технических наук;
- Новиков А. О., кандидат технических наук, доцент;
- Османкин Н. Н., доктор экономических наук, профессор;
- Павлова И. О., ведущий программист;
- Перепелкин М. А., доктор филологических наук;
- Пласкина Т. И., доктор биологических наук, профессор;
- Плюцкая И. Г., бухгалтер 1 категории;
- Потапов И. В., кандидат технических наук, доцент;
- Потапова Г. А., заведующая лабораторией;
- Пушкин Д. В., доктор химических наук, доцент;
- Савельев К. А., кандидат юридических наук, доцент;
- Силаев Б. М., доктор технических наук, профессор;
- Старинова О. Л., доктор технических наук, доцент;
- Сысоева Е. Ю., кандидат педагогических наук, доцент;
- Тукмаков В. П., кандидат технических наук, доцент;
- Туликова Е. Н., кандидат химических наук, доцент;
- Усенко В. И., учебный мастер 2 категории;
- Цинова И. С., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Шлыкова М. П., кандидат технических наук, доцент;
- Щепаккина Е. А., доктор физико-математических наук, профессор.

Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

- Хабло И. И., начальник военного учебного центра.

Почётное звание «Заслуженный работник авиационно-космического комплекса Самарской области»:

- Воронов К. Е., кандидат технических наук, доцент;
- Егоров Ю. А., ведущий инженер;
- Прокофьев А. Б., доктор технических наук, доцент;
- Салмин В. В., доктор технических наук, профессор.

Почётное звание «Заслуженный работник высшего профессионального образования Самарской области»:

- Молевич Е. Ф., доктор философских наук, профессор.

Почётное звание «Заслуженный юрист Самарской области»:

- Кленова Т. В., доктор юридических наук, профессор.

Почётная грамота Министерства образования и науки Самарской области:

- Балякин В. Б., доктор технических наук, профессор;
- Беяева Е. К., кандидат экономических наук;

- Иголкин А. А., доктор технических наук, доцент;
- Корчиков Е. С., кандидат биологических наук;
- Павлушкин А. А., начальник правового управления;
- Показеев В. П., кандидат технических наук, доцент;
- Щербо Д. В., начальник учебного аэродрома.

Благодарность Министерства образования и науки Самарской области:

- Антипов Д. В., доктор технических наук, доцент;
- Башкиров Е. К., доктор физико-математических наук, профессор;
- Жижкина Е. Ю., ведущий программист;
- Игнатьев М. В., кандидат физико-математических наук;
- Кокарева В. В., кандидат технических наук;
- Левченко В. В., доктор педагогических наук, профессор;
- Новиков С. Я., доктор физико-математических наук, профессор;
- Пичкур А. И., кандидат филологических наук, доцент;
- Пияков И. В., кандидат технических наук, доцент;
- Розно С. А., директор Ботанического сада;
- Рогачева Е. В., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Тюкавкин Н. М., доктор экономических наук, профессор;
- Филиппов Ю. П., кандидат физико-математических наук;
- Шевченко Е. С., доктор филологических наук.

Почётная грамота губернатора Самарской области:

- Дубман Э. Л., доктор исторических наук, профессор;
- Кольцов М. В., мастер спорта СССР;
- Леонов М. И., доктор исторических наук, профессор;
- Павлов В. Ф., доктор технических наук, профессор;
- Попов И. П., доктор технических наук, профессор;
- Шустов С. А., доктор технических наук, доцент;
- Юдин А. В., доктор юридических наук, профессор;
- Шахматов Е. В., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Благодарность губернатора Самарской области:

- Губина Е. Н., старший преподаватель;
- Жавкина Т. М., начальник отдела дендрологии Ботанического сада;
- Лобачев В. С., старший преподаватель;
- Норвартян Ю. С., кандидат юридических наук;
- Очкасова И. В., старший преподаватель.

Премия губернатора Самарской области за выдающиеся результаты:

- Глушечков В. А., кандидат технических наук, доцент.

Диплом лауреата Губернской премии в области науки и техники:

- Буланова А. В., доктор химических наук, профессор.

Диплом лауреата премии губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в решении авиационно-космических проблем:

- Лукачев С. В., доктор технических наук, профессор.

Почётная грамота Самарской Губернской Думы:

- Жуков А. В., кандидат юридических наук, доцент;
- Руднева Т. И., доктор педагогических наук, профессор.

Диплом Самарской Губернской Думы:

- Сачков С. А., доктор биологических наук, профессор;
- Старинова О. Л., доктор технических наук, доцент;
- Юдин А. В., доктор юридических наук, профессор.

Благодарность Самарской Губернской Думы:

- Грицай О. В., кандидат юридических наук, доцент;
- Иванов В. В., кандидат юридических наук, доцент;
- Ишков С. А., доктор технических наук, профессор;
- Кленова Т. В., доктор юридических наук, профессор;
- Корнилов С. В., главный инженер АХЧ;
- Крюкова Е. С., кандидат юридических наук, доцент;
- Норвартян Ю. С., кандидат юридических наук;
- Пермьяков Ю. Е., кандидат юридических наук, доцент;
- Рузанова В. Д., кандидат юридических наук, доцент;
- Савельев К. А., кандидат юридических наук, доцент;
- Шулепов А. И., кандидат технических наук, доцент;
- Юсупов Р. З., кандидат юридических наук.

Почётный знак Самарской Губернской Думы «За служение закону»:

- Безверхов А. Г., доктор юридических наук, профессор.

Знак отличия «За заслуги перед Самарской областью»:

- Кабытов П. С., доктор исторических наук, профессор.

Звание «Почётный гражданин Самарской области»:

- Кабытов П. С., доктор исторических наук, профессор.

Почётная грамота Министерства промышленности и торговли Самарской области:

- Виноградов А. С., доктор технических наук, доцент;
- Давыдов Е. И., кандидат технических наук, доцент;
- Дорошин А. В., доктор физико-математических наук, доцент;
- Калашникова О. В., кандидат биологических наук;
- Пияков А. В., кандидат технических наук;
- Попов Г. М., кандидат технических наук, доцент;
- Смелов В. Г., кандидат технических наук, доцент;
- Телегин А. М., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Ткаченко И. С., кандидат технических наук, доцент.

Почётная грамота Ассоциации инженерного образования России:

- Шулепов А. П., кандидат технических наук, доцент.

Диплом лауреата премии имени С. И. Мосина:

- Глущенко В. А., кандидат технических наук, доцент.

Почётная грамота госкорпорации «Роскосмос»:

- Белоконов И. В., доктор технических наук, профессор;
- Горелов Ю. Н., доктор технических наук, профессор;
- Куренков В. И., доктор технических наук, профессор;
- Макарьянц Г. М., доктор технических наук, доцент;
- Салмин В. В., доктор технических наук, профессор.

Благодарность Союза машиностроителей России:

- Анисимов М. Ю., кандидат технических наук, доцент;
- Васильева И. П., кандидат технических наук;
- Макарьянц Г. М., доктор технических наук, доцент;
- Леонов М. М., доктор исторических наук, доцент;
- Смелов В. Г., кандидат технических наук, доцент.

Удостоверение и знак Константина Эдуардовича Циолковского госкорпорации «Роскосмос»:

- Богатырев В. Д., доктор экономических наук, профессор.

Диплом оптического общества имени Дмитрия Сергеевича Рождественского и медаль Юрия Николаевича Денисюка:

- Сойфер В. А., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Премия Правительства Российской Федерации имени Ю. А. Гагарина в области космической деятельности:

- Сойфер В. А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Салмин В. В., доктор технических наук, профессор;
- Ткаченко И. С., кандидат технических наук, доцент;
- Аншаков Г. П., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

Нагрудным знаком «За успехи в высшем образовании и научной деятельности» к 100-летию университетского образования в Самарской области награждено 138 работников университета.

Памятным знаком «За участие в проведении чемпионата мира по футболу 2018 года в г. Самара» награждено 30 работников университета, а также студенты-волонтеры, принимавшие участие в организации игр чемпионата мира.

УЧЕБНЫЕ И НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ИНСТИТУТ АВИАЦИОННОЙ
И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

ИНСТИТУТ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ИНСТИТУТ ИНФОРМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ

Биологический факультет

Механико-математический факультет

Физический факультет

Химический факультет

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ

Исторический факультет

Социологический факультет

Факультет филологии и журналистики

Психологический факультет

Общеуниверситетские кафедры

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА ГЕНЕРАЛА **Г. П. ГУБАНОВА**

АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ

ИНСТИТУТ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Образован в 2021 году

Создан на базе института авиационной техники и института ракетно-космической техники.

Директора института авиационной техники:

2015–2020 гг. – Еленев Валерий Дмитриевич, д.т.н., доцент;
2020–2021 гг. – Макарьянц Георгий Михайлович, д.т.н., доцент.

Директора института ракетно-космической техники:

2015–2020 гг. – Ишков Сергей Алексеевич, д.т.н., профессор;
2020–2021 гг. – Дорошин Антон Владимирович, д.ф.-м.н., доцент.

Директор института авиационной и ракетно-космической техники:

с 2021 г. по н. в. – Ткаченко Иван Сергеевич, к.т.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- | | |
|----------|---|
| 01.03.03 | Механика и математическое моделирование (бакалавриат); |
| 15.03.01 | Машиностроение (бакалавриат); |
| 15.03.03 | Прикладная механика (бакалавриат); |
| 22.03.02 | Металлургия (бакалавриат); |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов (бакалавриат); |
| 24.03.01 | Ракетные комплексы и космонавтика (бакалавриат); |
| 24.03.04 | Авиастроение (бакалавриат); |
| 25.03.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (бакалавриат); |
| 25.03.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (бакалавриат); |
| 27.03.02 | Управление качеством (бакалавриат); |
| 01.04.03 | Механика и математическое моделирование (магистратура); |
| 15.04.03 | Прикладная механика (магистратура); |
| 22.04.02 | Металлургия (магистратура); |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов (магистратура); |
| 24.04.01 | Ракетные комплексы и космонавтика (магистратура); |
| 24.04.02 | Системы управления движением и навигация (магистратура); |
| 24.04.04 | Авиастроение (магистратура); |
| 25.04.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (магистратура); |
| 25.04.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (магистратура); |
| 24.05.01 | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (специалитет); |
| 24.05.07 | Самолёто- и вертолётостроение (специалитет); |
| 01.06.01 | Математика и механика (аспирантура); |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника (аспирантура); |
| 15.06.01 | Машиностроение (аспирантура); |

22.06.01	Технология материалов (аспирантура);
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура);
27.06.01	Управление в технических системах (аспирантура).

Кафедры института:

- кафедра динамики полёта и систем управления;
- кафедра иностранных языков и русского как иностранного;
- кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов;
- межвузовская кафедра космических исследований;
- кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова;
- кафедра обработки металлов давлением;
- кафедра организации управления перевозками на транспорте;
- кафедра основ конструирования машин;
- кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении;
- кафедра сопротивления материалов;
- кафедра теоретической механики;
- кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения;
- кафедра эксплуатации авиационной техники.

В состав института входит учебный аэродром, общая численность воздушных судов которого превышает 25 единиц различных типов (самолёты АН-2, АН-12, Ту-104, Ту-134, Ту-144, Ту-154, Як-42, Л-410, вертолёты Ми-2, Ми-6, Ми-8, Ми-24, Ми-26).

Научно-исследовательский сектор:

- научно-исследовательский институт авиационных конструкций (НИИ-202);
- научно-исследовательский институт технологий и проблем качества (НИИ-204);
- научно-исследовательский институт системного проектирования (НИИ-205);
- научно-исследовательский институт космического машиностроения (НИИ-219);
- научно-образовательный центр авиационных конструкций (НОЦ-202);
- научно-образовательный центр «Аэрокосмическая техника и технологии» (НОЦ-401);
- научно-образовательный центр «Материаловедение и технологии перспективных материалов»;
- научно-образовательный центр «Металлофизика и механика процессов деформирования»;
- научно-образовательный центр «Сплав»;
- научно-образовательный центр «Самарский университет имени Королёва – Радар ммс»;
- научно-исследовательская лаборатория «Остаточные напряжения и усталость элементов авиационных конструкций» (НИЛ-31);
- научно-исследовательская лаборатория диагностики и надёжности летательных аппаратов и двигателей (НИЛ-36);
- научно-исследовательская лаборатория «Пластическое деформирование специальных материалов» (НИЛ-37);
- научно-исследовательская лаборатория «Динамика и управление полётом летательных аппаратов» (НИЛ-38);

- научно-исследовательская лаборатория «Прогрессивные технологические процессы пластического деформирования» (НИЛ-41);
- научно-исследовательская лаборатория интеллектуальных аэрокосмических систем;
- научно-исследовательская лаборатория «Аэрокосмические материалы и технологии»;
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Авиационное материаловедение» (ОНИЛ-4);
- научно-исследовательская группа «Механика» (НИГ-63);
- Российско-Китайская лаборатория «Космические тросовые системы»;
- Российско-Словенская лаборатория «Композиционные материалы и конструкции»;
- Самарский инновационно-исследовательский центр «Разработка и исследование магнитно-импульсных технологий» (Центр МИОМ);
- R&D центр «Магнитно-импульсная обработка металлов» (R&D центр «МИОМ»);
- Центр беспилотных систем (ЦБС);
- Научно-технологический центр композиционных материалов;
- Межкафедральное конструкторское бюро малой авиации.

В составе института функционируют авиамodelьное студенческое конструкторское бюро (СКБ); студенческое конструкторское бюро RocketLAV, а также молодёжная аэрокосмическая школа, призванная повысить интерес школьников к аэрокосмической отрасли.

На базе подразделений института авиационной и ракетно-космической техники в Самарском университете сложились и успешно развиваются известные в России и за рубежом научные школы:

- «Металлофизика и механика процессов прокатки и формообразования конструкционных материалов» (руководитель – академик РАН Гречников Фёдор Васильевич);
- «Плазменные, ионно-плазменные и магнитно-импульсные технологии производства изделий машиностроения» (основатель – Барвинок Виталий Алексеевич, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, в настоящее время руководитель – Богданович Валерий Иосифович, д.т.н., профессор);
- «Проектирование авиационных конструкций» (руководитель – Комаров Валерий Андреевич, д.т.н., профессор);
- «Разработка методов проектно-баллистической оптимизации космических перелетов с двигателями малой тяги» (руководитель – Салмин Вадим Викторович, д.т.н., профессор);
- «Межпланетные перелеты космических аппаратов с малой тягой» (руководитель – Старинова Ольга Леонардовна, д.т.н., профессор);
- «Механика космического полёта» (руководитель – Асланов Владимир Степанович, д.т.н., профессор);
- «Физика прочности и пластичности в условиях внешних энергетических воздействий» (руководитель – Коновалов Сергей Валерьевич, д.т.н., профессор);
- «Фундаментальные и прикладные космические исследования на базе наноспутников» (руководитель – Белоконов Игорь Витальевич, д.т.н., профессор).

В институте обучается свыше 300 иностранных студентов из 50 стран.

Студенты института проходят производственные, конструкторские и преддипломные практики на базе более 60 предприятий, в том числе эксплуатирующей организации на космодромах «Байконур» и «Восточный».

Базовыми предприятиями-партнёрами института являются:

АО «РКЦ «Прогресс» (г. Самара), ПАО РКК «Энергия» имени С. П. Королёва (г. Королёв), АО «ОКБ «Факел» (г. Калининград), АО «ИСС имени М. Ф. Решетнева» (г. Железнодорожск), Авиационный научно-технический комплекс им. А. А. Туполева (г. Москва), Авиационный научно-технический комплекс имени Бериева (г. Таганрог), заводы «Авиагор» (г. Самара), «Авиаагрегат» (г. Самара), Филиал ПАО «Ил»–Авиастар (г. Ульяновск), ОАО «ЭМЗ имени В. М. Мясищева» (г. Жуковский), ЦАГИ имени Н. Е. Жуковского (г. Жуковский), ОАО «Автоваз» (г. Тольятти), ОАО «Волгабурмаш» (г. Самара), Самарский центр стандартизации, метрологии и сертификации (г. Самара), международный аэропорт «Курумоч» (г. Самара), ЗАО «Аэрокомпозит» (г. Москва), ПАО «Авиакомпания «ЮТЭЙР» (г. Сургут), ПАО «Авиакомпания «Сибирь» (г. Обь Новосибирской области), ОАО АК «Уральские авиалинии» (г. Екатеринбург), АО «Аркион СМЗ» (г. Самара), ПАО «ОДК-Кузнецов» (г. Самара), ЗАО «Северсталь-СБЗ» (г. Череповец), ОАО «ЕВРАЗ-НТМК» (г. Нижний Тагил) и др.

Институтом установлены дружеские и деловые отношения с иностранными партнёрами: Харбинский политехнический университет (г. Харбин, КНР), Пекинский технологический университет (г. Пекин, КНР), Нанкинский университет науки и технологий (г. Нанкин, КНР), Северо-западный технический университет (г. Сиань, КНР), Университет Куала-Лумпур (г. Куала-Лумпур, Малайзия), Университет Глиндора (г. Глиндор, Великобритания), Технический университет Берлина (г. Берлин, Германия), Фон-Кармановский институт гидродинамики (г. Синт-Генезиус-Роде, Бельгия), Технический университет Клаусталь (г. Клаусталь, Германия) и др.

КАФЕДРА ДИНАМИКИ ПОЛЁТА И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Образована в 1967 году

Первоначальное название – динамика полёта и систем управления. Выделена из состава кафедры аэрогидродинамики. Находилась в составе кафедры космического машиностроения с 2012 по 2019 г.

Заведующие кафедрой:

2012–2019 гг. – Кирилин Александр Николаевич, д.т.н., профессор,
(в составе кафедры космического машиностроения);

с 2019 г. по н. в. – Старинова Ольга Леонардовна, д.т.н., профессор.

Направление,

по которому кафедра является выпускающей:

магистратура:

24.04.02 Системы управления движением и навигация.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2019	2020	2022
Профессора	2	5	6
Доценты	4	7	7
Старшие преподаватели, ассистенты	1	2	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	12	13
Всего преподавателей	7	14	14

Материальная база кафедры:

- учебная лаборатория «Моделирование систем управления»;
- совместная Российско-Китайская лаборатория «Космические тросовые системы»;
- кабинеты курсового и дипломного проектирования;
- компьютерные классы.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Издана:

✎ Старинова О. Л. Расчёт межпланетных перелётов космических аппаратов с малой тягой: монография. – Изд. 2-е. – Москва: ЛЕНАНД, 2020. – 200 с.

Научные направления кафедры:

- динамика полёта и управление движением космических аппаратов с электро-ракетными двигательными установками;
- динамика космических тросовых систем;
- динамика полёта и управление движением аэрокосмических аппаратов;
- динамика полёта и управление движением космических аппаратов с малой тягой в гравитационных полях сложной конфигурации;
- динамика полёта и управление движением космических аппаратов с солнечным парусом.

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ И РУССКОГО КАК ИНОСТРАННОГО

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра иностранных языков, переименована в 2016 г.

Заведующий кафедрой:

с 1995 г. по н. в. – Меркулова Людмила Петровна, д.пед.н., профессор.

**Направление,
по которому кафедра является выпускающей:**

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Таблица 2

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	2	2
Доценты	9	12	14
Ассистенты	14	10	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	14	16
Всего преподавателей	26	24	24

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется два мультимедийных лингафонных кабинета на 13 рабочих мест каждый, оборудованные аудитории, лаборатория информатизации, методический кабинет.

На кафедре подготовлены:

4 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Авдейко С. А., Зимакова Е. Л., Лещенко А. Г., Луценко С. А., Меркулова Л. П., Салманова О. Б., Сергеева Г. В., Степнова Н. Г., Толстова Т. В. Английский язык для студентов аэрокосмического профиля: учебник / под общей редакцией Л. П. Меркуловой. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 223 с.
- ✎ Мартынова О. Н., Сергеева М. В. Формирование навыков устного общения. Немецкий язык: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – on-line.
- ✎ Мишина Ю. Е. English for TQM Students: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 99 с.
- ✎ Салманова О. Б., Ивкина М. В. Английский язык для студентов аэрокосмического профиля. Коммуникативная компетентность будущего инженера: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 126 с.
- ✎ Авдейко С. А., Сергеева Г. В. Английский язык для специалистов в области двигателей и энергетических установок: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 95 с.

С 2000 г. кафедра является выпускающей по дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Общее количество слушателей, обучающихся на отделении, составляет 250 человек. Ежегодно выпускается около 50 переводчиков.

На базе кафедры проводятся областные студенческие научные конференции по пяти подсекциям секции «Иностранный язык в области профессиональной коммуникации».

В рамках дополнительной квалификации ведётся подготовка к сдаче экзамена TOEFL, FCI, Кембриджского экзамена, IELTS. На кафедре работают курсы повышения квалификации по дополнительным образовательным программам: «Референт-переводчик», «Иностранный язык для межкультурной коммуникации», «Гид-переводчик», «Английский язык для академических целей».

Организован центр языковой подготовки, где научно-педагогические работники проходят многоуровневую подготовку по английскому языку для общих, профессиональных, академических целей. Работает офис академической коммуникации. Проводится подготовка сотрудников Самарского университета по программе повышения квалификации «Написание научных статей и подготовка презентаций на английском языке».

Кафедра осуществляет подготовку по английскому языку слушателей по программам:

- «Иностранный язык для профессиональной коммуникации» по заказу ПАО «ОДК-Кузнецов» в рамках всероссийской программы обучения инженеров нового поколения для авиастроительной отрасли «Крылья Ростеха»;
- «Английский язык для автомобильной промышленности» в рамках сотрудничества с АО «Автоваз».

Научное направление кафедры:

- формирование профессиональной мобильности специалистов технического направления средствами иностранного языка и использованием инновационных мультимедийных и цифровых технологий в учебном процессе.

КАФЕДРА КОНСТРУКЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра конструкции и проектирования самолётов. Переименована в 1961 году. В 2012 г. в состав кафедры включена кафедра аэрогидродинамики.

Заведующие кафедрой:

1977–2017 гг. – Комаров Валерий Андреевич, д.т.н., профессор;
с 2018 г. по н. в. – Болдырев Андрей Вячеславович, д.т.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
- 24.03.04 Авиастроение;

специалитет:

- 24.05.07 Самолёто- и вертолётостроение;

магистратура:

- 24.04.04 Авиастроение.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	4	4
Доценты	7	12	12
Ассистенты	7	4	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	13	14
Всего преподавателей	19	20	21

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории: авиационных конструкций; систем механического оборудования самолётов; систем радио и электронного оборудования самолётов; автоматизации проектирования; аэрогидродинамики; композиционных материалов и конструкций.

На кафедре подготовлены:

6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Климов В. Н., Козлов Д. М. Современные авиационные конструкционные сплавы: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 40 с.
- ✎ Комаров В. А. Многодисциплинарная оптимизация в концептуальном проектировании летательных аппаратов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – Ч. 1. – 112 с.
- ✎ Комаров В. А. Многодисциплинарная оптимизация в концептуальном проектировании летательных аппаратов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – Ч. 2. – 44 с.
- ✎ Комаров В. А. Многодисциплинарная оптимизация в концептуальном проектировании летательных аппаратов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – Ч. 3. – 24 с.
- ✎ Назаров Д. В. Аэродинамика летательного аппарата вблизи земли: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 120 с.

Научные направления кафедры:

- автоматизация проектирования авиационных конструкций;
- весовое проектирование конструкций летательных аппаратов;
- прикладные онтологии проектирования;
- вычислительная аэродинамика;
- проектирование, изготовление и испытания конструкций из композиционных материалов.

В 2021 году специальность 24.05.07 Самолёто- и вертолётостроение прошла профессионально-общественную аккредитацию в The Association for Engineering Education of Russia.

КАФЕДРА КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ ГЕНЕРАЛЬНОГО КОНСТРУКТОРА Д. И. КОЗЛОВА

Образована в 2011 году

В 2012 году в состав кафедры космического машиностроения вошли преподаватели и сотрудники кафедры динамики полёта и систем управления и кафедры прочности летательных аппаратов, в 2013 году – кафедры летательных аппаратов.

Заведующие кафедрой:

2011–2020 гг. – Кирилин Александр Николаевич, д.т.н., профессор;
с 2020 г. по н. в. – Салмин Вадим Викторович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

15.03.03 Прикладная механика;
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

магистратура:

15.04.03 Прикладная механика;
24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

специалитет:

24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов;

аспирантура:

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 4

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	9	11	9
Доценты	24	22	20
Старшие преподаватели и ассистенты	12	10	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	26	25	29
Всего преподавателей	45	43	37

Материальная база кафедры:

В высотной зоне корпуса ЭИК-3 совместно с АО «РКЦ «Прогресс» создан производственно-испытательный комплекс по отработке космических аппаратов. В составе комплекса имеется контрольно-измерительная машина, вибродинамический стенд, термовакуумное оборудование, стендовое оборудование для контроля характеристик систем электропитания и т.п.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 4 кандидата наук.

Занятия и производственные практики проводятся на предприятиях АО «РКЦ «Прогресс», ЗАО «Авиастар-СП», АО «Металлист-Самара», Самарский центр стандартизации, метрологии и сертификации, АО «АВИАКОР-Авиационный завод».

Изданы:

- ✎ Кирилин А. Н., Ахметов Р. Н., Шахматов Е. В., Ткаченко С. И., Бакланов А. И., Салмин В. В., Семкин Н. Д., Ткаченко И. С., Горячкин О. В. Опыт-но-технологический малый космический аппарат «АИСТ-2Д». – Самара: Издательство СамНЦ РАН, 2017. – 324 с.
- ✎ Баранов Д. А., Еленев В. Д. Типовые решения в проектировании и конструировании элементов ракет-носителей: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 112 с.
- ✎ Салмин В. В., Четвериков А. С., Гоголев М. Ю. Расчёт проектно-баллистических характеристик и формирование проектного облика межорбитальных транспортных аппаратов с электрореактивной двигательной установкой с использованием информационных технологий: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 196 с.
- ✎ Аншаков Г. П., Баранов Д. А., Четвериков А. С. Расчёт баллистических и проектных характеристик ракет космического назначения: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 192 с.
- ✎ Куренков В. И. Основы проектирования космических аппаратов оптико-электронного наблюдения поверхности Земли. Расчёт основных характеристик и формирование проектного облика: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 461 с.

Научное направление кафедры:

- разработка методов проектирования, конструирования, математического моделирования и экспериментальных исследований космических аппаратов и ракет-носителей.

Научные подразделения кафедры:

- научно-исследовательский институт системного проектирования (НИИ-205);
- научно-исследовательский институт космического машиностроения (НИИ-219);
- научно-образовательный центр (НОЦ) «Проектирование малых космических аппаратов»;
- молодёжный научно-инновационный центр.

Значимым достижением в период 2017–2022 гг. является участие кафедры в проектных разработках МКА дистанционного зондирования Земли «АИСТ-2Д», который был создан в АО «РКЦ «Прогресс». «АИСТ-2Д» был запущен в 2016 году и успешно функционирует на орбите, его оптико-электронная аппаратура осуществила съёмку более 60 млн км² поверхности Земли. Предложены проектные схемы унифицированных платформ, на базе которых будут проектироваться и создаваться малые космические аппараты различных классов с различными типами целевой аппаратуры. Определён проектный облик малых космических аппаратов для решения научно-технологических задач, а также для решения задач экологического мониторинга. В 2015 г. организован Центр приёма и обработки информации с малых

космических аппаратов. На кафедре выполняется большой объём научно-исследовательских работ, к которым привлекаются студенты, магистранты и аспиранты.

В 2021 году специальность 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов прошла профессионально-общественную аккредитацию в The Association for Engineering Education of Russia.

КАФЕДРА ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

Образована в 1959 году

Образована согласно приказу Министерства высшего и среднего специального образования СССР № 136 от 17.08.1959 г. об организации кафедры в Куйбышевском авиационном институте.

Заведующий кафедрой:

с 1993 г. по н. в. – Гречников Фёдор Васильевич, академик РАН, д.т.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

15.03.01 Машиностроение;

22.03.02 Металлургия;

магистратура:

24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

22.04.02 Металлургия;

аспирантура:

15.06.01 Машиностроение.

Таблица 5

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	9	10	11
Доценты	16	16	12
Старшие преподаватели и ассистенты	3	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	25	26	23
Всего преподавателей	28	29	26

Сотрудники кафедры являются лауреатами премий Ленинского комсомола, Минвуза СССР, Совета Министров СССР, Губернатора Самарской области, Российской академии наук для молодых учёных, Губернских премий. Сотрудниками кафедры осуществлена модернизация прокатного комплекса Самарского металлургического завода, работа удостоена Государственной премии РФ.

Материальная база кафедры:

За последние 5 лет созданы опытный участок инкрементального формообразования, участок механических и технологических испытаний, участок металлографического и рентгеноструктурного анализа, учебная лаборатория автоматизации технологических процессов, оснащенные современным испытательным, аналитическим и технологическим оборудованием.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 5 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Гречников Ф. В., Каргин В. Р. Теория пластического деформирования металлов. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 448 с.
- ✎ Дегнер М., Палковски Х., Гречников Ф. В., Ерисов Я. А. Горячая и холодная листовая прокатка: упражнения. – Самара: АНО «Издательство СНЦ», 2021. – 132 с.
- ✎ Каргин В. Р., Каргин Б. В., Арышенский Е. В. Теория и технологияковки. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 144 с.
- ✎ Дегнер М., Палковски Х., Гречников Ф. В., Ерисов Я. А. Горячая и холодная листовая прокатка: основы. – Самара: Издательство Самарского научного центра РАН, 2020. – 145 с.
- ✎ Дмитриев А. М., Гречников Ф. В., Коробова Н. В. Формализованное описание и разработка технологических операций машиностроения. – Самара: Издательство Самарского научного центра РАН, 2019. – 176 с.

Научные направления кафедры:

- разработка теории и технологии управления структурообразованием и физико-механическими свойствами металлов и сплавов с учётом требований их эффективного использования при последующем многоэтапном пластическом деформировании и эксплуатации изделий, экономии металла и повышения качества;
- разработка методик проектирования процессов листовой штамповки на основе новых способов и устройств для формообразования деталей с минимальной разнотолщи́нностью;
- разработка новых и совершенствование существующих процессов пластического формообразования изделий, в том числе магнитно-импульсная штамповка, обтяжка, инкрементальная штамповка.

Объём выполненных хоздоговоров и грантов за последние 5 лет составил более 250 млн руб.

КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗКАМИ НА ТРАНСПОРТЕ

Образована в 2002 году

Заведующий кафедрой:

с 2015 г. по н. в. – Тихонов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

23.03.01 Технология транспортных процессов;

магистратура:

24.04.04 Авиастроение;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 6

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	2	2	2
Доценты	10	9	9
Старшие преподаватели и ассистенты	6	4	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	11	11
Всего преподавателей	18	15	15

Материальная база кафедры:

Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий оснащена компьютерной и мультимедийной техникой.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✎ Хайтбаев В. А., Стулов С. В., Климашин К. А. и др. Обоснование формирования комбинированной транспортно-логистической системы силовых ведомств в интересах коллективной безопасности стран участников ОДКБ: монография. – Самара: Издательство СамГУПС, 2021. – 155 с.
- ✎ Тихонов А. Н., Чайкина А. А. Эксплуатация аэропортов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 132 с.
- ✎ Потапов И. В. Взаимодействие видов транспорта: учебно-методическое пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 90 с.

- ✎ Жуков О. М., Немчинов О. А. Авиатранспортный маркетинг: экономическая эффективность эксплуатационной деятельности авиакомпаний: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 116 с.
- ✎ Сапрыкин О. Н. Статистический анализ рисков в системах комплексной безопасности: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 72 с.
- ✎ Потапов В. И., Чайкина А. А. Управление социально-техническими системами на транспорте: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 84 с.

Научные направления кафедры:

- интеллектуальные транспортные системы;
- информационные технологии на транспорте;
- стратегии управления запасами;
- проектирование логистических систем;
- информационное обеспечение перевозок;
- интегрированная логистическая поддержка процессов технического обслуживания воздушных судов.

В 2019 году кафедра успешно прошла государственную аккредитацию, в 2021 году направление 23.03.01 Технология транспортных процессов получило общественную аккредитацию в The Association for Engineering Education of Russia.

В 2021 году получена лицензия и начата подготовка по магистерской программе «Управление большими системами авиатранспортной и смежных отраслей».

В 2020 и 2021 гг. проведены I и II Всероссийские научно-практические конференции «Транспортный бизнес и логистика: актуальные аспекты развития».

Ежегодно по поручению УМО вузов Минобрнауки России по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 Техники и технологии наземного транспорта проводится Всероссийский смотр-конкурс выпускных квалификационных работ подготовки бакалавров по направлению 23.03.01 Технология транспортных процессов (профили подготовки: «Организация перевозок и управление на воздушном транспорте», «Комплексная безопасность на транспорте»).

КАФЕДРА ОСНОВ КОНСТРУИРОВАНИЯ МАШИН

Образована в 1989 году

Кафедра была создана в результате присоединения секции теории механизмов и машин кафедры теоретической механики к кафедре деталей машин. Кафедра деталей машин была организована в начале 1943 г.

Заведующий кафедрой:

с 2006 г. по н. в. – Балякин Валерий Борисович, д.т.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

аспирантура:

- 01.06.01 Математика и механика;
- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	4	3	3
Доценты	9	9	9
Старшие преподаватели и ассистенты	2	3	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	12	12
Всего преподавателей	15	15	14

Материальная база кафедры:

Разработан и изготовлен стенд для испытания моментных характеристик подшипников качения.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✍ Жильников Е. П., Балякин В. Б., Суслин А. В. Расчёт и проектирование авиационного редуктора с двумя соосными воздушными винтами: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 76 с.
- ✍ Балякин В. Б., Барманов И. С. Расчёт и проектирование планетарных передач авиационных редукторов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 76 с.
- ✍ Силаев Б. М., Мальцев Е. Н. Очистка проточной части ГТД в эксплуатации и средства её реализации: монография. – Самара: Издательство СНИЦ РАН, 2020. – 184 с.
- ✍ Косенок Б. Б. Основные положения теории модульного векторного моделирования механизмов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 96 с.
- ✍ Косенок Б. Б., Барманов И. С. Применение программы КДАМ в учебном процессе теории механизмов и машин: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 96 с.

Научные направления кафедры:

- теория и проектирование подшипниковых опор авиационно-космической техники;
- расчёт и проектирование авиационных зубчатых передач;
- кинематический и динамический анализ и оптимизация параметров машин и механизмов на основе векторного модульного метода моделирования.

Кафедра принимает активное участие во Всероссийских студенческих олимпиадах:

- 2017 год

III этап Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике, г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО, первое командное и первое личное место;

Всероссийская студенческая олимпиада «Детали машин и основы конструирования», г. Москва, Московский Политех, второе командное место;

- 2018 год

III этап Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике, г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО, третье командное место;

III этап Всероссийской студенческой олимпиады «Детали машин и основы конструирования», г. Москва, Московский Политех, второе командное место;

- 2019 год

Всероссийская студенческая олимпиада по прикладной механике, г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО, второе командное место;

Всероссийская студенческая олимпиада «Детали машин и основы конструирования», г. Москва, Национальный исследовательский университет «МЭИ», второе командное место;

III (заключительный) этап Всероссийской студенческой олимпиады по теории механизмов и машин, г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, третье командное место;

- 2020 год

Всероссийская олимпиада «Детали машин и основы конструирования» в дистанционном формате, г. Москва, МГТУ имени Н. Э. Баумана, второе командное место.

КАФЕДРА ПРОИЗВОДСТВА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Образована в 1943 году

Первоначальное название – производство самолётов. Переименована в 1961 году в кафедру производства летательных аппаратов, в 2000 году – в кафедру производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении.

Заведующие кафедрой:

2015–2020 гг. – Елисеев Юрий Сергеевич, д.т.н., профессор;

с 2020 г. по н. в. – Антипов Дмитрий Вячеславович, д.т.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- 24.03.04 Авиастроение;
- 27.03.02 Управление качеством;

магистратура:

- 24.04.04 Авиастроение;

специалитет:

- 24.05.07 Самолёто- и вертолётостроение;

аспирантура:

- 27.06.01 Управление в технических системах.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	6	3	4
Доценты	16	13	12
Старшие преподаватели и ассистенты	3	4	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	23	17	20
Всего преподавателей	25	20	22

Материальная база кафедры:

Создана фабрика производственных процессов (учебный комплекс для получения практических навыков по повышению производительности труда); создана учебная лаборатория робастного проектирования, включающая в себя оборудование 3D-сканирования и 3D-печати; оснащена учебно-производственная лаборатория механической обработки для выполнения процессов сварки трением с перемешиванием (СТП).

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Вашуков Ю. А. Дуговая сварка в защитных средах: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 49 с.
- ✎ Ломовской О. В., Шаров А. А., Громова Е. Г. Разработка технологии механической сборки узлов и агрегатов бортовых систем летательных аппаратов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 84 с.

Научные направления кафедры:

- совершенствование технологий штамповки эластичной средой;
- разработка аналитических и цифровых моделей процессов;
- совершенствование технологий диффузионной сварки-пайки в вакууме;
- разработка аналитических и цифровых моделей процессов;
- разработка фундаментальных основ, математических моделей и технологий получения специальных плазменных и ионно-плазменных покрытий для летательных аппаратов;
- методология и инструментарий повышения производительности труда и улучшения качества выпускаемой продукции машиностроительных предприятий.

КАФЕДРА СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Образована в 1944 году

Заведующий кафедрой:

с 1993 г. по н. в. – Павлов Валентин Фёдорович, д.т.н., профессор.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	4	5	7
Доценты	9	6	6
Старшие преподаватели и ассистенты	–	–	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	11	13
Всего преподавателей	13	11	13

Материальная база кафедры:

Прибор АСБ-1 для автоматизированного определения остаточных напряжений, испытательная машина на ползучесть при нормальной и повышенной температурах WinCCS.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 2 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Сазанов В. П., Павлов В. Ф., Шадрин В. К. Механика материалов и конструкций: учебник. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 292 с.
- ✎ Павлов В. Ф., Шадрин В. К. Сопротивление материалов: учебник. – В 2 ч. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 301 с.
- ✎ Иванов С. И., Павлов В. Ф., Кирпичев В. А., Шадрин В. К., Сазанов В. П., Вакулюк В. С. Сопротивление материалов: учебное пособие. – В 2 ч. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – Ч. 1. – 164 с.
- ✎ Иванов С. И., Павлов В. Ф., Кирпичев В. А., Шадрин В. К., Сазанов В. П., Вакулюк В. С. Сопротивление материалов, курс лекций: учебное пособие. – В 2 ч. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – Ч. 2. – 164 с.
- ✎ Шадрин В. К., Вакулюк В. С., Каранаева О. В., Кирпичев В. А., Павлов В. Ф., Сазанов В. П. Сопротивление материалов: лабораторный практикум: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 112 с.
- ✎ Шадрин В. К., Вакулюк В. С., Кирпичев В. А., Павлов В. Ф., Сазанов В. П. Расчёт статически определимых балок: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 128 с.
- ✎ Шадрин В. К., Вакулюк В. С., Каранаева О. В., Кирпичев В. А., Лунин В. В., Павлов В. Ф., Сазанов В. П., Сургутанова Ю. Н., Сургутанов Н. А., Печенина Е. Ю., Федоров Д. Г., Евдокимов Д. В. Простые деформации. Тесты контроля знаний: задачник. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 221 с.

Научные направления кафедры:

Разрабатываются методы назначения наиболее оптимальных по сопротивлению усталости способов и режимов упрочнения деталей с концентратором напряжений, а также по обеспечению геометрической точности деталей после различных видов упрочняющей и механической обработок.

В 1971 году создана научно-исследовательская группа «Сопротивление материалов», которая затем переросла в научно-исследовательскую лабораторию НИЛ-31

«Остаточные напряжения и усталость элементов авиационных конструкций». В НИЛ-31 имеется оборудование для проведения испытаний на усталость при простых и сложных деформациях.

Последнее время проводятся исследования по разработке новых методов прогнозирования сопротивления усталости упрочнённых деталей с использованием положений линейной механики разрушения.

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Образована в 1942 году

В 1957 г. объединена с кафедрой теории механизмов и машин и получила название кафедры теоретической механики и теории механизмов и машин. В 1989 г. вновь выделена в отдельную кафедру.

Заведующий кафедрой:

с 1989 г. по н. в. – Асланов Владимир Степанович, д.т.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

01.03.03 Механика и математическое моделирование;

магистратура:

01.04.03 Механика и математическое моделирование;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 10

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	4	5	4
Доценты	9	7	6
Старшие преподаватели и ассистенты	1	1	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	12	11
Всего преподавателей	14	13	12

Материальная база кафедры:

Имеется учебная лаборатория, оснащённая лабораторными стендами, компьютерной техникой и мультимедийным оборудованием.

На кафедре подготовлен:

1 доктор наук.

Изданы:

- ✎ Aslanov V. S. Rigid Body Dynamics for Space Applications / Динамика твёрдых тел в космических приложениях. – Elsevier, 2017. – 400 с.
- ✎ Асланов В. С., Алексеев А. В. Концепции математического моделирования механических систем и процессов. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 128 с.
- ✎ Авраменко А. А. Теоретическая механика. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 128 с.
- ✎ Алексеев А. В. Движение систем твёрдых тел с полостями, заполненными жидкостью. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 64 с.

Научные направления кафедры:

- теоретическая механика;
- регулярная и хаотическая динамика;
- динамика тросовых космических систем и космического лифта;
- динамика увода с орбиты спутников и ступеней ракет-носителей, борьба с космическим мусором;
- динамика бесконтактного взаимодействия искусственных космических тел;
- динамика спускаемых аппаратов;
- динамика спутников гироскопов;
- орбитальная динамика, гало-орбиты естественных и искусственных точек либрации.

Исследования учёных кафедры поддерживаются научными грантами Российского научного фонда (РНФ), Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и грантами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Учёные кафедры регулярно публикуются в ведущих международных журналах издательств Elsevier, Springer, AIAA, SAGE и других: *Nonlinear Dynamics*; *International Journal of Non-Linear Mechanics*; *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulations*; *Acta Mechanica*; *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*; *Acta Astronautica*; *Advances in Space Research*; *Aerospace Science and Technology*; *Chaos, Solitons and Fractals*; *Journal of Guidance, Control, and Dynamics*; *Journal of Applied Mathematics and Mechanics*; *Cosmic Research*; *Mechanics of Solids*.

В 1993 году в соответствии с официальным заключением научно-методического совета по теоретической механике Комитета по Высшей Школе под председательством академика АН СССР Ишлинского А. Ю. на кафедре теоретической механики Самарского государственного аэрокосмического университета была открыта и с тех пор непрерывно осуществляется подготовка механиков по специальности «Механика» (позднее специалистов, бакалавров и магистров в соответствии с первым и всеми последующими поколениями ГОС/ФГОС).

Научная школа кафедры получила свое признание и дальнейшее развитие на базе новой научной лаборатории «Механика космического полёта» при Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете), созданной в 2019 году под руководством профессора Асланова В. С. в рамках реализации проекта-мегагранта по Постановлению Правительства Российской Федерации от 9.04.2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих учёных в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации».

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И АВИАЦИОННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Образована в 1942 году

В 1942 г. были созданы кафедра технологии металлов и кафедра авиационного материаловедения, которые в 1949 г. объединились в кафедру технологии металлов и авиаматериаловедения.

Заведующий кафедрой:

2017 – май 2022 г. – Коновалов Сергей Валерьевич, д.т.н., профессор;
с мая 2022 г. по н. в. – Носова Екатерина Александровна, к.т.н., доцент.

Направление, по которому кафедра является выпускающей:

аспирантура:

22.06.01 Технология материалов.

Таблица 11

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	5	6	6
Старшие преподаватели и ассистенты	4	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	7	8
Всего преподавателей	10	10	10

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные и исследовательские лаборатории: металлографии; термической обработки; физических методов исследования; механических свойств металлов; неметаллических материалов; литейного производства; космического материаловедения; оптической микроскопии; криогенной техники; вакуумной техники; компьютерного моделирования; подготовки образцов.

На кафедре подготовлены:

4 кандидата наук.

Изданы:

- ✍ Gromov V. E., Konovalov S. V., Ivanov Yu. F., Osintsev K. A. Structure and properties of high-entropy alloys. – Springer, 2021. – 110 p.
- ✍ Chen X., Konovalov S., Gromov V., Ivanov Yu. Surface processing of light alloys subject to concentrated energy flows. – Beijing: Springer, 2020. – 194 p.
- ✍ Арышенский Е. В., Коновалов С. В., Гречников Ф. В. Формирование текстур алюминиевых сплавов в процессах прокатки. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 176 с.

Научные направления кафедры:

- разработка технологий получения высокоэнтروпийных сплавов методами проволочно-дугового аддитивного производства;
- закономерности формирования и эволюция микроструктуры и механических свойств при литье и термомеханической обработке легированных алюминиевых сплавов;
- изучение структуры и свойств листовых алюминиевых сплавов для повышения их штампуемости и получения многослойных материалов на их основе;
- получение и исследование слоистых композитных материалов на основе алюминиевых сплавов с интерметаллидным упрочнением;
- моделирование процесса деформации и разрушения пористых материалов;
- применение керамических нанопорошков азидной технологии СВС для армирования алюмоматричных композиционных материалов.

КАФЕДРА ЭКСПЛУАТАЦИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

Образована в 1952 году

Первоначальное название – кафедра технической эксплуатации самолётов и двигателей. Переименована в 1961 году – кафедра эксплуатации летательных аппаратов и двигателей. Второе переименование в 2001 году – нынешнее название.

Заведующие кафедрой:

2016–2021 гг. – Ковалев Михаил Анатольевич, д.т.н., доцент;
с 2021 г. по н. в. – Макарьянц Георгий Михайлович, д.т.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;
- 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

специалитет:

- 24.05.07 Самолёто- и вертолётостроение;

магистратура:

- 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;
- 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	4	3	4
Доценты	18	14	13
Старшие преподаватели и ассистенты	1	2	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	20	15	16
Всего преподавателей	23	19	18

Материальная база кафедры:

- тренажёрный комплекс по эксплуатации авиационной техники по самолётам Boeing 737/Airbus A320;
- лаборатория ремонта летательных аппаратов и авиационных двигателей;
- лаборатория неразрушающих методов контроля;
- лаборатория физических методов контроля;
- лаборатория авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;
- кабинет изучения двигателя Аш-62ИР и самолёта Ан-2;
- кабинет изучения двигателей ТВ2-117А, Д-36, НК-8-2У, вертолёта Ми-8 и самолётов Як-42 и Ту-154.

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

- ✍ Гареев А. М., Прокофьев А. Б., Стадник Д. М. Диагностирование электрогидромеханических систем по динамическим параметрам. – Самара: Издательство Самарского федерального исследовательского центра РАН, 2022. – 192 с.
- ✍ Григорьев В. А., Кузьмичев В. С., Зрелов В. А., Гареев А. М., Данилин А. И., Загребельный А. О., Ланшин А. И., Прокофьев А. Б., Ткаченко А. Ю., Филинов Е. П. Малоразмерные авиационные газотурбинные двигатели: учебное пособие / под общей редакцией В. А. Григорьева и А. И. Ланшина. – 2-е изд., доп. – Самара: Издательство Самарского университета, 2022. – 452 с.
- ✍ Прокофьев А. Б., Матвеев В. Н., Батулин О. В., Гареев А. М. и др. Математические модели потоков в лопаточных машинах двигателей и агрегатов летательных аппаратов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 200 с.

Научные направления кафедры:

- диагностика элементов конструкции летательных аппаратов и двигателей;
- диагностики бортовых комплексов авиационного оборудования.

МЕЖВУЗОВСКАЯ КАФЕДРА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Образована в 2010 году

В апреле 2010 года ректорами трёх университетов – Самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ), Самарского государственного университета (СамГУ) и Ульяновского государственного университета (УлГУ) был подписан договор о создании межвузовской кафедры космических исследований на базе СГАУ.

Заведующий кафедрой:

с 2010 г. по н. в. – Белоконов Игорь Витальевич, д.т.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

магистратура:

03.04.01 Прикладные математика и физика;

11.04.01 Радиотехника, профиль «GNSS receivers. Hardware and software (англ. яз.)»;

24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

PhD:

Space Engineering and Technologies: GNSS technologies;

аспирантура:

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 13

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	4	6	6
Старшие преподаватели и ассистенты	3	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	9	11
Всего преподавателей	10	12	12

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входят центр испытаний и комплексной отработки наноспутников, центр наноспутниковых технологий и центр управления полётом наноспутников.

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ✍ Филонин О. В. Спутниковые радионавигационные системы как средство зондирования Земли и околоземного космического пространства: курс лекций. – Самара: СНЦ РАН, 2018. – 325 с.
- ✍ Белоконов И. В., Тимбай И. А. Движение наноспутника относительно центра масс на околоземных орбитах: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 128 с.
- ✍ Аваряскин Д. П. Основы баллистического проектирования относительного движения космических аппаратов при групповом полёте: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 76 с.

Научные направления кафедры:

- методы, алгоритмы и средства навигации и управления малоразмерными КА (МКА) и их группировками;
- спутниковая радионавигация;
- динамика движения и проектирование МКА;
- двигательные системы МКА и маневрирование в космосе;
- техника и технологии проведения научных экспериментов на базе МКА по изучению геофизических полей и солнечно-земных связей.

Кафедра реализует технологию проектного обучения «Обучение через исследования» с использованием космических аппаратов нанокласса (STEM-образование).

Разработана унифицированная космическая платформа нанокласса формата CubeSat3U, разработаны и производятся мелкой серией бортовые обеспечивающие системы. Создано семейство наноспутников SamSat: «SamSat-218Д» – для лётной квалификации бортовых обеспечивающих систем и отработки технологии управления ориентацией, сход с орбиты которого прогнозируется в первой половине 2022 года; «SamSat-QB50» с трансформируемой конструкцией в рамках международного проекта QB50 по созданию группировки наноспутников мониторинга термосферы Земли; «SamSat-ION» – для изучения ионосферы и магнитосферы Земли, запуск которого запланирован на 2022 год. Партнёрами кафедры являются учреждения РАН – Институт прикладной физики, Институт космических исследований, Институт прикладной математики. Кафедра активно участвует в работе консорциума «Сквозные технологии в аэрокосмических и геоинформационных системах», созданного в рамках программы развития Самарского университета реализуемой по программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

В период с 2017 по 2021 год кафедра провела четыре Международные летние космические школы «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе», конкурс в которую среди иностранных студентов достигал 10 человек на место (при общем количестве участников 40 человек), проведение поддерживается Управлением по использованию космического пространства в мирных целях (UNOOSA) и комитетом по космическим университетам Международной астронавтической федерации (IAF).

Кафедра активно участвует в международном сотрудничестве с ведущими аэрокосмическими зарубежными университетами и научно-образовательными центрами, проводя тренинги и семинары: с Институтом современных технологий имени Артура Кларка (Шри-Ланка), ISAE-SUPAERO (Франция), университетом Монтеррей (Мексика), университетом г. Тампере (Финляндия), Белорусским государственным

университетом. Кафедра участвует в образовательной программе для развивающихся стран, поддерживаемой Комитетом по космосу ООН.

Кафедра является соорганизатором международной конференции «Научные и технологические эксперименты на автоматических космических аппаратах и малых спутниках» (2018 г.) совместно с Российской академией космонавтики и Международной академией астронавтики (IAA), международного семинара «Навигация и управление движением» NMC 2020 совместно с Академией навигации и управления движением, проведение которого поддержано грантом РФФИ, организатором Российского симпозиума по наноспутникам с международным участием «RusNanoSat» (2017, 2019, 2021 годы).

С 2017 года коллектив кафедры успешно выполнил исследования, поддержанные федеральными фондами:

- исследование проблемы автономной оценки проектных и динамических характеристик космических аппаратов переменной массы и трансформируемой конструкции (РФФИ, 20-08-00617_a);
- теоретические основы исследования волновых процессов и явлений в ионосфере с использованием сигналов спутниковых радионавигационных систем (РФФИ, 20-58-00016_Бел_a);
- разработка комплекса управления, навигации и связи космического аппарата нанокласса для оперативного выявления признаков природных катастроф (РНФ, 17-79-20215).

Общий объем финансирования составил 22,6 млн руб.

Кафедра выиграла конкурс на госбюджетное финансирование проекта «Разработка методов и средств проведения перспективных фундаментальных космических исследований на базе наноспутников для занятия и удержания лидерских позиций в освоении и использовании космического пространства» (объем финансирования с 2020 по 2023 г. составляет 129,6 млн руб.) и открыла научно-исследовательскую лабораторию «Фундаментальные и прикладные космические исследования на базе наноспутников». Ежегодно на штатные должности лаборатории принимаются 15–20 студентов.

С 2017 года коллектив кафедры успешно выполнил исследования, поддержанные региональными фондами:

- разработка проектной и конструкторской документации на наноспутник SamSat-M с двигательной установкой для отработки технологии маневрирования в составе группировки близколетящих космических аппаратов (АНО «КИЦ СО», договор 50-4 от 16.08.2017 г.);
- создание программно-аппаратного комплекса по изучению процессов функционирования, отладки и тестирования служебных бортовых систем и научной аппаратуры малоразмерных космических аппаратов с целью последующей коммерциализации (АНО «КИЦ СО», договор СО-5-18 от 03.09.2018 г.).

Общий объем финансирования составил 6 млн руб.

В среднем ежегодно на кафедре проходят обучение 5–6 аспирантов.

За указанный период сотрудниками кафедры и лаборатории были опубликованы 103 статьи различного уровня: 25 статей ВАК, 78 статей WoS и Scopus, в том числе 5 статей в журналах квартиля Q1/Q2.

Получены 6 патентов и 8 свидетельств на программные продукты.

УЧЕБНЫЙ АЭРОДРОМ

Учебный аэродром Самарского университета является одним из основных учебных подразделений для проведения профессиональной подготовки студентов, профориентационных мероприятий для школьников и абитуриентов. Оборудование и оснащение аэродрома позволяет проводить учебно-производственную практику, научно-исследовательские работы и информационно-экскурсионные мероприятия.

Учебный аэродром ведёт свою историю с середины 50-х годов. С этого времени на аэродроме базировались и базируются десятки типов летательных аппаратов разного поколения и назначения. Так, например, на данный момент на площадях учебного аэродрома находятся более 25 единиц летательных аппаратов, таких как уникальный Ту-154 (бортовой номер 85003, второй лётный образец), Ту-144, Ту-154М, Як-42, Ту-104Е, Ан-12, Ил-14, Ан-14, Л-410, Ан-2, Ли-2 и вертолёты Ми-2, Ми-6, Ми-8, Ми-24А. Также на аэродроме в учебном процессе задействованы специальные машины и оборудование для обслуживания авиационной техники. Ежегодно практические занятия на аэродроме проходят более четырёхсот человек. Ежегодно проводятся космические школы и мероприятия различной технической направленности.

В период с 2017 г. по настоящее время на учебном аэродроме активно внедряются и используются современные и передовые методики обучения, включающие в себя использование актуальной документации и современного инструментария. Созданы комфортные условия для преподавания и обучения. Большое внимание уделяется научно-исследовательским работам в авиационной и ракетно-космической области, к которым привлекаются студенты. Так, например, территория учебного аэродрома используется для запуска исследовательских ракет студенческого конструкторского бюро.

ИНСТИТУТ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Образован в 2014 году

Институт двигателей и энергетических установок создан на базе факультета двигателей летательных аппаратов.

Директора института:

2014–2020 гг. – Ермаков Александр Иванович, д.т.н., профессор;
с 2020 г. по н. в. – Смелов Виталий Геннадиевич, к.т.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- | | |
|----------|---|
| 13.03.03 | Энергетическое машиностроение (бакалавриат); |
| 15.03.04 | Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавриат); |
| 15.03.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (бакалавриат); |
| 24.03.05 | Двигатели летательных аппаратов (бакалавриат); |
| 38.03.01 | Экономика (бакалавриат); |
| 15.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (магистратура); |
| 24.04.05 | Двигатели летательных аппаратов (магистратура); |
| 24.05.02 | Проектирование авиационных и ракетных двигателей (специалитет); |
| 24.06.01 | Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура); |
| 01.06.01 | Математика и механика (аспирантура). |

Кафедры института:

- автоматических систем энергетических установок;
- инженерной графики;
- конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов;
- теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева;
- теплотехники и тепловых двигателей;
- технологии производства двигателей;
- экологии и безопасности жизнедеятельности.

Научно-исследовательские подразделения института:

- институт акустики машин (НИИ-201);
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория вибрационной прочности и надежности авиационных изделий (ОНИЛ-1);
- конструкторское бюро двигателестроения Самарского университета (КБ-203);
- конструкторское бюро «Водород СМ»;
- НИЦ космической энергетики;
- институт инновационных производственных технологий;
- НОЦ газодинамических исследований;
- лаборатория криогенной техники;

- лаборатория аддитивных технологий;
- инжиниринговый центр;
- САМ-центр;
- студенческое конструкторское бюро двигателей летательных аппаратов.

Институт ежегодно выполняет большое количество НИР и НИОКР по самым разным тематикам.

В 2020 году началась разработка перспективного газогенератора для двигателя нового поколения совместно с ПАО «ОДК-Кузнецов». В этом же году совместно с АО «Силовые машины» образовано КБ «Водород СМ» для разработки технологий для первой отечественной газотурбинной установки на метано-водородном топливе. 2020 год стал годом создания лаборатории криогенной техники и исследования процессов преобразования низкопотенциальной энергии криопродукта в различных энергетических системах и установках. Основная цель лаборатории криогенной техники – расчёт, проектирование и создание высокоэффективных энергетических установок и двигателей, работающих на криогенных топливах, в том числе СПГ.

В 2021 году институт получил субсидию на создание высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 9.04.2010 г. № 218 тематика проекта «Организация высокотехнологичного производства индустриальных ГТД с интеллектуальной системой конструкторско-технологической подготовки для повышения функциональных характеристик. В этом же году институт выиграл в конкурсе национального проекта «Наука и университеты» «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров». Данный проект позволил сформировать на базе института Инжиниринговый центр, объединяющий лучшие компетенции в области цифрового проектирования и моделирования сложных изделий, а также их изготовления и испытания, и оснащенный самыми современным производственным оборудованием и программным обеспечением для инженерного анализа.

Обучающиеся успешно совмещают теоретическое обучение с решением актуальных научно-практических задач, работая над реальными проектами от двигателестроительных предприятий страны.

Особое внимание уделяется совершенствованию учебного процесса на базе современных информационных технологий: в институте функционируют 12 компьютерных классов.

Поддерживается тесная связь с двигателестроительными предприятиями города в направлениях:

- проведение ознакомительной, учебной и производственных практик;
- создание методик проектирования виртуальных двигателей;
- курсовое и дипломное проектирование на предприятиях;
- контрактная подготовка специалистов и стажировки;
- проведение совместных научно-технических советов, семинаров и конференций;
- назначение лучшим студентам именных стипендий.

При активном участии кафедры автоматических систем энергетических установок института в университете создан НОЦ Робототехники и мехатроники, на базе которого открыт студенческий робототехнический клуб «Robotic». НОЦ Робототехники занимается решением самых разных задач – от привлечения к науке школьников до научно-исследовательских работ с крупными заказчиками.

В школах и лицеях преподаватели института ведут занятия по спецдисциплинам в рамках профориентационной работы.

Активно развивается международное сотрудничество в области науки и образования с вузами Германии, Италии, Франции, Финляндии, Китая и др.

КАФЕДРА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Образована в 1982 году

Выделена из кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов.

Заведующий кафедрой:

с 2010 г. по н. в. – Шахматов Евгений Владимирович, д.т.н., профессор,
академик РАН.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 13.03.03 Энергетическое машиностроение;
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;

магистратура:

- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

аспирантура:

- 01.06.01 Математика и механика;
- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 14

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	9	8	9
Доценты	10	11	12
Старшие преподаватели и ассистенты	7	4	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	21	19	22
Всего преподавателей	26	23	24

Материальная база кафедры:

Материальная база оснащена новейшим измерительным и стендовым оборудованием, освоены новые программные средства.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 6 кандидатов наук.

С. А. Гафуров в 2017 году защитил диссертацию в Технологическом университете города Лаппеенранта (Финляндия) и получил степень PhD.

Изданы:

- ✍ Быстров Н. Д., Гимадиев А. Г., Головин А. Н., Санчугов В. И., Свербилов В. Я., Шахматов Е. В., Шорин В. П. Формирование динамических свойств трубопроводных цепей: монография / под ред. В. П. Шорина. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 328 с.
- ✍ Санчугов В. И. Очистка внутренних поверхностей трубопроводов и агрегатов гидравлических и топливных систем: монография. – Самара: Самарский научный центр РАН, 2018. – 360 с.
- ✍ Санчугов В. И. Испытания гидрооборудования: монография. – Самара: Издательство Самарского федерального исследовательского центра РАН, 2020. – 262 с.
- ✍ Матюнин С. А., Степанов М. В., Бабаев О. Г. Волоконно-оптические датчики с закрытым оптическим каналом: монография. – Самара: Инсома-пресс, 2020. – 249 с.
- ✍ Санчугов В. И., Шахматов Е. В. Автоматика и управление энергетическими установками с газотурбинным приводом: учебник. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 260 с.

В общей сложности на кафедре издано 50 учебных пособий и 24 монографии.

Научные направления кафедры:

- динамика и виброакустика изделий машиностроения и аэрокосмической техники;
- исследование и снижение колебаний давления и гидродинамического шума в пневмогидравлических системах различного назначения;
- исследование элементов и систем активной виброизоляции;
- исследование методик нейросетевой идентификации элементов систем автоматического управления газотурбинного двигателя;
- разработка звукопоглощающих конструкций для авиационных двигателей с использованием материала МР;
- элементы и устройства систем измерения, контроля и управления:
 - оптические, волоконно-оптические и электромагнитные датчики, электронные трансиверы;
 - программное обеспечение микропроцессорных систем для задач измерения, контроля и управления исполнительными органами подвижных робототехнических систем и технологических процессов;
 - цифровые измерительные системы.

Издаётся научный журнал «Динамика и виброакустика». Раз в два года проводится международная конференция «Динамика и виброакустика машин».

Новые научные подразделения кафедры:

В 2017 году организована НИЛ-53 – Научно-исследовательская лаборатория электронного приборостроения и автоматизации.

За последние пять лет (с 2017 года) научными подразделениями кафедры (НИИ-201 и НИЛ-53) выполнено 28 научно-исследовательских работ по различным госбюджетным проектам и хоздоговорам на общую сумму более 164 млн руб.

КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра начертательной геометрии и черчения, в 1990 г. переименована в кафедру инженерной графики.

Заведующий кафедрой:

с 2006 г. по н. в. – Иващенко Владимир Иванович, к.т.н., доцент.

Таблица 15

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	1	1
Доценты	3	4	3
Старшие преподаватели, ассистенты	16	15	11
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	5	4
Всего преподавателей	21	20	15

Материальная база кафедры:

- специализированные чертёжные залы, оснащённые методическими и справочно-иллюстративными материалами применительно к специальностям институтов и факультетов;
- 3 компьютерных класса;
- 5 мультимедиа проекторов для интерактивного чтения лекций;
- 3D-принтер.

В инновационных курсах графических дисциплин кафедра активно внедряет технологии, основанные на применении 3D-моделей изделий и соответствующие передовым тенденциям в мировой практике проектирования авиационной и космической техники.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✎ Рыжкова Л. М., Комаровская С. С., Громаковская Е. В. Электронная модель сборочной единицы и составление комплекта документов: методические указания. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 52 с.

Научные направления кафедры:

- создание теории и совершенствование межкафедральной методики проектирования «Виртуальный вертолётный редуктор»;
- создание и использование электронных библиотек параметрических геометрических моделей;
- интеграция графических работ с учебными заданиями на кафедрах института двигателей и энергетических установок.

Кафедра ежегодно проводит для студентов университета олимпиады по начертательной геометрии и по компьютерной графике и геометрическому моделированию, а также заседания секции кафедры на ежегодной молодёжной научной конференции студентов.

Коллектив кафедры имеет большой опыт работы с учреждениями общего среднего и дополнительного образования города Самары и Самарской области по направлениям, связанным с компьютерным геометрическим моделированием, геометрией, черчением и технологией. Представители кафедры принимают участие в проведении семинаров и конкурсов учащихся по направлениям «Инженерная компьютерная графика и её применение в производстве», «Компьютерная графика и анимация».

КАФЕДРА КОНСТРУКЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра теории и конструкции авиадвигателей. В 1949 г. переименована в кафедру конструкции авиадвигателей, в 1960 г. – в кафедру конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов.

Заведующий кафедрой:

с 2002 г. по н. в. – Фалалеев Сергей Викторович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

24.03.05 Двигатели летательных аппаратов;

магистратура:

24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

специалитет:

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	8	7	6
Доценты	8	9	10
Старшие преподаватели, ассистенты	9	5	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	17	16	16
Всего преподавателей	25	21	20

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются 11 учебных классов и лабораторий, в том числе газотурбинных двигателей, ракетных двигателей, двигателей внутреннего сгорания, динамики и прочности, надёжности и два компьютерных класса. В состав кафедры входит центр истории авиационных двигателей имени академика Н. Д. Кузнецова (ЦИАД). В качестве учебных экспонатов используются более 100 двигателей – макетов различных типов. За последние 5 лет проведена глубокая модернизация и автоматизация уникальных динамических стендов и приобретены ряд зарубежных авиационных ГТД.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 4 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Старцев Н. И. Конструкция и проектирование авиационных газотурбинных двигателей и приводов энергетических установок: учебник. – В 4 кн. – Москва: Двигатель, 2018. – 272 с.
- ✎ Котельников В. Р., Хробыстова О. В., Зрелов В. А., Пономарев В. А. Двигатели боевых самолётов России: монография. – Москва: Медиарост, 2017. – 616 с.
- ✎ Котельников В. Р., Хробыстова О. В., Зрелов В. А., Пономарев В. А. Двигатели гражданских самолётов России: монография. – Москва: Медиарост, 2020. – 564 с.
- ✎ Котельников В. Р., Изотов Д. П., Зрелов В. А. Двигатели вертолёт России: монография. – Москва: Медиарост, 2020. – 332 с.

Научные направления кафедры:

- исследование тенденций и прогнозирование развития конструкции двигателей;
- создание цифровых двойников двигателей;
- микро-ГТД;
- технологии двигателей будущего;
- моделирование сопряженных процессов в узлах и системах двигателей;
- динамические процессы и демпфирование;
- газодинамические, гидродинамические и магнитные опоры и уплотнения роторов.

Ежегодно проводятся две англоязычные летние школы для аспирантов и бакалавров совместно с университетом Штутгарта по проблемам авиационного двигателестроения. Кафедра участвовала совместно с партнёрами из ряда ведущих европейских университетов в международном проекте «ExPerTISE – Experimentally validated High Performance Computing of Turbine Mechanical Integrity and Structural Dynamics for Europe» по программе «Horizon 2020».

КАФЕДРА ТЕОРИИ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ИМЕНИ В. П. ЛУКАЧЕВА

Образована в 1949 году

Первоначально курс теории двигателей преподавался на кафедре теории и конструкции авиадвигателей, которая была создана в 1942 г. В 1949 г. была создана кафедра теплотехники и теории авиадвигателей (этот год и считается годом основания кафедры). В 1958 г. кафедра теплотехники и теории авиадвигателей разделилась на кафедру теплотехники и тепловых двигателей и кафедру теории авиадвигателей. В 1961 г. кафедра теории авиадвигателей приобрела название кафедры теории двигателей летательных аппаратов, а в 2020 году ей было присвоено имя Лукачева Виктора Павловича.

Заведующие кафедрой:

2008–2018 гг. – Матвеев Валерий Николаевич, д.т.н., профессор;
с 2018 г. по н. в. – Прокофьев Андрей Брониславович, д.т.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

специалитет:

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей;

аспирантура:

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 17

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	5	5
Доценты	13	11	11
Старшие преподаватели, ассистенты	11	9	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	18	16	16
Всего преподавателей	29	25	22

Материальная база кафедры:

- пополнилась автоматизированным учебным стендом для определения характеристик центробежного компрессора, выполненным на базе вспомогательной газотурбинной установки;
- проведена модернизация программно-технических средств лаборатории по испытаниям газотурбинных двигателей.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Кулагин В. В., Кузьмичев В. С. Теория, расчёт и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок: учебник. – В 2 кн. – 4-е изд. – Кн. 1. Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ. – Москва: Инновационное машиностроение, 2017. – 336 с. – Кн. 2. Совместная работа узлов выполненного двигателя и его характеристики. – Москва: Инновационное машиностроение, 2017. – 280 с.
- ✎ Григорьев В. А., Кузнецов С. П., Шепель В. Т. Основы доводки авиационных ГТД: учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Инновационное машиностроение, 2017. – 191 с.
- ✎ Батурин О. В., Дмитриева И. Б., Матвеев В. Н. и др. Лабораторный практикум по теории и расчёту лопаточных машин: практикум. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 152 с.
- ✎ Григорьев В. А., Кузьмичев В. С., Зрелов В. А., Гареев А. М., Данилин А. И., Загребельный А. О., Ланшин А. И., Прокофьев А. Б., Ткаченко А. Ю., Филинов Е. П. Малоразмерные авиационные газотурбинные двигатели: учебное пособие / под общей редакцией В. А. Григорьева и А. И. Ланшина – Самара: Издательство Самарского университета, 2022. – 452 с.
- ✎ Прокофьев А. Б., Матвеев В. Н., Батурин О. В. и др. Математические модели потоков в лопаточных машинах двигателей и агрегатов летательных аппаратов: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 200 с.

Научные направления кафедры:

- концептуальное проектирование газотурбинных двигателей;
- численное моделирование рабочих процессов лопаточных машин;
- космическая энергетика.

КАФЕДРА ТЕПЛОТЕХНИКИ И ТЕПЛОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Образована в 1946 году

Первоначальное название кафедры – теплотехника, в 1949 г. переименована в кафедру теплотехники и тепловых двигателей. В 1958 г. выделена из состава кафедры теории и конструкции двигателей.

Заведующий кафедрой:

с 1992 г. по н. в. – Лукачев Сергей Викторович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

13.03.03 Энергетическое машиностроение;

магистратура:

24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

специалитет:

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей;

аспирантура:

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 18

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	5	6
Доценты	13	13	13
Старшие преподаватели, ассистенты	10	10	10
Преподаватели с учёными степенями, званиями	21	21	20
Всего преподавателей	28	28	29

Материальная база кафедры:

На базе научно-образовательного центра газодинамических исследований открыты новые лаборатории: криогеники и холодильной техники, КБ «Водород СМ».

На кафедре подготовлены:

5 кандидатов наук.

Изданы:

- Бирюк В. В., Лукачев С. В., Угланов Д. А., Цыбизов Ю. И. Газ в моторах: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 296 с.
- Матвеев С. Г., Лукачев С. В., Орлов М. Ю. Моделирование процессов в камерах сгорания: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 308 с.

Научные направления кафедры:

- процессы горения, экология и теплообмен применительно к тепловым двигателям и энергетическим установкам;
- процессы тепломассообмена в закрученных потоках жидкости и газа;
- криогеника и холодильная техника.

В 2018–2021 гг. четыре сотрудника кафедры получили премии Губернатора: профессор Бирюк В. В. – в 2018 г.; профессор Лукачев С. В. – в 2020 г.; доцент Угланов Д. А. – в 2020 г.; ассистент Матвеев С. С. – в 2021 г.

Доцент Зубрилин И. А. назначен директором инжинирингового центра Самарского университета в 2021 г.

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ

Образована в 2015 году

Кафедра технологий производства двигателей образована в 2015 г. путём объединения кафедры механической обработки материалов и кафедры производства двигателей летательных аппаратов.

Заведующие кафедрой:

2015–2017 гг. – Скуратов Дмитрий Леонидович, д.т.н., профессор;
с 2018 г. по н. в. – Хаймович Александр Исаакович, д.т.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 15.03.01 Машиностроение;
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов;
- 38.03.01 Экономика;

магистратура:

- 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

аспирантура:

- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 19

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	6	5
Доценты	14	15	16
Старшие преподаватели, ассистенты	9	8	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	19	23	23
Всего преподавателей	28	29	29

Материальная база кафедры:

В дополнение к функционирующим учебным лабораториям (резания и режущего инструмента; нормирования точности и цифровых средств измерения; малоразмерных программных станков и интерактивного изучения систем с ЧПУ; металлорежущих станков; технологий заготовительного производства

и механической обработки материалов; подготовки инновационного производства «Индустрия-4.0»; электрофизических и электрохимических методов; сборки двигателей летательных аппаратов) создана и оснащена 7 FDM и Material Jetting принтерами учебно-производственная лаборатория аддитивных технологий. Приобретено оборудование для создания собственной установки печати металлическими порошками на базе шестиосевого промышленного робота. По проекту «Инжиниринговый центр» лаборатория аддитивных технологий ИПИТ-216 дооснастилась двухлазерной установкой послойной печати металлическими порошками M350 с размерами рабочей зоны 350x350 мм, а также современным CAD/CAM программным обеспечением. В рамках подписанных соглашений о сотрудничестве с MSC Software и корпорацией «Цифра» кафедра получила 25 обновляемых академических лицензий CAE-систем, включая специализированные технологические, и лицензии на MDC-системы, устанавливаемые на оборудование кафедры. На территории кафедры размещено подразделение «Инжинирингового центра», оснащенное 10 компьютерами с доступом к сетевым лицензиям NX, «Лоцман PLM», «Компас», «Вертикаль».

На кафедре подготовлены:

8 кандидатов наук.

Изданы:

- ✍ Болотов М. А., Вдовин Р. А., Хаймович А. И. Использование инновационных технологий при изготовлении деталей ГТД: учебно-методическое пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 216 с.
- ✍ Вдовин Р. А. Компьютерное моделирование технологического процесса литья деталей в модуле Visual-Mesh программного продукта ProCast: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 108 с.
- ✍ Безсонов К. А., Мещеряков А. В., Шулепов А. П. Разработка параметрических моделей сборки станочных приспособлений для виртуальных многоосевых обрабатывающих центров с ЧПУ: практикум. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 160 с.
- ✍ Абрамова И. Г. Бизнес-план предприятия по производству деталей авиамашиностроения, работающего в кооперации с крупным промышленным предприятием: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 176 с.
- ✍ Болотов М. А., Печенин В. А. Исследование погрешностей координатных измерений сложнопрофильных деталей ГТД: учебно-методическое пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 64 с.

Научные направления кафедры:

Научная деятельность кафедры осуществляется на базе института производственных инновационных технологий (ИПИТ-216).

Главными научными направлениями являются:

- совершенствование формообразующих и отделочных операций – лезвийная, абразивная, электроэрозионная, электрохимическая обработки, процессы ППД;
- разработка инновационных технологий, изготовление технологического оснащения и сложнопрофильных деталей на многоосевом оборудовании;

- разработка и совершенствование аддитивных технологий получения деталей с повышенными функциональными характеристиками из металлопорошковых композиций и конструкционных полимеров;
- разработка цифровых двойников производственных процессов на основе новых технологий измерений и машинного обучения;
- управление качеством и совершенствование организации производственных процессов методами имитационного моделирования и технической диагностики, разработка киберфизических систем.

На кафедре активно развиваются новые научные направления, связанные с аддитивными технологиями и цифровым производством. Базой для их развития служат фундаментальные основы и традиции, заложенные основоположниками и выдающимися учёными и производственниками, работавшими на кафедре Наумом Иосифовичем Резниковым и Игорем Леонидовичем Шитаревым.

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Образована в 1974 году

Первоначальное название – кафедра охраны труда. Выделена из кафедры организации производства; в 1986 г. переименована в кафедру охраны труда и окружающей среды; в 2001 г. переименована в кафедру экологии и безопасности жизнедеятельности.

Заведующий кафедрой:

с 2016 г. по н. в. – Шакиров Фарид Мигдэтович, к.т.н., доцент, с.н.с.

Таблица 20

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	9	7	6
Старшие преподаватели и ассистенты	2	1	-
Преподаватели с учёными степенями, званиями	11	8	7
Всего преподавателей	12	9	7

Материальная база кафедры:

Лаборатория безопасности жизнедеятельности пополнена оборудованием для изучения вопросов электробезопасности, свойств воздушной среды и электромагнитных излучений, компьютерный класс по экологии оснащён материалом по изучению раздела «Чрезвычайные ситуации». Имеется исследовательская лаборатория по хромотографии.

Научные направления кафедры:

- межмолекулярные взаимодействия в жидких, газовых средах и на поверхности твёрдого тела. Строение и реакционная способность органических соединений, механизмы реакций. Системы с водородными связями – работы по Программе фундаментальных научных исследований в РФ (2021–2030 гг.) в рамках договора с институтом физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН;
- обеспечение экологичности и безопасности наноспутников;
- экология и безопасность при обслуживании ракетно-космических комплексов;
- обеспечение вибрационной безопасности технических систем;
- медицинские и психологические аспекты безопасности жизнедеятельности.

С 2018 г. по н. в. кафедра принимает участие в проведении международных школ «Space Systems and Technology». Получена Губернская премия в области науки и техники за 2018 год.

Институт информатики и кибернетики

Образован в 2016 году

Первоначальное название – институт информатики, математики и электроники, в 2021 году переименован (реорганизован) в институт информатики и кибернетики.

Директор института:

2016–2022 гг. – Сергеев Владислав Викторович, д.т.н., профессор.

Исполнительный директор института:

с апреля 2022 г. по н. в. – Куприянов Александр Викторович, д.т.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- | | |
|----------|--|
| 01.03.02 | Прикладная математика и информатика (бакалавриат); |
| 02.03.02 | Фундаментальная информатика и информационные технологии (бакалавриат); |
| 03.03.01 | Прикладные математика и физика (бакалавриат); |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника (бакалавриат); |
| 11.03.01 | Радиотехника (бакалавриат); |
| 11.03.03 | Конструирование и технология электронных средств (бакалавриат); |
| 11.03.04 | Электроника и нанoeлектроника (бакалавриат); |
| 12.03.03 | Фотоника и оптоинформатика (бакалавриат); |
| 12.03.04 | Биотехнические системы и технологии (бакалавриат); |
| 12.03.05 | Лазерная техника и лазерные технологии (бакалавриат); |
| 01.04.02 | Прикладная математика и информатика (магистратура); |
| 02.04.02 | Фундаментальная информатика и информационные технологии (магистратура); |
| 03.04.01 | Прикладные математика и физика (магистратура); |
| 09.04.01 | Информатика и вычислительная техника (магистратура); |
| 11.04.01 | Радиотехника (магистратура); |
| 11.04.03 | Конструирование и технология электронных средств (магистратура); |
| 12.04.04 | Биотехнические системы и технологии (магистратура); |
| 10.05.03 | Информационная безопасность автоматизированных систем (специалитет); |
| 11.05.01 | Радиоэлектронные системы и комплексы (специалитет); |
| 03.06.01 | Физика и астрономия (аспирантура); |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника (аспирантура); |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи (аспирантура); |
| 12.06.01 | Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии (аспирантура); |
| 24.06.01 | Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура). |

Кафедры института:

- кафедра геоинформатики и информационной безопасности;
- кафедра информационных систем и технологий;

- кафедра конструирования и технологии электронных систем и устройств;
- кафедра лазерных и биотехнических систем;
- кафедра нанотехнологий;
- кафедра прикладных математики и физики;
- кафедра программных систем;
- кафедра радиотехники;
- кафедра суперкомпьютеров и общей информатики;
- кафедра технической кибернетики;
- кафедра электротехники.

Научно-исследовательские подразделения:

- институт космического приборостроения (ИКП-204);
- корпоративный институт информационных систем (КИИС-215);
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория радиоэлектронных методов и устройств диагностики систем летательных аппаратов (ОНИЛ-16);
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория электрических методов производственного контроля (ОНИЛ-5);
- научно-исследовательская лаборатория автоматизированных систем научных исследований (НИЛ-35);
- научно-исследовательская лаборатория аналитических приборов и систем (НИЛ-54);
- научно-исследовательская лаборатория геоинформатики и информационной безопасности (НИЛ-35);
- научно-исследовательская лаборатория микроэлектроники и радиоэлектронных средств технологий (НИЛ-39);
- научно-исследовательская лаборатория навигационных приемников (НИЛ-98);
- научно-исследовательская лаборатория прорывных технологий дистанционного зондирования Земли (НИЛ-97);
- научно-исследовательская лаборатория радиоэлектронных систем и устройств (НИЛ-43);
- научно-исследовательская лаборатория «Фотоника» (НИЛ-96);
- научно-образовательный центр «Биомедицинские технологии и системы»;
- научно-образовательный центр компьютерных исследований (НОЦ КИ-208);
- научно-образовательный центр «Нанотехнологии, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы» (САЕ-3);
- научно-образовательный центр нанотехнологий (НОЦ НТ-94);
- научная группа кафедры информационных систем и технологий (НГ КАФ-50);
- научная группа кафедры прикладных математики и физики (НГ КАФ-76).

С момента своего создания институт включал в себя три факультета: факультет информатики, механико-математический факультет, факультет электроники и приборостроения.

В 2021 г. произошла реорганизация института, в результате которой:

- механико-математический факультет переведен в естественнонаучный институт;
- оставшиеся два факультета упразднены (объединены);
- институт получил свое современное название.

КАФЕДРА ГЕОИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Образована в 2001 году

Первоначальное название – кафедра геоинформатики. Переименована в 2008 году. Выделена из состава кафедры технической кибернетики.

Заведующий кафедрой:

с 2001 г. по н. в. – Сергеев Владислав Викторович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

специалитет:

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 21

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	4	4	2
Доценты	13	14	11
Старшие преподаватели, ассистенты	7	5	12
Преподаватели с учёными степенями, званиями	18	18	17
Всего преподавателей	24	23	25

Материальная база кафедры:

- 2020 год:
закуплено учебно-научное оборудование для исследований, направленных на обеспечение технической защиты информации: программно-аппаратные комплексы «СИРИУС-МК», «Зонд-М», «Талис-НЧ-М2»;
- 2021 год:
выполнено дизайн-проектирование и проведён косметический ремонт помещений кафедры в корпусе 18, создан студенческий коворкинг-центр (каб. 617-18).

На кафедре подготовлены:

4 кандидата наук.

Научные направления кафедры:

- создание математических методов, алгоритмов, информационных технологий и программно-аппаратного обеспечения цифровой обработки сигналов, интеллектуального анализа изображений и видео;
- создание математических методов, алгоритмов и новых информационных технологий в области информационной безопасности;

- проектирование, создание и внедрение учётно-аналитических геоинформационных систем и интернет-геопорталов регионального, муниципального и отраслевого уровня.

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Образована в 1971 году

Первоначальное название кафедры – автоматизированных систем управления, с 1993 года кафедра приобрела нынешнее название.

Заведующие кафедрой:

1987–2022 гг. – Прохоров Сергей Антонович, д.т.н., профессор;
с апреля 2022 г. по н. в., и. о. – Лёзин Илья Александрович, к.т.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

09.03.01 Информатика и вычислительная техника;

магистратура:

09.04.01 Информатика и вычислительная техника;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 22

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	3	4
Доценты	19	20	29
Старшие преподаватели, ассистенты	4	5	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	22	25	33
Всего преподавателей	28	28	36

Материальная база кафедры:

Два компьютерных класса по 10 ПЭВМ в каждом, объединённые в локальные сети и подключенные в глобальную сеть Интернет.

На кафедре подготовлены:

2 PhD, 1 доктор наук и 3 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Прохоров С. А., Куликовских И. М. Численные методы и алгоритмы аппроксимативного анализа корреляционно-спектральных характеристик в ортогональных базисах: учебное пособие. – Самара: Инсома-пресс, 2019. – 254 с.

- ✎ Прохоров С. А., Куликовских И. М. Численные методы, алгоритмы и комплексы программ для проведения вычислительного и натурного экспериментов: учебное пособие. – Самара: Инсома-пресс, 2019. – 208 с.
- ✎ Прохоров С. А., Куликовских И. М. Основные ортогональные функции и их приложения. Часть 1. Ортогональные функции экспоненциального типа: учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Самара: Инсома-пресс, 2019. – 200 с.

Научные направления кафедры:

- автоматизация научных исследований; моделирование, идентификация и анализ случайных процессов;
- интеллектуальные системы поддержки принятия решений;
- интеллектуальные транспортные системы.

Кафедра проводит ежегодную международную научно-техническую конференцию «Перспективные информационные технологии» (ПИТ).

КАФЕДРА КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ

Образована в 2013 году

Кафедра образована путём объединения кафедры конструирования и производства радиоэлектронных средств и кафедры электронных систем и устройств.

Заведующие кафедрой

2016–2021 гг. – Тюлевин Сергей Викторович, к.т.н., доцент;
с 2021 г. по н. в. – Пиганов Михаил Николаевич, д.т.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств;

магистратура:

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия;

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	5	5
Доценты	14	12	10
Старшие преподаватели, ассистенты	3	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	21	21	16
Всего преподавателей	22	19	17

На кафедре подготовлены:

4 кандидата наук.

Издана:

- ✎ Kazanskiy N. L., Kolpakov V. A. Optical Materials: Microstructuring Surfaces with Off-Electrode Plasma (монография, Scopus). – New-York: CRC Press, 2017. – 211 p.

Научные направления кафедры:

- разработка научной радиоэлектронной аппаратуры для проведения космических экспериментов;
- исследование и анализ отказов бортовой радиоэлектронной аппаратуры;
- разработка технологий изготовления микросборок с нерегулярной структурой;
- прогнозирование показателей качества и надёжности электронных систем и изделий космического назначения;
- разработка технологий изготовления, контроля и испытания электронных узлов для космических аппаратов;
- диагностический неразрушающий контроль микроэлектронных изделий для ракетно-космической техники.

КАФЕДРА ЛАЗЕРНЫХ И БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Образована в 1978 году

Первоначальное название – кафедра радиотехнических устройств. В 2010 г. на кафедру переведён лазерный цикл, созданный в 1988 г. на кафедре автоматических систем энергетических установок. В 2013 г. на кафедру переведён цикл биомедицинской инженерии с кафедры радиотехники и медицинских диагностических систем. С 2013 г. переименована в кафедру лазерных и биотехнических систем.

Заведующий кафедрой:

с 2010 г. по н. в. – Захаров Валерий Павлович, д.ф.-м.н., профессор.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии;
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии;

магистратура:

- 12.04.04 Биотехнические системы и технологии;

аспирантура:

- 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии.

Таблица 24

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	4
Доценты	11	14	17
Старшие преподаватели и ассистенты	3	4	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	16	22
Всего преподавателей	16	20	25

На кафедре подготовлены:

1 PhD и 3 кандидата наук.

Издана монография:

- ✎ Tuchin V. V., Popp J., Zakharov V. P. Multimodal Optical Diagnostics of Cancer. – Springer, 2020. – 597 p.

Научные направления кафедры:

- разработка новых методов, инструментальных средств, алгоритмов и программных решений в области анализа и компьютерной обработки биомедицинских сигналов и изображений, технологий биофотоники, медицинской визуализации, биоинженерии;
- кафедра осуществляет выпуск международного научного журнала «Journal of Biomedical Photonics and Engineering» (<http://jbpe.ssau.ru>), входящий в перечень ВАК и базу SCOPUS.

КАФЕДРА НАНОИНЖЕНЕРИИ

Образована в 2007 году

При своём создании кафедра была выделена из состава кафедры технической кибернетики.

Заведующий кафедрой:

с 2007 г. по н. в. – Павельев Владимир Сергеевич, д.ф.-м.н., профессор.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

11.03.04 Электроника и наноэлектроника;

магистратура:

03.04.01 Прикладные математика и физика;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия.

Таблица 25

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	7	10	13
Старшие преподаватели и ассистенты	1	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	13	16
Всего преподавателей	11	15	18

На кафедре подготовлены:

1 PhD и 1 кандидат наук.

Издано:

- ✍ Хонина С. Н., Карпеев С. В., Паранин В. Д. Формирование неоднородно-поляризованных лазерных пучков методами дифракционной, интерференционной и кристаллической оптики: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 136 с.

Научные направления кафедры:

- технологии создания функциональных микро- и наноструктур;
- устройства фотоники инфракрасного и терагерцового диапазонов.

КАФЕДРА ПРИКЛАДНЫХ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ

Образована в 1975 году

Первоначальное название – кафедра прикладной математики. Переименована в 2018 году.

Заведующий кафедрой:

с 2012 г. по н. в. – Привалов Александр Юрьевич, д.т.н., профессор.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

03.03.01 Прикладные математика и физика;

магистратура:

03.04.01 Прикладные математика и физика;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 26

Динамика изменения кадрового состава

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	2
Доценты	13	14	13
Старшие преподаватели, ассистенты	4	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	16	16	15
Всего преподавателей	19	19	18

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Бондаренко Н. П. Задания для практических занятий и лабораторных работ по вычислительной линейной алгебре [Электронный учебный ресурс]: электронное учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 47 с., эл. опт. диск (CD-ROM).
- ✎ Головашкин Д. Л. Модели в теории параллельных вычислений: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 96 с.
- ✎ Головашкин, Д. Л. Векторные алгоритмы вычислительной линейной алгебры: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 88 с.
- ✎ Головашкин, Д. Л. Параллельные алгоритмы вычислительной линейной алгебры: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 88 с.
- ✎ Горелов Г. Н., Горлач Б. А., Додонова Н. Л., Ефимов Е. А., Подклетнова С. В., Ростова Е. П. Высшая математика: учебное пособие. Практикум для студентов технических и экономических специальностей. – 3-е изд. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 676 с.

Научные направления кафедры:

- спектральная теория дифференциальных операторов;
- обыкновенные дифференциальные уравнения;
- компьютерная оптика;
- математическое и имитационное моделирование современных сетей телекоммуникаций.

КАФЕДРА ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

Образована в 2004 году

При своём создании кафедра была выделена из состава кафедры информационных систем и технологий.

Заведующие кафедрой:

2004–2020 гг. – Коварцев Александр Николаевич, д.т.н., профессор;

2020–2021 гг. – Заболотнов Юрий Михайлович, д.т.н., профессор;

с 2021 г. по н. в. – Востокин Сергей Владимирович, д.т.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии;

магистратура:

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 27

Динамика изменения кадрового состава

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	11	12	14
Старшие преподаватели, ассистенты	2	2	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	15	15	19
Всего преподавателей	16	17	20

Материальная база кафедры:

Произведена модернизация двух учебно-исследовательских лабораторий: «Автоматизированные системы реального времени» и «Перспективные информационные технологии».

На кафедре подготовлены:

1 PhD и 2 кандидата наук.

Изданы:

✎ Коварцев А. Н. Методы и технологии визуального программирования: учебное пособие. – Самара: Офорт, 2017. – 197 с.

✎ Востокин С. В. Операционные системы: учебник. – 2-е изд., испр. и доп. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 133 с.

- ✎ Попова-Коварцева Д. А., Сопченко Е. В. Основы проектирования баз данных: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 112 с.
- ✎ Попова-Коварцева Д. А., Сопченко Е. В. Основы современных технологий баз данных: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 92 с.
- ✎ Заболотнов Ю. М., Любимов В. В. Асимптотические методы в задачах динамики твердого тела: учебное пособие. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 408 с.

Научные направления кафедры:

- разработка методов и программных средств организации распределённых и параллельных вычислений;
- разработка веб-технологий автоматизации вычислительного эксперимента и учебного процесса;
- разработка методов, средств программирования и отладки программного обеспечения систем реального времени;
- разработка моделей, алгоритмов и программ для моделирования движения тросовых космических систем.

КАФЕДРА РАДИОТЕХНИКИ

Образована в 1962 году

Заведующий кафедрой:

с 2012 г. по н. в. – Данилин Александр Иванович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

11.03.01 Радиотехника;

магистратура:

11.04.01 Радиотехника;

специалитет:

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи.

Таблица 28

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	2	2
Доценты	16	15	15
Старшие преподаватели и ассистенты	6	6	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	19	17	18
Всего преподавателей	25	23	22

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Пияков А. В., Родин Д. В., Телегин А. М. Компьютерное и лабораторное моделирование микрометеоритов и техногенных пылевых частиц: монография. – Самара: Самарский университет, 2021. – 144 с.
- ✎ Бочкарев В. А. Основы теории колебаний. Лабораторный практикум: практикум. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – CD-ROM (3,8 Мб) – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

Научные направления кафедры:

- разработка и исследование новых методов неразрушающего контроля, диагностики и мониторинга эксплуатационного состояния элементов вращающихся узлов энергоагрегатов;
- исследование и разработка приборной и компонентной базы для антенных комплексов аэронавигации;
- разработка приборов для проведения космических экспериментов по изучению характеристик космических аппаратов и микрометеороидов; измерения электромагнитных полей; регистрации частиц космического мусора. Обработка сигналов первичных преобразователей параметров космических частиц.

КАФЕДРА СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ И ОБЩЕЙ ИНФОРМАТИКИ

Образована в 2007 году

Первоначальное название – кафедра общей информатики. В 2014 г. переименована в кафедру суперкомпьютеров и общей информатики. Выделена из состава кафедры технической кибернетики.

Заведующие кафедрой:

2007–2022 гг. – Фурсов Владимир Алексеевич, д.т.н., профессор;
с 2022 г. по н. в. – Гошин Егор Вячеславович, к.т.н., доцент.

Направление, по которому кафедра является выпускающей:

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора, доктора наук, кандидаты наук	5	5	4
Доценты, кандидаты наук	9	9	8
Старшие преподаватели, ассистенты	2	3	6
Совместители, кандидаты наук	14	14	12
Всего преподавателей	16	17	18

На кафедре подготовлены:

4 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Гошин Е. В. Теория информации и кодирования: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 124 с.
- ✎ Гошин Е. В. Практикум по теории информации и кодирования: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 80 с.
- ✎ Фурсов В. А. Лекции по теории управления: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 136 с.

Научные направления кафедры:

- обработка изображений и распознавание образов;
- параллельные вычисления на высокопроизводительных системах;
- сетевые инфокоммуникационные технологии.

КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

Образована в 1978 году

Первоначальное название – кафедра систем автоматизированного проектирования (САПР). Выделена из состава кафедры прикладной математики. Переименована в 1983 году.

Заведующие кафедрой:

1982–2020 гг. – Сойфер Виктор Александрович, д.т.н., профессор, академик РАН;
с 2020 г. по н. в. – Куприянов Александр Викторович, д.т.н., доцент.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

01.03.02 Прикладная математика и информатика;

магистратура:

- 01.04.02 Прикладная математика и информатика;
 03.04.01 Прикладные математика и физика;

аспирантура:

- 03.06.01 Физика и астрономия;
 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 30

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	14	12	15
Доценты	23	27	26
Старшие преподаватели, ассистенты	17	13	10
Преподаватели с учёными степенями, званиями	36	40	40
Всего преподавателей	54	52	51

Материальная база кафедры:

В составе кафедры созданы учебно-исследовательские лаборатории:

- лаборатория Больших данных с программно-аппаратным комплексом для хранения и аналитического анализа структурированных данных IBM Puredata for Analytics (Netezza) с объёмом дискового пространства 96 ТБайт;
- лаборатория Искусственного интеллекта с высокопроизводительной вычислительной станцией NVIDIA® DGX Station, которая включает четыре ускорителя Tesla V100 с общей производительностью до 480 TFLOPS;
- лаборатория Компьютерных сетей и Интернета вещей;
- лаборатория Виртуальной и дополненной реальности;
- лаборатория Фотоники и оптоинформатики.

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 8 кандидатов наук.

Изданы:

- ✍ Bezus E. A., Bykov D. A., Doskolovich L. L., Khonina S. N., Kotlyar V. V., Kovalev A. A., Nalimov A. G., Porfir'ev A. P., Skidanov R. V., Soifer V. A., Stafeev S. S. *Diffraction Optics and Nanophotonics*. – CRC Press, 2017. – 718 p.
- ✍ Kazanskiy N. L., Kolpakov V. A. *Optical Materials: Microstructuring Surfaces with Off-Electrode Plasma*. – CRC Press, 2017. – 211 p.
- ✍ Kotlyar V. V., Kovalev A. A., Porfirev A. P. *Vortex laser beams*. – CRC Press, 2018. – 403 p.
- ✍ Kotlyar V. V., Stafeev S. S., Nalimov A. G. *Sharp focusing of laser light*. – CRC Press, 2019. – 322 p.
- ✍ Котляр В. В., Стафеев С. С., Налимов А. Г. *Обратный поток световой энергии в фокусе*. – Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2021. – 216 с.

Научные направления кафедры:

- теоретические и экспериментальные исследования в области компьютерной оптики и дифракционной нанофотоники, оптических информационных технологий и систем;
- технологии высокопроизводительных вычислений и программное обеспечение многопроцессорных вычислительных систем;
- системы искусственного интеллекта и технологии обработки изображений, системы анализа изображений и распознавания образов, системы технического зрения.

Академик РАН Сойфер В. А. (заведующий кафедрой с 1982 по 2020 г.) является основателем ведущей научной школы России «Дифракционная нанофотоника и компьютерная оптика» в области информационно-телекоммуникационных систем и технологий.

Кафедра отвечает за подготовку и издание журнала «Компьютерная оптика», который индексируется в базах Scopus и Web Of Science (Core Collection). В 2020 году журнал вошёл в первый квартиль (Q1) Scopus.

С 2015 года кафедра совместно с ИСОИ РАН – филиалом ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» проводит ежегодную Международную конференцию и молодёжную школу «Информационные технологии и нанотехнологии».

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Образована в 1942 году

Заведующий кафедрой:

с 2006 г. по н. в. – Гречишников Владимир Михайлович, д.т.н., профессор.

Направление,

по которому кафедра является выпускающей:

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 31

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	1
Доценты	8	8	7
Старшие преподаватели и ассистенты	1	1	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	10	8
Всего преподавателей	11	11	10

Материальная база кафедры:

В 2018 году были закуплены комплекты современного учебно-лабораторного оборудования «Теоретические основы электротехники и электроники».

На кафедре подготовлены:

4 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Гречишников В. М. Схемотехника волоконно-оптических устройств: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 172 с.
- ✎ Гречишников В. М., Теряева О. В. Метрология и радиоизмерения: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 204 с.

Научное направление кафедры:

- Разработка электрических методов и средств контроля различных объектов, включая изделия и технологии микро- и наносхемотехники.

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ

Образован в 2017 году

Создан как объединение биологического, физического, химического факультетов, а также кафедр физики и химии. В 2021 г. в состав естественнонаучного института вошёл механико-математический факультет.

Директора института:

2016–2017 гг. – Крутов Александр Федорович, д.ф.-м.н., профессор;
с 2017 г. по н. в. – Завершинский Игорь Петрович, д.ф.-м.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

- | | |
|----------|---|
| 01.03.03 | Механика и математическое моделирование (бакалавриат); |
| 02.03.03 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (бакалавриат); |
| 03.03.02 | Физика (бакалавриат); |
| 04.03.01 | Химия (бакалавриат); |
| 06.03.01 | Биология (бакалавриат); |
| 10.03.01 | Информационная безопасность (бакалавриат); |
| 28.03.02 | Наноинженерия (бакалавриат); |
| 01.05.01 | Фундаментальная математика и механика (специалитет); |
| 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия (специалитет); |
| 10.05.01 | Компьютерная безопасность (специалитет); |
| 01.04.01 | Математика (магистратура); |
| 01.04.03 | Механика и математическое моделирование (магистратура); |
| 03.04.02 | Физика (магистратура); |
| 04.04.01 | Химия (магистратура); |
| 06.04.01 | Биология (магистратура); |
| 10.04.01 | Информационная безопасность (магистратура); |
| 01.04.07 | Физика конденсированного состояния (аспирантура); |
| 01.06.01 | Математика и механика (аспирантура); |
| 03.03.01 | Физиология. Биологические науки (аспирантура); |
| 03.06.01 | Физика и астрономия (аспирантура); |
| 04.06.01 | Химические науки (аспирантура); |
| 06.06.01 | Биологические науки (аспирантура); |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника (аспирантура). |

Факультеты и кафедры:

- биологический факультет:
 - кафедра биологической химии, биотехнологии и биоинженерии;
 - кафедра физиологии человека и животных;
 - кафедра экологии, ботаники и охраны природы;
- механико-математический факультет:
 - кафедра алгебры и геометрии;
 - кафедра безопасности информационных систем;
 - кафедра высшей математики;

- кафедра дифференциальных уравнений и теории управления;
- кафедра информатики и вычислительной математики;
- кафедра математического моделирования в механике;
- кафедра функционального анализа и теории функций;
- физический факультет:
 - кафедра общей и теоретической физики;
 - кафедра оптики и спектроскопии;
 - кафедра физики;
 - кафедра физики твёрдого тела и неравновесных систем;
- химический факультет:
 - кафедра неорганической химии;
 - кафедра физической химии и хроматографии;
 - кафедра химии.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1970 году

Первоначальное название – химико-биологический факультет, в 1989 г. был разделён на два факультета – биологический факультет и химический факультет.

Декан факультета:

1990–2020 гг. – Рытов Глеб Львович, к.пед.н., доцент.

Исполнительные директора факультета:

2020–2021 гг. – Рытов Глеб Львович, к.пед.н., доцент;
сентябрь–декабрь 2021 г. – Зудилин Сергей Николаевич, д.с.-х.н., профессор;
с декабря 2021 г. по н. в. – Романова Ирина Дмитриевна, к.б.н., доцент.

Направления подготовки:

- 06.03.01 Биология (бакалавриат);
- 06.04.01 Биология (магистратура);
- 06.06.01 Биологические науки (аспирантура).

Кафедры факультета:

- биологической химии, биотехнологии и биоинженерии;
- физиологии человека и животных;
- экологии, ботаники и охраны природы.

Подразделения факультета:

- межкафедральная учебно-научная лаборатория «Гербарий-SV»;
- межкафедральная лаборатория систематики животных и фаунистики;
- учебно-научная биологическая станция Самарского университета;
- научно-исследовательская лаборатория Инновационных методов изучения и сохранения биологического разнообразия (ИМИСБР);
- Ботанический сад.

КАФЕДРА БИОХИМИИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И БИОИНЖЕНЕРИИ

Образована в 1971 году

Создана в 1971 г. как кафедра органической и биологической химии. В 1979 г. выделилась в самостоятельную кафедру биологической химии. В 2013 г. была переименована в кафедру биохимии, биотехнологии и биоинженерии.

Заведующие кафедрой:

2013–2018 гг. – Ревин Виктор Васильевич, д.б.н., профессор;
2018–2021 гг. – Кленова Наталья Анатольевна, д.б.н., профессор;
с 2021 г. по н. в. – Писарева Елена Владимировна, к.б.н., доцент.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

06.03.01 Биология;

магистратура:

06.04.01 Биология;

аспирантура:

06.06.01 Биологические науки.

Таблица 32

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	4	3	3
Доценты	2	4	4
Старшие преподаватели, ассистенты	1	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	7	8	8
Всего преподавателей	7	9	9

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- малого и специального практикумов по биохимии;
- микробиологии;
- подготовки квалификационных работ и магистерских диссертаций;
- стерилизации сред и микробиологических посевов.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Издано:

- ✎ Кленова Н. А. Эволюция и энергетический обмен прокариот: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 95 с.

КАФЕДРА ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Образована в 1970 году

Заведующий кафедрой:

с 2001 г. по н. в. – Инюшкин Алексей Николаевич, д.б.н., профессор.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

06.03.01 Биология;

магистратура:

06.04.01 Биология;

аспирантура:

06.06.01 Биологические науки.

Таблица 33

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	4	3	3
Доценты	6	7	7
Старшие преподаватели, ассистенты	2	–	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	9	10	10
Всего преподавателей	12	10	10

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- ♦ хронобиологии;
- ♦ физиологии клетки;
- ♦ физиологии человека;
- ♦ физиологии дыхания и кровообращения;
- ♦ геномных исследований;
- ♦ поведения грызунов.

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Circadian Rhythms and Their Importance / ed. Rajeshwar P. Sinha // Nova Science Publishers Inc. – New York, 2022. – Chapter 6. Inyushkin A. N., Petrova A. A. Circadian Phase Shifting of Wheel Running and Modulation of Spike Activity in the Rat Suprachiasmatic Nucleus by Neuropeptide Y.
- ✎ Ковалева Т. Е., Ведясова О. А. Участие ГАМКВ-рецепторов парафациальной респираторной группы в регуляции дыхания у крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – № 168(7). – С. 28–32.
- ✎ Павленко С. И., Ведясова О. А., Кретова И. Г. Связь показателей внешнего дыхания и вариабельности сердечного ритма при умственной нагрузке у студентов с разными хронотипами // Физиология человека. – 2021. – № 7(2). – С. 45–55.

Научные подразделения кафедры:

- ♦ научная группа хронобиологии;
- ♦ научная группа регуляции дыхания;
- ♦ научная группа геномных исследований.

Научные направления кафедры:

- нейрофизиология циркадианных биологических часов;
- центральные механизмы регуляции дыхания;
- нейрохимические механизмы регуляции поведения крыс;
- характеристика влияния хронотипа, межполушарной асимметрии, экзаменационного стресса на показатели дыхания и кровообращения у студентов.

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БОТАНИКИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Образована в 1975 году

Создана в 1975 году как кафедра ботаники в результате выделения из кафедры физиологии человека и животных. В 1990 году была переименована в кафедру ботаники и охраны природы, а в 1993 году – в кафедру экологии, ботаники и охраны природы. В результате реструктуризации кафедр биологического факультета, начиная с 01.10.2019 г., в её состав были включены преподаватели и переданы дисциплины, ранее закрепленные за кафедрой зоологии, генетики и общей экологии.

Заведующий кафедрой:

с 2012 г. по н. в. – Кавеленова Людмила Михайловна, д.б.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

06.03.01 Биология;

магистратура:

06.04.01 Биология;

аспирантура:

06.06.01 Биологические науки.

Таблица 34

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	4	3	3
Доценты	3	8	8
Старшие преподаватели, ассистенты	2	0	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	9	11	11
Всего преподавателей	9	11	13

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- систематики растений;
- физиологии растений и экологии почвенных микроорганизмов;

- экологии почв и растений;
- экологии лишайников, мхов и продуктивности растений;
- фитоиндикации;
- большого спецпрактикума.

Изданы:

- ✎ Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhun V. V. Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis: from P. Pallas to present days // Proceedings of the museum Witt munich 7: 1–696, Munich–Vilnius. – Munich–Vilnius: Museum Witt Munich & Nature Research Center Vilnius, 2017. – 696 p.
- ✎ Троц Н. М., Прохорова Н. В., Троц Б. П. и др. Тяжелые металлы в агроландшафтах Самарской области: монография. – Кинель: РИЦ СГСХА, 2018. – 220 с.

За все время существования кафедры преподавателями, аспирантами и сотрудниками опубликовано свыше 1 100 научных и учебно-методических работ.

Госбюджетная тематика кафедры «Экосистемы лесостепной и степной зон: экологический мониторинг, сохранение и изучение биологического разнообразия, охрана окружающей среды и выявление природных ресурсов» связана с приоритетным направлением фундаментальных исследований в области биологических наук РФ «Биология популяций, биоценозы, биоразнообразие».

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1969 году

Первоначальное название – математический факультет. В 1970 г. переименован в механико-математический факультет; в 2016 г. – в факультет математики; с 11 января 2021 г. – механико-математический факультет.

Деканы факультета:

2010–2020 гг. – Новиков Сергей Яковлевич, д.ф.-м.н., профессор;
с 2020 г. по н. в. – Буханько Анастасия Андреевна, д.ф.-м.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- 01.03.03 Механика и математическое моделирование (бакалавриат);
- 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (бакалавриат);
- 10.03.01 Информационная безопасность (бакалавриат);
- 01.05.01 Фундаментальная математика и механика (специалитет);
- 10.05.01 Компьютерная безопасность (специалитет);
- 01.04.01 Математика (магистратура);
- 01.04.03 Механика и математическое моделирование (магистратура);
- 10.04.01 Информационная безопасность (магистратура).

Кафедры факультета:

- алгебры и геометрии;
- безопасности информационных систем;
- высшей математики;

- дифференциальных уравнений и теории управления;
- информатики и вычислительной математики;
- математического моделирования в механике;
- функционального анализа и теории функций.

Научные направления:

- представления групп; теория инвариантов групп преобразований; теория алгебраических групп; теория модулярных форм; дифференциальная геометрия гладких многообразий; дискретный гармонический анализ;
- разработка математических методов обработки сигналов; разработка методов защиты информации в компьютерных сетях; разработка оптоэлектронных методов регистрации акустического сигнала; разработка методов расследования компьютерных преступлений;
- дифференциальные уравнения в частных производных; комбинаторика и прикладная теория вероятностей; проблемы математического моделирования, устойчивости и управляемости в динамике вращательного движения спускаемых космических аппаратов и малых спутников; процессы управления межпланетными перелётами космических аппаратов с двигателями малой тяги; проблемы моделирования и анализа микроускорений на борту спутников;
- теория дифференциальных уравнений; математическая теория управления; математическое моделирование;
- численное моделирование задач гидродинамики; гидроакустика; исследование напряжённо-деформированного состояния вязкоупругих и затвердевающих материалов; квантовая оптика;
- механика неупругого деформирования и разрушения; акустика и методика снижения шума в авиации; цифровая фотомеханика и её приложение к задачам механики разрушения; параллельное атомистически-континуальное описание процессов разрушения и нелинейного деформирования;
- теория операторов в функциональных пространствах; геометрия банаховых пространств; теория интерполяции и экстраполяции операторов; ортогональные ряды и теория всплесков; обобщённая теория меры и интеграла; теория неаддитивных функций множества; системы независимых функций и лакунарные ряды.

Основные образовательные программы механико-математического факультета направлены на подготовку квалифицированных специалистов в области фундаментальной и вычислительной математики и механики, компьютерных наук, информационной безопасности, способных применять полученные знания и генерировать новые идеи при решении исследовательских, теоретических и практических задач. Факультет является базой проведения региональных, межрегиональных и всероссийских олимпиад школьников по математике, информатике, криптографии, информационной и компьютерной безопасности.

Многие выпускники механико-математического факультета работают на кафедрах Самарского университета и в университетах Самарской области.

С 2020 г. Самарский университет вошёл в состав научно-образовательного математического центра Приволжского федерального округа (руководителем самарского отделения является заведующий кафедрой функционального анализа и теории функций д.ф.-м.н., профессор Асташкин С. В.).

КАФЕДРА АЛГЕБРЫ И ГЕОМЕТРИИ

Образована в 1979 году

Заведующие кафедрой:

1979–2005 гг. – Воскресенский Валентин Евгеньевич, д.ф.-м. н., профессор;
с 2005 г. по н. в. – Панов Александр Николаевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

специалитет:

01.05.01 Фундаментальная математика и механика;
10.05.01 Компьютерная безопасность;

магистратура:

01.04.01 Математика.

Таблица 35

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	3	3	3
Старшие преподаватели, ассистенты	1	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	6	6
Всего преподавателей	7	7	7

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Научные направления кафедры:

- представления групп;
- теория инвариантов групп преобразований;
- теория алгебраических групп;
- теория модулярных форм;
- дифференциальная геометрия гладких многообразий;
- дискретный гармонический анализ.

В 2016–2018 и 2020–2022 годах кафедра выигрывала гранты Российского фонда фундаментальных исследований по направлению «Лучшие проекты фундаментальных исследований». Начиная с 2009 г. кафедра алгебры и геометрии совместно с кафедрой высшей алгебры МГУ является организатором международных школ-конференций «Алгебры Ли, алгебраические группы и теория инвариантов». Всего было проведено 9 школ-конференций, последние: Москва (2017), Самара (2018), Москва (2020) и Самара (2021). За период 2017–2022 годы сотрудниками кафедры опубликовано 22 публикации в научных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и WoS.

КАФЕДРА БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Образована в 1999 году

Первоначальное название кафедры – математические методы защиты информации. В 2001 г. переименована в кафедру информационной безопасности, в 2002 г. переименована в кафедру безопасности информационных систем.

Заведующий кафедрой:

с 2009 г. по н. в. – Осипов Михаил Николаевич, к.ф.-м.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

10.03.01 Информационная безопасность;

специалитет:

10.05.01 Компьютерная безопасность;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 36

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	11	12	13
Старшие преподаватели, ассистенты	7	7	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	14	15	16
Всего преподавателей	21	22	24

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входят специализированные учебно-научные лаборатории: «Математические методы защиты информации», «Инженерно-технические методы защиты информации», «Комплексные методы защиты информации», «Оптоэлектронные методы измерений». Лаборатории оснащены современным специализированным оборудованием по технической защите информации, программно-аппаратными средствами защиты информации, телекоммуникационным и мультимедийным оборудованием.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

Родичев Ю. Н. Нормативная база и стандарты в области информационной безопасности. – Санкт-Петербург: Питер, 2017. – 256 с.

- ✎ Родичев Ю. А., Кубанков Ю. А., Симонов П. И. Безопасность инфокоммуникаций: стандартизация, измерения соответствия и подготовка кадров. – Москва: Горячая линия Телеком, 2018. – 160 с.
- ✎ Родичев Ю. Н. Информационная безопасность. Национальные стандарты Российской Федерации. – Санкт-Петербург: Питер, 2019. – 480 с.
- ✎ Рошупкин В. Г. Кросс-культурный потенциал студента: вопросы теории. – Самара: ИП Зуев С. А., 2020. – 212 с.
- ✎ Бурлаков М. Е., Осипов М. Н. Акустические и виброакустические каналы утечки информации. Теоретические основы и базовый практикум. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 96 с.

Научные направления кафедры:

- разработка математических методов обработки сигналов;
- разработка методов защиты информации в компьютерных сетях;
- разработка оптоэлектронных методов регистрации акустического сигнала;
- разработка методов расследования компьютерных преступлений.

На базе кафедры работает научно-образовательный центр «Технологии безопасности», в рамках которого действует научный семинар «Современные проблемы информационной безопасности» и ведётся переподготовка и повышение квалификации кадров в области информационной безопасности по утверждённым программам ФСБ России и ФСТЭК России.

На базе кафедры проводятся межрегиональные всероссийские олимпиады для школьников: «Информатика и компьютерная безопасность», «Математика и криптография».

На кафедре ведутся работы по хозяйственным и грантовым темам в рамках кафедральных направлений научных исследований.

КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Образована в 1942 году

Заведующий кафедрой:

с 2011 г. по н. в. – Любимов Владислав Васильевич, д.т.н., доцент.

Таблица 37

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	4	4	4
Доценты	24	18	19
Старшие преподаватели, ассистенты	9	10	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	29	24	25
Всего преподавателей	37	32	31

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входит компьютерный класс. Практические и лабораторные занятия проводятся в специализированном мультимедийном классе Rinel-Lingo.

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

- ✍ Любимов В. В. Математическая теория устойчивости с приложениями: учебное пособие. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 180 с.
- ✍ Заболотнов Ю. М., Любимов В. В. Асимптотические методы в задачах динамики твёрдого тела: учебное пособие для вузов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 408 с.
- ✍ Горлач Б. А., Подклетнова С. В. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов: учебное пособие для вузов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 116 с.
- ✍ Горелов Г. Н., Горлач Б. А., Додонова Н. Л., Ефимов Е. А., Подклетнова С. В., Ростова Е. П. Высшая математика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей: учебное пособие для вузов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 676 с.
- ✍ Горлач Б. А., Горелов Г. Н. Ряды, интегрирование, дифференциальные уравнения. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов: учебное пособие для вузов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 108 с.

Научные направления кафедры:

- дифференциальные уравнения в частных производных;
- комбинаторика и прикладная теория вероятностей;
- проблемы математического моделирования, устойчивости и управляемости в динамике вращательного движения спускаемых космических аппаратов и малых спутников;
- моделирование процессов управления межпланетными перелётами космических аппаратов с двигателями малой тяги;
- разрушение пластических тел в окрестности концентраторов деформаций;
- проблемы моделирования и анализа микроускорений на борту спутников.

На сайте кафедры имеется доступ в информационный контент, обеспечивающий дистанционное обучение математическому анализу в среде MOODLE.

На кафедре работает постоянно действующий семинар: «Решение задач повышенной сложности и олимпиадных задач по высшей математике» (руководитель – д.т.н., профессор В. В. Любимов). Студенты-олимпийцы, посещающие данный семинар, регулярно занимают призовые места на всероссийских и международных олимпиадах по университетскому курсу математики.

КАФЕДРА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ И ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ

Образована в 1972 году

С 01.09.2018 г. к кафедре дифференциальных уравнений и теории управления присоединена кафедра уравнений математической физики, созданная в 1988 г.

Заведующие кафедрой

дифференциальных уравнений и теории управления:

1990–2021 гг. – Соболев Владимир Андреевич, д.ф.-м.н., профессор;
с 2021 г. по н. в. – Щепакина Елена Анатольевна, д.ф.-м.н., профессор.

Заведующий кафедрой

уравнений математической физики:

2016–2018 гг., и. о. – Пулькина Людмила Степановна, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

специалитет:

01.05.01 Фундаментальная математика и механика;

магистратура:

01.04.01 Математика.

Таблица 38

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	4	4
Доценты	4	5	3
Старшие преподаватели, ассистенты	1	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	10	8
Всего преподавателей	7	10	8

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ☞ Соболев В. А., Щепакина Е. А. Дифференциальные и разностные уравнения: учебное пособие. Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 240 с.
- ☞ Blatov I. A., Zadorin A. I., Kitaeva E. V. Application of Cubic Splines on Bakhvalov Meshes in the Case of a Boundary Layer // Computational Mathematics and Mathematical Physics 2021. – Vol. 61. Issue 12. – P. 1911-1930 (Web of Science, Q2)
- ☞ Sazhin S. S., Shchepakina E., Sobolev V. Parameterisations of slow invariant manifolds: application to a spray ignition and combustion model // Journal of Engineering Mathematics 2019. – Vol. 114. Issue 1. – P. 1–17 (Web of Science, Q1).
- ☞ Sobolev V. Efficient decomposition of singularly perturbed systems // Mathematical Modelling of Natural Phenomena 2019. – Vol. 14. Issue 4. – Article Number 410. <https://doi.org/10.1051/mmnp/2019023> (Web of Science, Q2).
- ☞ Shchepakina E. Black swans and canards in two predator – One prey model // Mathematical Modelling of Natural Phenomena 2019. – Vol. 14. Issue 4. – Article Number 408.

За период 2017–2022 гг. сотрудниками кафедры опубликовано большое число статей в ведущих математических журналах, из них более 100 статей в журналах, индексируемых в Scopus и WoS.

Научные направления кафедры:

- теория дифференциальных уравнений;
- математическая теория управления;
- математическое моделирование.

Сотрудники кафедры входят в редколлегии международных научных журналов, входящих в базы цитирования Scopus, WoS. Профессора В. А. Соболев и Е. А. Щепаккина руководят городским семинаром по математическому моделированию. Профессор Л. С. Пулькина руководит межвузовским научным семинаром «Неклассические задачи математической физики». Сотрудники кафедры регулярно приглашаются в качестве лекторов в зарубежные ВУЗы (Китай, Италия, Испания), выигрывают российские (РФФИ, РНФ) и международные гранты на поддержку научных исследований, участвуют в исследованиях в рамках «Программы повышения конкурентоспособности университета» и базовой части государственного задания в сфере научной деятельности. Результаты полученных научных исследований находят свое применение в двигателестроении, для решения задач динамики и управления для систем твёрдых тел и гироскопов, робототехнике, химической кинетики, физики горения и взрыва, экономических, медико-биологических, экологических и лазерных систем. Монография Е. А. Щепаккиной и В. А. Соболева в соавторстве с профессором М. Р. Mortell (Национальный университет Ирландии, г. Корк) «Singular Perturbations: Introduction to System Order Reduction Methods with Applications», изданная в издательстве Springer, вошла в декабре 2020 г. в десятку лучших книг в мире по системной биологии по оценке международных экспертов, составленной на основе обзоров книг на Amazon.

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Образована в 1980 году

Первоначальное название: кафедра вычислительной и прикладной математики. Переименована в 1992 году в кафедру информатики и вычислительной механики.

Заведующий кафедрой:

с 1990 г. по н. в. – Степанов Анатолий Николаевич, д.ф.-м.н., профессор.

Направление, по которому кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	7	6	5
Старшие преподаватели, ассистенты	2	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	7	6
Всего преподавателей	10	9	8

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеется учебная лаборатория «Администрирования информационных систем», в которой в 2019 году полностью заменены 14 компьютеров на современные мощные модели.

Изданы:

- ✎ Степанов А. Н. Курс информатики для студентов информационно-математических специальностей. Гриф ФУМО 02.00.00 Компьютерные и информационные науки «Рекомендовано в качестве учебника для студентов высших учебных заведений». – Санкт-Петербург: Питер, 2018. – 1088 с.
- ✎ Кузнецов Г. Н., Степанов А. Н. Векторно-скалярные поля мультипольных гидроакустических источников, эквивалентных шумоизлучению морских объектов: монография. – Москва: Буки Веди. 2022. – 304 с.

Научные направления кафедры:

- численное моделирование задач гидродинамики;
- гидроакустика;
- исследование напряжённо-деформированного состояния вязкоупругих и затвердевающих материалов;
- квантовая оптика.

С 1997 г. и по настоящее время кафедра осуществляет подготовку студентов для участия в командном чемпионате мира по программированию среди студентов по правилам ACM и иных соревнований высокого уровня. Преподаватели кафедры готовят и проводят этапы различных уровней (школьный, окружной, региональный) Всероссийской олимпиады школьников, командные чемпионаты по информатике, программированию и математике среди школьников Самарской области, открытые командные студенческие чемпионаты Поволжья по спортивному программированию.

КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В МЕХАНИКЕ

Образована в 1972 году

Первоначальное название – кафедра теоретической механики и аэрогидромеханики. Переименована в 1998 г. в кафедру математического моделирования в механике. В 2010 году объединена с кафедрой механики сплошных сред, образованной в 1975 г.

Заведующие кафедрой:

2008–2020 гг. – Ключев Николай Ильич, д.т.н., профессор;
с 2020 г. по н. в. – Степанова Лариса Валентиновна, д.ф.-м.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

01.03.02 Прикладная математика и информатика;

магистратура:

01.04.03 Механика и математическое моделирование.

Таблица 40

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	1	2
Доценты	4	3	3
Старшие преподаватели, ассистенты	1	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	4	5
Всего преподавателей	7	5	6

Материальная база кафедры:

- учебная лаборатория компьютерного моделирования;
- учебно-исследовательская лаборатория вычислительных методов в механике.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Издано:

- Степанова Л. В. Цифровая фотоупругость и её применение для задач механики разрушения: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 68 с.

Научные направления кафедры:

- механика неупругого деформирования и разрушения;
- акустика и методика снижения шума в авиации;
- цифровая фотомеханика и её приложение к задачам механики разрушения;
- параллельное атомистически-континуальное описание процессов разрушения и нелинейного деформирования.

За всё время существования кафедры подготовлено 3 доктора и 31 кандидат физико-математических наук. В настоящее время на кафедре выполняется грант РНФ № 21-01-00346 «Параллельное атомистически-континуальное описание процессов разрушения и нелинейного деформирования» (руководитель – Л. В. Степанова).

Степанова Л. В. с 2021 года входит в редколлегия международного журнала «Theoretical and Applied Fracture Mechanics» (квартиль WoS – Q1).

КАФЕДРА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА И ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ

Образована в 1972 году

С 01.09.2018 г. к кафедре функционального анализа и теории функций присоединена кафедра теории вероятностей и математической статистики, созданная в 2004 г.

Заведующий кафедрой функционального анализа и теории функций:

с 2000 г. по н. в. – Асташкин Сергей Владимирович, д.ф.-м.н., профессор.

Заведующий кафедрой теории вероятностей и математической статистики:

2013–2018 гг. – Новиков Сергей Яковлевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

специалитет:

- 01.05.01 Фундаментальная математика и механика;
- 10.05.01 Компьютерная безопасность;

магистратура:

- 01.04.01 Математика.

Таблица 41

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	7	7	7
Старшие преподаватели, ассистенты	–	–	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	8	8
Всего преподавателей	8	8	8

Изданы:

- ✎ Асташкин С. В. Система Радемахера в функциональных пространствах: монография. – Москва: Физматлит, 2017. – 552 с.
- ✎ Astashkin S.V. The Rademacher system in function spaces: монография. – Birkhauser, Switzerland, 2020. – 559 с.
- ✎ Алякин В. А., Узбеков Р. Ф. Практикум по элементарной математике. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 76 с.
- ✎ Асташкин С. В., Страхов С. И. Дополнительные главы геометрии функциональных пространств: учебное пособие. – Самара: ИП Зуев С.А., 2020. – 88 с.

Научные направления кафедры:

- теория операторов в функциональных пространствах;
- геометрия банаховых пространств;
- теория интерполяции и экстраполяции операторов;
- ортогональные ряды и теория всплесков;
- обобщённая теория меры и интеграла;
- теория неаддитивных функций множества;
- системы независимых функций и лакунарные ряды.

На кафедре работает научный семинар по теории операторов в функциональных пространствах. В 2018–2020 гг. научные исследования членов кафедры были поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований (грант 18-01-00414). Заведующий кафедрой Асташкин С. В. в 2016 году в результате конкурсного отбора за значительные научные достижения был избран федеральным профессором математики; в 2018 г. стал лауреатом Губернской премии в области науки и техники; в 2022 г. удостоен премии губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в решении естественно-математических проблем.

Деканы факультета:

1990–2020 гг. – Ивахник Валерий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор;
с 2020 г. по н. в. – Платонов Игорь Артемьевич, д.т.н., профессор.

Направления подготовки:

- 03.03.02 Физика (бакалавриат);
- 03.04.02 Физика (магистратура);
- 03.06.01 Физика и астрономия (аспирантура).

Кафедры факультета:

- общей и теоретической физики;
- оптики и спектроскопии;
- физики;
- физики твёрдого тела и неравновесных систем.

Научные направления:

- квантовая теория поля и физика высоких энергий;
- релятивистская теория связанных состояний;
- квантовая оптика и квантовая информатика;
- суперсимметричные модели в квантовой теории поля и физика бозона Хиггса;
- пространственные и временные характеристики многоволновых преобразователей излучения;
- динамики фотохромных превращений сред и колебательных спектров молекул, спектров комбинационного рассеяния различных веществ, дифракционного датчика волнового фронта;
- методов манипуляции микрообъектами посредством лазерного излучения, воздействия излучения импульсно-периодического СО-лазера замкнутого типа на органические и металлоорганические соединения;
- взаимодействие излучений с веществом;
- компьютерная томография;
- газо- и гидродинамика;
- нелинейные процессы, самоорганизация и динамический хаос;
- теория поля и элементарных частиц.

В составе факультета работают следующие научно-исследовательские подразделения:

- лаборатория лазерных измерительных систем;
- межфакультетская научно-исследовательская лаборатория сенсорных покрытий;
- научная группа кафедры общей и теоретической физики;
- научно-образовательный центр физики и неравновесных систем;
- лаборатория «Физика и химия горения».

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Образована в 1969 году

Заведующие кафедрой:

1981–2019 гг. – Бирюков Александр Александрович, к.ф.-м.н., профессор;
2019–2020 гг. – Мартыненко Алексей Петрович, д.ф.-м.н., доцент;
с 2020 г. по н. в. – Салеев Владимир Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия.

Таблица 42

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	6	5	4
Доценты	5	6	5
Старшие преподаватели, ассистенты	1	3	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	12	13	11
Всего преподавателей	12	14	11

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- механики;
- молекулярной физики;
- электричества и магнетизма;
- оптики;
- атомной и ядерной физики.

На кафедре подготовлены:

5 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Мартыненко А. П. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 224 с.
- ✎ Arbuzov A., Nefedov M., Karpishkov A., Saleev V., Shipilova A. etc. On the physics potential to study the gluon content of proton and deuteron at NICA SPD // Progress in Particle and Nuclear Physics 2021. – 2021. – Vol. 119. – P 103858.

- ✎ Zhao L., Bashkirov E. etc. Low-temperature formation of polycyclic aromatic hydrocarbons in Titan's atmosphere // Nature Astronomy 2018. – Vol. 2. – P. 973–979.
- ✎ He Z.-G., Nefedov M., Saleev V. etc Double Prompt J/ Hadroproduction in the Parton Reggeization Approach with High-Energy Resummation // Physical Review Letters 2019. – Vol. 123. – P. 162002.

Научные направления кафедры:

- квантовая теория поля;
- квантовая оптика;
- связанные состояния в квантовой теории поля;
- квантовая хромодинамика при высоких энергиях;
- физика бозона Хиггса;
- компьютерное моделирование в квантовой теории поля;
- ab initio вычисления в квантовой химии и квантовой теории кристаллов.

С 2020 года кафедра участвует в работе международной коллаборации SPD NICA, ОИЯИ (г. Дубна).

НИР сотрудников кафедры поддерживалась грантами, в том числе:

- Салеев В. А. Грант фонда «Базис», «Квантовая хромодинамика при высоких энергиях», 2019–2021 гг.;
- Мартыненко А. П. Грант Российского научного фонда «Прецизионное исследование связанных состояний частиц в квантовой теории поля», 2018–2020 гг.;
- Неведов М. А. Стипендия немецкого фонда Гумбольдта, 2018–2020 гг.

Сотрудники кафедры опубликовали в 2017–2021 гг. более 40 статей в высоко-рейтинговых журналах, таких как: Physical Review Letters, Physical Review, Nature Astronomy, Optics communications, Physics Letters, Laser Physics Letters, European Physical Journal, Nuclear Physics.

КАФЕДРА ОПТИКИ И СПЕКТРОСКОПИИ

Образована в 1980 году

Заведующий кафедрой:

с 1998 г. по н. в. – Ивахник Валерий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	4	2
Доценты	5	7	8
Старшие преподаватели, ассистенты	1	–	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	9	11	10
Всего преподавателей	9	11	10

Материальная база кафедры:

Учебная, научно-исследовательская работа кафедры обеспечивается наличием комплекса оборудования по оптическим измерениям, радиофизике, спектроскопии, лазерной физике, нелинейной оптике, голографии.

Научные направления кафедры:

- исследование пространственных и временных характеристик многоволновых преобразователей излучения в средах с различным типом нелинейности;
- оптические системы и преобразования в оптике; изучение спектров комбинационного рассеяния различных веществ;
- исследование динамики фотохромных превращений сред и колебательных спектров молекул;
- разработка методов манипуляции микрообъектами посредством лазерного излучения;
- нелинейная динамика цифровых систем и цифровая обработка сигналов в радиофизике и оптике;
- разработка методов обнаружения и идентификации химических соединений в атмосфере.

КАФЕДРА ФИЗИКИ

Образована в 1942 году

Образована в 1942 году одновременно с организацией Куйбышевского авиационного института.

Заведующий кафедрой:

с 2002 г. по н. в. – Завершинский Игорь Петрович, д.ф.-м.н., профессор.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:*****бакалавриат:***

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	10	9	8
Доценты	18	18	16
Старшие преподаватели, ассистенты	8	7	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	24	25	27
Всего преподавателей	36	34	30

Материальная база кафедры:

Лабораторный практикум кафедры физики включает шесть учебных лабораторий и кабинет лекционных демонстраций: «Механика и молекулярная физика» (406/3) – 44 лабораторных установки, «Электричество и магнетизм» (304/3) – 24 лабораторных установки, «Оптика» (302/3) – 16 лабораторных установок, «Атомная физика и спектроскопия» (362/5) – 18 лабораторных установок, «Колебательные и волновые процессы» (301/3) – 10 лабораторных установок, «Компьютерная томография» (306/3) – шесть лабораторных установок. В кабинете лекционных демонстраций (307/3) имеется комплект из 80 приборов и установок. На кафедре имеется 25 единиц вычислительной и оргтехники.

На кафедре подготовлены:

6 кандидатов наук.

Научные направления кафедры:

- газодинамика неравновесных систем;
- оптика;
- физика квантовых систем и процессов;
- теоретическая физика;
- приборы и методы экспериментальной физики.

КАФЕДРА ФИЗИКИ И ТВЁРДОГО ТЕЛА И НЕРАВНОВЕСНЫХ СИСТЕМ

Образована в 1973 году

Выделена из состава кафедры общей и теоретической физики. 1 сентября 2018 г. к кафедре физики твёрдого тела и неравновесных систем была присоединена кафедра радиофизики, полупроводниковой микро- и нанoeлектроники.

Заведующие кафедрой:

1993–2021 гг. – Покоев Александр Владимирович, д.ф.-м.н., профессор;
с 2021 г. по н. в. – Осинская Юлия Владимировна, к.ф.-м.н., доцент.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика;

аспирантура:

01.04.07 Физика конденсированного состояния.

Таблица 45

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	2
Доценты	4	6	7
Старшие преподаватели, ассистенты	–	1	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	8	9
Всего преподавателей	6	9	9

Материальная база кафедры:

За последние 5 лет приобретена и введена в эксплуатацию для использования в учебном процессе и научно-исследовательской работе испытательная машина серии GPDLC. На кафедре имеются высоковакуумные и высокотемпературные печи, рентгеновский дифрактометры, вакуумные универсальные посты, уникальная установка газофазной эпитаксии, стенды для исследования оптических и электрических свойств полупроводников, металлографические и электронные микроскопы, микротвердомеры, существенно обновлён компьютерный парк кафедры, используются программные пакеты Lammmps, Ovito.

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

За последние 5 лет около 85 статей в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science, 3 патента и 6 учебно-методических пособий.

Научные направления кафедры:

Основное научное направление кафедры – исследование реальной структуры твёрдых тел, свойств и взаимодействий дефектов кристаллической решетки и влияния внешних воздействий на диффузионные и фазовые превращения в металлах и сплавах, физика и технология полупроводников и диэлектриков, сложных полупроводниковых структур с наноразмерными компонентами, а также разработка и исследование приборных структур на основе широкозонных полупроводников для экстремальной электроники.

В рамках этого направления изучаются следующие вопросы: фундаментальные вопросы физики прочности и пластичности, спиновой динамики и спинтроники.

Особое внимание уделяется развитию рентгено- и нейтронодифракционных методов исследования и неразрушающего контроля диффузионно-контролируемых процессов в твёрдых телах с различным структурным состоянием (нанокристаллические, аморфные, порошковые, поликристаллические и монокристаллические) и изучению изменений их структуры и свойств в электромагнитных полях различной конфигурации, лазерных, корпускулярных, термических, механических и других видов воздействий и обработок.

Разрабатываются вопросы технологий управляемой пластичности и прочности сплавов, методы рентгеновской и нейтронной диагностики и прогнозирования изменений эксплуатационных свойств поли- и нанокристаллов, покрытий различного типа, численного моделирования диффузионных свойств и процессов под влиянием внешних воздействий, технологии и методики исследования свойств сложных полупроводниковых структур с наноразмерными компонентами. Проводятся исследования в области получения и исследования электрофизических и оптических свойств тонких пленок карбида кремния на различных подложках.

За последние 5 лет работа коллектива кафедры поддерживалась грантами РФФИ и РФФИ. Сотрудники кафедры принимают участие в подготовке и исследовании образцов приборных структур экстремальной электроники в условиях открытого космического пространства в рамках космического эксперимента КАРБОН, проводимого на борту космического аппарата «Бион-М» № 2.

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1970 году

Первоначальное название – химико-биологический факультет, в 1989 г. был разделён на два факультета – биологический факультет и химический факультет.

Декан факультета:

1997–2021 гг. – Курбатова Светлана Викторовна, д.х.н., профессор.

Исполнительный директор факультета:

с 2021 г. по н. в. – Пушкин Денис Валериевич, д.х.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- | | |
|----------|---|
| 04.03.01 | Химия (бакалавриат); |
| 04.04.01 | Химия (магистратура); |
| 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия (специалитет); |
| 04.06.01 | Химические науки (аспирантура). |

Кафедры факультета:

- неорганической химии;
- физической химии и хроматографии.

Научные направления:

- кристаллохимия неорганических, металлоорганических и органических соединений. Разработка новых компьютерных методов кристаллохимического анализа;
- координационная химия и радиохимия металлов;
- целенаправленный синтез органических соединений, обладающих потенциальной биологической активностью;
- фундаментальные исследования по изучению и разработке перспективных композиционных материалов с эффектами молекулярного распознавания сорбционного концентрирования разделения катализа фотокатализа изучению взаимосвязи строение молекулы – хроматографическое удерживание – термодинамика сорбции;
- моделирование и направленный синтез кристаллических пористых металлоорганических каркасных соединений для современных технологий;
- прикладные исследования по разработке методов производственного контроля сырья и материалов, субстанций и готовых лекарственных форм, лекарственного растительного сырья, создание молекулярных маркеров для идентификации нефти и нефтепродуктов в условиях их трубопроводной транспортировки и хранения, разработке и внедрению трассеров для контроля нефтедобычи.

КАФЕДРА НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Образована в 1987 году

Выделена из состава кафедры общей химии и хроматографии. В 2018 г. к кафедре неорганической химии была присоединена кафедра органической, биоорганической и медицинской химии.

Заведующие кафедрой:

1987–2017 гг. – Сережкин Виктор Николаевич, д.х.н., профессор;
с 2017 г. по н. в. – Пушкин Денис Валериевич, д.х.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

04.03.01 Химия;

специалитет:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия;

магистратура:

04.04.01 Химия;

аспирантура:

04.06.01 Химические науки.

Таблица 46

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	5	5
Доценты	3	14	16
Старшие преподаватели, ассистенты	4	2	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	20	23
Всего преподавателей	10	21	27

Материальная база кафедры:

За последние 5 лет приобретены и введены в эксплуатацию для использования в учебном процессе и научной работе дериватограф Shimadzu DTG-60 и прибор для электросинтеза ИКА ElectraSyn 2.0. Существенно обновлён компьютерный парк кафедры. Проведён капитальный ремонт и оснащение современной лабораторной мебелью учебной лаборатории кафедры.

На кафедре подготовлены:

6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Данилин А. А., Нечаева О. Н. Гомо- и гетерофункциональные органические соединения. От теории к практике: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 128 с.
- ✎ Данилин А. А., Нечаева О. Н. Теоретические основы органической химии. Углеводороды. От теории к практике: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 172 с.

Опубликовано около 60 статей в журналах, индексируемых в Scopus и Web of Science.

Научные направления кафедры:

Научно-исследовательская работа на кафедре посвящена решению фундаментальной проблемы «Изучение взаимосвязи между составом, строением и свойствами химических соединений».

В рамках экспериментального направления проводится синтез и физико-химическое исследование свойств новых комплексных соединений f-металлов, а также целенаправленный синтез органических соединений, обладающих потенциальной биологической активностью.

В рамках теоретического направления работ ведётся разработка новых методов кристаллохимического анализа химических соединений.

За последние 5 лет работа коллектива кафедры поддерживалась грантами РНФ и РФФИ, а также госзадаaniem Минобрнауки. В 2021 г. преподаватели кафедры неорганической химии победили в конкурсе на лучшую публикацию в журнале «Радиохимия» в период 2017–2019 гг. за цикл научных работ «Анализ особенностей стереохимии актинидов с помощью параметров Вороного-Дирихле».

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ХРОМАТОГРАФИИ

Образована в 1970 году

Создана в 1970 г. как кафедра общей и неорганической химии. В 1982 г. была переименована в кафедру общей химии и хроматографии, в 2009 г. – в кафедру физической химии и хроматографии.

Заведующий кафедрой:

с 1997 г. по н. в. – Онучак Людмила Артемовна, д.х.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

04.03.01 Химия;

специалитет:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия;

магистратура:

04.04.01 Химия;

аспирантура:

04.06.01 Химические науки.

Таблица 47

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	6	6	5
Доценты	12	11	10
Старшие преподаватели, ассистенты	–	–	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	17	16	15
Всего преподавателей	18	17	16

Материальная база кафедры:

Научно-исследовательская работа кафедры обеспечивается современными газовыми и жидкостными хроматографами, ИК-, УФ-спектрометрами, флуориметрами, потенциостат-гальваностатом с трехэлектродной ячейкой для изучения коррозионных свойств материалов, высокотемпературной установкой с инертной атмосферой для пиролиза и синтеза катализаторов.

На кафедре подготовлены:

9 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Лобачёв А. Л., Лобачёва И. В., Ревинская Е. В., Редькин Н. А. Основные объекты анализа. Лекарственные препараты. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 68 с.
- ✎ Лобачёв А. Л., Лобачёва И. В., Ревинская Е. В., Шумская Н. Ю. Качественный анализ: практикум. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 88 с.
- ✎ Редькин Н. А. ИК-Фурье спектрометрия и масс-спектрометрия в идентификации органических соединений. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 92 с.
- ✎ Лобачёв А. Л. Аналитическая химия. Химические методы: онлайн курс. – Национальная платформа «Открытое образование», 2020.

Научные направления кафедры:

Фундаментальные исследования по изучению и разработке перспективных композиционных материалов с эффектами молекулярного распознавания, сорбционно-го концентрирования, разделения, катализа, фотокатализа, изучению взаимосвязи «строение молекулы – хроматографическое удерживание – термодинамика сорбции» в условиях газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза, моделирование и направленный синтез кристаллических пористых металл-органических каркасных соединений для современных технологий.

Прикладные исследования по разработке методов производственного контроля сырья и материалов, субстанций и готовых лекарственных форм, лекарственного растительного сырья, созданию молекулярных маркеров для идентификации нефти и нефтепродуктов в условиях их трубопроводной транспортировки и хранения, разработке и внедрению трассеров для контроля нефтедобычи с применением различных технологий.

Кафедра является единственной вузовской кафедрой в стране, в названии которой присутствует слово «хроматография». Научные направления кафедры соответствуют приоритетному направлению развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «03. Индустрия наносистем и материалов», перечню критических технологий Российской Федерации «07. Нанотехнологии и наноматериалы», «34. Технологии экологически безопасной разработки месторождений и добычи полезных ископаемых». Научная работа кафедры поддерживается грантами ФЦП, РФФИ, выполнялись научные работы в соответствии с госзаданием Минобрнауки.

Кафедра имеет опыт внедрения своих разработок через создание малых инновационных предприятий, дополнительно привлекающих финансирование на НИОКР и приобретение исследовательского оборудования (программы «Старт», «Старт-2», «Старт-3», «Бизнес-старт» Фонда содействия инновациям). Ежегодно сотрудники кафедры получают 1-3 патента РФ.

Кафедра химии была создана в 1942 году одновременно с организацией Куйбышевского авиационного института.

Заведующий кафедрой:

с 2010 г. по н. в. – Платонов Игорь Артемьевич, д.т.н., профессор.

**Направление,
по которому кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

28.03.02 Наноинженерия.

Таблица 48

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	1
Доценты	6	8	8
Старшие преподаватели, ассистенты	–	–	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	10	9
Всего преподавателей	8	10	9

Материальная база кафедры:

Научно-исследовательская работа кафедры обеспечена современным аналитическим оборудованием. На кафедре имеются современные газовые и жидкостные хроматографы, ИК-, МС- и УФ-спектрометры, спектрометр с индуктивно связанной плазмой, наноскан, оснащенный зондовым микроскопом и нанотвердомером, а также установки для проведения суб- и сверхкритической экстракции и т. д.

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Новикова Е. А., Платонов В. И., Павлова Л. В., Колесниченко И. Н. Расчеты в анализе веществ и материалов. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 128 с.
- ✎ Платонов И. А., Новикова Е. А., Платонов В. И. Хроматографические методы анализа. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 96 с.
- ✎ Колесниченко И. Н., Павлова Л. В., Муханова И.М. Практика пробоотбора и предотвращения загрязнений атмосферного воздуха. – Самара: Издательство Самарского университета, 2022. – 126 с.

Научные направления кафедры:

Функциональные продукты питания, аналитическое приборостроение, разработка способов и устройств получения газовых и жидких сред с постоянным содержанием целевых компонентов, разработка сорбционных устройств на основе металлорезины, экстракция органических соединений из растений с использованием экологически безопасных экстрагентов в суб- и сверхкритическом состояниях, разработка способов и устройств увеличения нефтеотдачи пластов, создание новых каталитических систем, создание и исследование новых форм лекарственных препаратов.

Кафедра является одним из немногих подразделений в университете, которое изготавливает единственные в России микрофлюидные газовые хроматографы. На протяжении более 10 лет кафедра химии проводит курсы повышения квалификации по хроматографии.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Образован в 1932 году

Ботанический сад в г. Самаре был основан в составе Научно-исследовательского института по изучению и охране природы Средневолжского края, в 1933 году был выделен в самостоятельную организацию и передан в систему народного образования. С 2015 года является обособленным учебно-научным подразделением Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва. Ботанический сад является членом Совета ботанических садов России и СНГ, входит в состав Совета ботанических садов Урала и Поволжья, в 1997 году Ботанический сад стал членом Международного Совета ботанических садов по охране растений (BGCI). Ботанический сад поддерживает и развивает сотрудничество с 200 ботаническими садами России и мира, в том числе осуществляет обмен семенами. Ботанический сад имеет статус особо охраняемой природной территории (ООПТ).

Директор Ботанического сада:

с 1987 г. по н. в. – Розно Светлана Алексеевна, к.б.н.

Научный руководитель Ботанического сада:

с 1987 г. по н. в. – Кавеленова Людмила Михайловна, д.б.н., профессор.

Комплекс задач Ботанического сада:

Ботанический сад Самарского университета, как член системы ботанических садов России и мира, в своей деятельности решает триединую задачу:

- сбор и сохранение коллекций живых растений, сохранение биологического разнообразия, генофонда;
- проведение научно-исследовательской работы по изучению новых растений, направленной на сохранение биологического разнообразия и обогащение культурной флоры региона;
- проведение образовательной и эколого-просветительной деятельности.

В соответствии с вызовами времени усиливается роль Ботанического сада в качестве объекта экологического туризма, места проведения экологических акций и развития волонтерского движения.

Ботанический сад осуществляет непосредственное участие в учебном процессе при подготовке студентов по ФГОС 06.03.01 Биология (бакалавры), 06.04.01 Биология (магистры), 06.06.01 Биологические науки (аспиранты), обеспечивая проведение учебных занятий, учебных и производственных практик, выполнение квалификационных работ.

Отделы Ботанического сада:

- научные отделы:
 - отдел дендрологии;
 - отдел цветоводства;
 - отдел флоры;
 - отдел тропических и субтропических культур;
- хозяйственный отдел.

Ботанический сад Самарского государственного университета, единственный в Среднем Поволжье, является настоящим сокровищем нашего региона. Коллекции и экспозиции растений разных флористических и ботанико-географических зон мира, созданные в Ботаническом саду, являются экспериментальной основой изучения эколого-биологических особенностей разнообразия растительного мира и теоретической базой для разработки мероприятий по его сохранению и восстановлению численности в природе редких и исчезающих видов растений, расширения ассортимента культивируемых в регионе плодовых культур и декоративных растений.

Площадь Ботанического сада составляет 33,98 га, его насаждения сформированы по ландшафтно-систематическому принципу. В разработке проекта участвовал известный ландшафтный архитектор Л. Е. Розенберг. Дендрологическая коллекция (дендрарий) доминирует на территории сада: он расположен на 21 га, дикорастущие древесные растения представлены также на участке местной флоры. В дендрологической коллекции представлено 1 230 таксонов деревьев, кустарников, древесных лиан, плодовых растений, из них 233 включены в Международную Красную книгу, 19 – в Красную книгу РФ и 5 – в Красную книгу Самарской области. Коллекция ореха грецкого (около 900 экз.) стала основой для создания новых ценных сортов, внедрения в любительское садоводство Самарской области и других регионов РФ.

Работы по интродукции и систематике растений субтропической и тропической флоры проводятся в фондовой оранжерее на общей площади 1 200 кв. м. Коллекция оранжереи в 2020 году включала 1 272 таксонов, из них более 300 занесены в Международную Красную книгу.

Коллекции травянистых растений (более 800 таксонов) произрастают на коллекционных и экспозиционных участках. На коллекционном участке редких растений представлено около 500 видов, из них 183 являются редкими, включенными в Красные книги различных регионов РФ, 29 занесены в Красную книгу РФ, 56 – в Красную книгу Самарской области, 121 таксон по Международной Красной книге имеет тот или иной статус категории редкости.

Коллекция цветочно-декоративных культур в 2020 году составляла 862 таксона, из них 3 занесены в Красную книгу РФ, 11 – в Красную книгу Самарской области.

Число травянистых растений природной флоры составляет около 300 таксонов.

За последние пять лет объём коллекционных фондов Ботанического сада увеличился почти на 1 000 таксонов и в настоящее время насчитывает около 4 500 видов, форм и сортов растений.

Имея статус особо охраняемой природной территории (ООПТ), Ботанический сад в то же время выполняет функции регионального объекта экологического туризма, обеспечивая экскурсионное обслуживание более 50 тыс. человек ежегодно, при общем числе посетителей более 200 000 человек в год.

За 2017–2019 гг. проведены значительные объёмы работ по улучшению материальной базы, инфраструктуры, в том числе обустройство нового входа, проложена сеть дорожек (7 000 м) с 10 площадками для отдыха, реконструирована главная дорога, реконструировано ограждение по периметру Ботанического сада, укреплена дамба Нижнего пруда, проведён ремонт оранжереи, заменена воздушная линия электропитания на подземный кабель, проложена новая линия скоростного интернета. Проведена расчистка территории от сорных растений (вывезено и переработано в щепу более 1 000 м³). В 2020–2022 сделан забор (220 м) по периметру сада с северной стороны, устроены металлические ограждения на дамбе Нижнего пруда, вокруг коллекционного участка орехов, устроены ограждения вдоль пешеходных дорожек, построены две смотровые площадки – на берегу Верхнего пруда и в овраге Сыром у родника. Установлена система вентиляции в оранжерее. Заменены отопительные газовые котлы на новые в котельной при оранжерее и электрический в административном здании. Остекление оранжереи утеплено укладкой сверху поликарбоната

(1200 м²). Проведен ремонт крыш на административном пристрое к оранжерее (80 м²) и гараже (80 м²). Проложен поливочный водопровод на дополнительных участках с новым подключением от городского водопровода (более 3000 м). Приобретена мини-техника для обслуживания насаждений и инфраструктуры. Расчищена территория дендрария от сорной растительности на площади 2 га. С помощью и на средства городской администрации (около 350 тыс. руб.) убраны аварийные тополя на Московском шоссе. На средства спонсоров (450 тыс. руб.) приобретены 20 садовых скамеек.

Ботанический сад осуществляет руководство научно-экспериментальной работой школьников по сохранению и изучению редких растений региона, проводит эколого-просветительные экскурсии для всех категорий населения.

В волонтерских акциях на территории Ботанического сада ежегодно принимают участие сотрудники различных организаций г. о. Самара (Самарский университет, Учебный центр Экологии и безопасности, Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, ООО «Самара-ТрансГаз», ООО «СамараТрансНефть», администрация Ленинского района г. о. Самары); волонтеры – школьники экологической детско-молодежной общественной организации «Зеленая волна» (Ирбис, ГБОУ СОШ «ОЦ Южный город», МБОУ СОШ № 34, 72, 147, 162 и лицеисты), а также волонтерские группы активных горожан Самары и Тольятти. Активно помогая в наведении порядка, организации-партнеры используют свою технику для вывоза растительного мусора. Свыше 15 лет в саду в летнее время работают школьники-подростки, которых направляет городская администрация, она же оплачивает их работу.

Научная работа и подготовка кадров:

Сотрудниками защищено 4 кандидатские диссертации; выполнены два Международных проекта по сохранению и реинтродукции редких растений; три проекта в рамках ФЦП и АВЦП Минвуза; два проекта в рамках темплана Минвуза; шесть научно-исследовательских работ, финансируемых Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области.

Общее количество научных и учебно-методических публикаций сотрудников Ботанического сада – свыше 400.

Издан:

- ✎ Жавкина Т. М., Кавеленова Л. М., Помогайбин А. В., Рогулева Н. О., Розно С. А., Рузаева И. В., Соболева М. Н., Янков Н. В. Каталог коллекционных фондов высших растений Ботанического сада Самарского университета / отв. ред. А. В. Помогайбин. – Изд 2-е, доп., перераб. – Самара: ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Право», 2021. – 184 с.

В рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука» в конце 2020 года в Самарском национальном исследовательском университете создана научно-исследовательская лаборатория Инновационных методов изучения и сохранения биологического разнообразия (ИМИСБР), объединяющая сотрудников Ботанического сада и кафедры экологии, ботаники и охраны природы биологического факультета. Это совместная работа, основная задача которой заключается в сохранении биологического разнообразия, в первую очередь Самарского региона.

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ

Образован в 2016 году

Директора института:

2016–2017 гг. – Кузнецов Виктор Александрович, к.филос.н.;

2018–2019 гг. – Леонов Михаил Михайлович, д.и.н, доцент;

с 2020 г. по н. в. – Нестеров Александр Юрьевич, д.филос.н., профессор.

Направления подготовки:

- 37.03.01 Психология (бакалавриат);
- 39.03.01 Социология (бакалавриат);
- 39.03.02 Социальная работа (бакалавриат);
- 41.03.05 Международные отношения (бакалавриат);
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (бакалавриат);
- 42.03.02 Журналистика (бакалавриат);
- 42.03.03 Издательское дело (бакалавриат);
- 42.03.04 Телевидение (бакалавриат);
- 44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат);
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (бакалавриат);
- 45.03.01 Филология (бакалавриат);
- 45.03.02 Лингвистика (бакалавриат);
- 46.03.01 История (бакалавриат);
- 46.03.02 Документоведение и архивоведение (бакалавриат);
- 37.04.01 Психология (магистратура);
- 39.04.01 Социология (магистратура);
- 39.04.02 Социальная работа (магистратура);
- 44.04.02 Психолого-педагогическое образование (магистратура);
- 45.04.01 Филология (магистратура);
- 46.04.01 История (магистратура);
- 47.04.01 Философия (магистратура);
- 37.06.01 Психологические науки (аспирантура);
- 39.06.00 Социология и социальная работа (аспирантура);
- 44.06.01 Образование и педагогические науки (аспирантура);
- 45.06.01 Языкознание и литературоведение (аспирантура);
- 46.06.01 Исторические науки и археология (аспирантура);
- 47.06.01 Философия, этика и религиоведение (аспирантура).

Факультеты и кафедры института:

- исторический факультет:
 - кафедра всеобщей истории, международных отношений и документоведения;
 - кафедра отечественной истории и историографии;
 - кафедра российской истории;
- психологический факультет:
 - кафедра общей психологии;
 - кафедра педагогики;
 - кафедра психологии развития;
 - кафедра социальной психологии;

- социологический факультет:
 - кафедра методологии социологических и маркетинговых исследований;
 - кафедра социологии и культурологии;
 - кафедра социологии политических и региональных процессов;
 - кафедра теории и технологии социальной работы;
- факультет филологии и журналистики:
 - кафедра английской филологии;
 - кафедра издательского дела и книготорговли;
 - кафедра немецкой филологии;
 - кафедра русского языка и массовой коммуникации;
 - кафедра русской и зарубежной литературы и связей с общественностью;
 - кафедра теории и истории журналистики;
- общеуниверситетские кафедры:
 - кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации;
 - кафедра теории и методики профессионального образования;
 - кафедра философии.

Научные направления факультета:

- научно-образовательный центр «Юго-Восток европейской России»;
- научно-образовательный центр «НИИ социальных технологий»;
- диалектологическая лаборатория;
- научно-образовательный центр по археологии и этнографии.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1969 году

В 1976 г. выделен в качестве самостоятельного подразделения из состава факультета гуманитарных наук Куйбышевского государственного университета.

Деканы факультета:

1998–2020 гг. — Смирнов Юрий Николаевич, д.и.н., профессор;
с 2020 г. по н. в. — Голубинов Ярослав Анатольевич, к.и.н., доцент.

Направления подготовки:

- 46.03.01 История (бакалавриат);
- 46.03.02 Документоведение и архивоведение (бакалавриат);
- 41.03.05 Международные отношения (бакалавриат);
- 46.04.01 История (магистратура);
- 46.06.01 Исторические науки и археология (аспирантура).

Кафедры факультета:

- всеобщей истории, международных отношений и документоведения;
- отечественной истории и историографии;
- российской истории.

Научно-исследовательское подразделение:

- научно-образовательный центр «Юго-Восток европейской России».

Связи с научными и образовательными подразделениями университета:

Обучающиеся и преподаватели факультета тесно сотрудничают с НОЦ археологии и этнографии Волго-Уралья и научно-исследовательской лабораторией археологии (НИЛ-303).

Преподаватели и обучающиеся исторического факультета задействованы в работе Регионального центра развития публичной дипломатии и международных отношений имени Е. М. Примакова.

Факультет поддерживает интенсивные контакты с учреждениями образования, науки и культуры Самарской области и города Самары (школами, архивами, библиотеками, музеями, СНИЦ РАН), органами государственного и муниципального управления, различными общественными организациями, НГО, НКО и частными коммерческими структурами по следующим направлениям деятельности:

- проведение учебной и производственной, в том числе археологической, музейно-экскурсионной, архивной, педагогической практик;
- подготовка курсовых и выпускных квалификационных работ на предприятиях и в учреждениях;
- совместных научных и научно-практических конференций, коллоквиумов, чтений и семинаров;
- ведение занятий в школах, гимназиях, лицеях в рамках профориентационной работы.

Научно-исследовательское подразделение:

- история Поволжья и Приуралья с древнейших времён до наших дней в контексте истории России;
- историография и историческая мысль России и зарубежных стран;
- история Древнего мира и Средних веков; Новая и Новейшая история стран Западной Европы и Северной Америки, славянских стран и народов;
- внешнеполитические, внешнеэкономические, культурные связи России с зарубежными странами в системе международных отношений;
- системы делопроизводства, документооборота, хранения документов в истории России, её регионов и зарубежных стран.

На базе факультета действует диссертационный совет 99.2.030.02 (Д 999.102.02), научные специальности:

- 5.6.1. (07.00.02) Отечественная история (исторические науки);
- 5.6.5. (07.00.09) Историография, источниковедение и методы исторического исследования (исторические науки).

На факультете ежегодно проводятся «Всероссийские чтения молодых историков памяти академика С. Ф. Платонова», а также мероприятия в рамках «Недели российской дипломатии».

КАФЕДРА ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ, МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЯ

Образована в 1971 году

В 1971 г. была основана кафедра зарубежной (всеобщей) истории, одна из двух первых кафедр исторического факультета. Нынешнее название кафедра получила в 2014 г. в результате слияния с кафедрами документоведения (основана в 2002 г.) и международных отношений (основана в 2007 г.).

Заведующий кафедрой:

с 2014 г. по н. в. – Смирнов Юрий Николаевич, д.и.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 46.03.01 История;
- 46.03.02 Документоведение и архивоведение;
- 41.03.05 Международные отношения;

магистратура:

- 46.04.01 История;

аспирантура:

- 46.06.01 Исторические науки и археология.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	2
Доценты	13	15	14
Старшие преподаватели, ассистенты	8	4	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	18	17	16
Всего преподавателей	23	21	19

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входит учебная лаборатория – компьютерный учебный класс.

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Издана:

✍ Смирнов Ю. Н. и др. Мордва Самарского края: история и традиционная культура: монография. – Самара: ООО «Слово», 2021. – 327 с.

Преподаватели кафедры активно сотрудничают со специалистами кафедр и иных научных подразделений Казанского (Приволжского) федерального университета, Московского государственного института международных отношений (университета), Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского, Российского государственного гуманитарного университета, ВНИИДАД, НИИ гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия, других образовательных и исследовательских учреждений.

КАФЕДРА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ И ИСТОРИОГРАФИИ

Образована в 1976 году

В 1976 г. кафедра выделилась в самостоятельную кафедру истории советского общества из состава кафедры истории СССР. С 1993 г. – кафедра отечественной истории и историографии.

Заведующие кафедрой:

2014–2017 гг. – Шерстнева Галина Сергеевна, к.и.н., доцент;
с 2017 г. по н. в. – Леонов Михаил Михайлович, д.и.н., доцент.

**Направление,
по которому кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

46.03.01 История.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	1	3	3
Доценты	8	9	10
Старшие преподаватели, ассистенты	1	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	7	8	9
Всего преподавателей	10	15	16

Материальная база кафедры:

Кафедра располагает тремя аудиториями, которые оснащены современными техническими средствами.

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Прохорова Н. Ф., Астахов М. В., Филимонова Е. Н. и др. Россия конца XVIII – середины XIX вв. глазами провинциальной дворянки Анны Стрелковой: публикация, источниковедческий анализ и комментарии мемуаров. – В 2 т. – Самара, 2017. – Т. 2. – 224 с.
- ✎ Личные фонды государственных архивов как научно-информационный ресурс // Материалы Всероссийской научной конференции историков и архивистов, Самара, 30–31 марта 2021 г. – Самара, 2021. – 216 с.

Научные направления кафедры:

Профильными направлениями научной и педагогической деятельности кафедры являются история России XX–XXI вв., историография и источниковедение российской истории, методология современной исторической науки, комплекс специальных вспомогательных исторических дисциплин, региональная история, методика преподавания истории, архивоведение, разработка системного подхода в рамках исторических исследований и комплекса проблем информационных технологий в современной исторической науке. Одним из приоритетных направлений деятельности кафедры остается изучение истории Великой Отечественной войны и истории государственных органов власти в этот период. Существенное значение имеет изучение истории научных учреждений, интеллигенции, промышленных предприятий Самарского края, органов власти различного уровня, конкретных организаций и учреждений.

В настоящее время кафедрой осуществляются крупные научно-исследовательские и общественные проекты:

- «Неизвестные памятники русской мемуаристики», в рамках которого были подготовлены к публикации два тома мемуаров А. И. Стрелковой, а также научные комментарии к ним.
- «Информационные технологии в исторической науке» осуществляется совместно с Самарским центром аналитической истории и исторической

информатики. В настоящее время осуществляется разработка и внедрение в учебный процесс цифрового исследовательского модуля «Аналитика», предназначенного для организации научно-исследовательской работы студентов и подготовки выпускной квалификационной работы.

- «Личные фонды государственных архивов как научно-информационный ресурс» осуществляется совместно с Центральным государственным архивом Самарской области. Целью проекта является стимулирование интереса студентов и начинающих исследователей к научной работе с материалами архивов. В рамках проекта в 2021 г. проводилась всероссийская конференция, по итогам которой был опубликован сборник научных статей.
- Научный студенческий кружок «Социальный микроскоп», созданный в 2018 г. заведующим кафедрой М. М. Леоновым. Работа кружка направлена на формирование профессиональных навыков работы с текстом, а также ознакомление студентов с современными методами исторического исследования.

КАФЕДРА РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ

Образована в 1969 году

Первоначальное название – кафедра истории СССР. В 1976 г. выделена из состава кафедры истории СССР как кафедра дореволюционной отечественной истории. Переименована в кафедру российской истории в 1991 г.

Заведующий кафедрой:

с 1984 г. по н. в. – Кабытов Петр Серафимович, д.и.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

46.03.01 История;

магистратура:

46.04.01 История;

аспирантура:

46.06.01 Исторические науки и археология.

Таблица 51

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	6	7	7
Доценты	2	2	3
Ассистенты	1	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	10	11
Всего преподавателей	9	10	11

Материальная база кафедры:

Восстановлен археологический музей, пополняются археологические фонды, регулярно обновляется компьютерное оборудование.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 3 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ История Самарского Поволжья с древнейших времен до наших дней: монография. – В 2 т. / ред. коллегия: П. С. Кабытов (отв. ред.) и др. – 2-е изд., испр. и доп. – Самара: ООО «Слово», 2020. – Т1. Самарское Поволжье в XVI – первой половине XIX вв. – 480 с.
- ✎ Научное сообщество историков и современный мир: к юбилею университетского исторического образования в Самаре // Материалы Всероссийской научной конференции, посвящённой 50-летию университетского исторического образования в Самаре. – Самара: Самарская гуманитарная академия, 2020. – 319 с.
- ✎ Самара: отныне и навсегда: документы и материалы / сост. А. Н. Завальный, П. С. Кабытов. – Самара: ООО «Слово», 2021. – 192 с.

Научные направления кафедры:

- социальная история России;
- взаимоотношения власти и общества в российской истории;
- история Юго-Востока европейской России;
- социокультурное пространство российской провинции;
- российская историография;
- интеллектуальная история России;
- историческая память.

С 1996 г. проводятся ежегодные «Платоновские чтения» – Всероссийские конференции молодых историков, посвящённые памяти академика С. Ф. Платонова.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1993 году

В 1993 г. выделен из состава исторического факультета Самарского государственного университета.

Деканы факультета:

1993–2021 гг. – Мачнев Виктор Яковлевич, к.и.н., профессор;
с 2021 г. по н. в. – Егорова Светлана Вячеславовна, к.с.н., доцент.

Направления подготовки:

39.03.01	Социология (бакалавриат);
39.03.02	Социальная работа (бакалавриат);
39.04.01	Социология (магистратура);
39.04.02	Социальная работа (магистратура);
47.04.01	Философия (магистратура);
39.06.00	Социология и социальная работа (аспирантура);
44.06.01	Образование и педагогические науки (аспирантура).

Кафедры факультета:

- методологии социологических и маркетинговых исследований;
- социологии и культурологии;
- социологии политических и региональных процессов;
- теории и технологии социальной работы.

Научные направления факультета:

- социология и антропология медицины;
- социологический анализ процесса цифровизации российской высшей школы;
- методология эмпирического познания в социологии;
- социология трудовых отношений;
- социальная аналитика новых медиа;
- социология межэтнических отношений;
- социология социальной сферы;
- социология культуры;
- социология детства;
- политология;
- социология политики;
- политический маркетинг;
- политическая коммуникативистика;
- профессиональная подготовка специалистов социальной работы;
- социальная работа с разными группами населения.

Научно-исследовательское подразделение:

В рамках факультета работает научно-образовательный центр «НИИ социальных технологий».

КАФЕДРА МЕТОДОЛОГИИ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ И МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Образована в 2006 году

Выделена из состава кафедры социологии и политологии.

Заведующий кафедрой:

с 2006 г. по н. в. – Готлиб Анна Семеновна, д.с.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

39.03.01 Социология;

магистратура:

39.04.01 Социология;

аспирантура:

39.06.00 Социология и социальная работа.

Таблица 52

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	2
Доценты	4	5	5
Ассистенты	2	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	7	7
Всего преподавателей	8	8	8

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Издан:

- ✎ Лехциер В. Л. Болезнь: опыт, нарратив, надежда. Очерк социальных и гуманитарных исследований медицины. – Вильнюс: Центр исследований по философской антропологии Европейского гуманитарного университета, 2018. – 312 с.

Научные направления кафедры:

- социология и антропология медицины;
- социологический анализ процесса цифровизации российской высшей школы;
- методология эмпирического познания в социологии.

На кафедре реализован исследовательский проект, поддержанный РФФИ (2017–2019 гг.): «Создание моделей медицинского выбора: социологический анализ алгоритмов принятия решений врачами и пациентами в крупном российском городе». Руководитель: Лехциер В. Л., профессор, д.философ.н. Участники проекта: Готлиб А. С., профессор, д.с.н.; Финкельштейн И. Е., ст. преподаватель кафедры, студенты социологического факультета.

КАФЕДРА СОЦИОЛОГИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ

Образована в 2017 году

Кафедра создана в 2017 году путём объединения кафедр социологии и политологии (образована в 1989 г.), теории и истории культуры (образована в 1992 г.), социологии социальной сферы и демографии (образована в 2007 г.), этнологии и межнациональных отношений (образована в 2011 г.).

Заведующие кафедрой:

с 2017 г. – май 2022 г. – Мачнев Виктор Яковлевич, к.и.н., профессор;
с мая 2022 г. по н. в. – Васькина Юлия Владимировна, к.с.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

39.03.01 Социология;

магистратура:

39.04.01 Социология;

аспирантура:

39.06.00 Социология и социальная работа.

Таблица 53

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	2	3
Доценты	20	15	16
Старшие преподаватели и ассистенты	7	3	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	26	18	19
Всего преподавателей	30	20	21

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

 Чердымова Е. И., Мачнев В. Я. Кейс-метод для решения экопрофессиональных конфликтов: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 124 с.

- ✍ Чердымова Е. И., Чернышова Е. Л., Мачнев В. Я. Синдром эмоционального выгорания специалиста: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 124 с.
- ✍ Занятость и трудовые отношения: методические рекомендации для самостоятельной подготовки к занятиям по дисциплине / составители: В. Ю. Бочаров, Ю. В. Васькина. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 52 с.
- ✍ Самостоятельная подготовка к занятиям по дисциплине «Социология управления»: методические рекомендации / составители: В. Ю. Бочаров, Ю. В. Васькина. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 36 с.

Научные направление кафедры:

- социология трудовых отношений;
- социальная аналитика новых медиа;
- социология межэтнических отношений;
- социология социальной сферы;
- социология культуры;
- социология детства.

В 2018 году в рамках государственных контрактов выполнены научно-исследовательские работы по темам: «Оценка удовлетворённости населения деятельностью органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Самарской области и качества предоставления государственных и муниципальных услуг в Самарской области», «Оценка общественно-политической ситуации в Самарской области».

КАФЕДРА СОЦИОЛОГИИ ПОЛИТИЧЕСКИХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ

Образована в 2019 году

Выделена из состава кафедры социологии и культурологии.

Заведующий кафедрой:

с 2019 г. по н. в. – Кузнецов Виктор Александрович, к.философ.н.

Направление, по которому кафедра является выпускающей:

магистратура:

39.04.01 Социология.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	–	–	–
Доценты	3	3	3
Старшие преподаватели и ассистенты	1	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	3	3
Всего преподавателей	4	4	4

Издана:

- ✎ Кузнецов В. А. Трансформация массового политического сознания провинциальной России в 1990–2000 годах: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 160 с.

Научные направления кафедры:

- политология;
- социология политики;
- политический маркетинг;
- политическая коммуникативистика.

КАФЕДРА ТЕОРИИ И ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ

Образована в 1999 году

В 1999 г. выделена в самостоятельную из состава кафедры социологии, политологии и управления.

Заведующий кафедрой:

с 2003 г. по н. в. – Куриленко Людмила Васильевна, д.пед.н., профессор.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

39.03.02 Социальная работа;

магистратура:

39.04.02 Социальная работа;

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	5	5	5
Старшие преподаватели и ассистенты	1	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	4	4
Всего преподавателей	7	7	7

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✎ Учебные задания для самостоятельной работы бакалавров по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа: практикум; под общ. ред. Л. В. Куриленко. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 264 с.
- ✎ Вандышева Л. В. Социальное проектирование: теория и практика: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 92 с.
- ✎ Методология исследования, управление и психология в социальной работе с разными группами населения: учебное пособие / под общ. ред. Л. В. Куриленко. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 84 с.
- ✎ Психолого-педагогические основы социальной работы: учебное пособие; под общ. ред. Л. В. Куриленко. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 128 с.
- ✎ Вандышева Л. В. Управление коммуникациями социального проекта: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 80 с.
- ✎ Егорова С. В., Миронова Е. А., Стрельникова В. Н. Социальная квалиметрия: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 100 с.

Научные направления кафедры:

- профессиональная подготовка специалистов социальной работы;
- социальная работа с разными группами населения.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1998 году

Декан факультета:

с 1998 г. по н. в. – Лисецкий Константин Сергеевич, д.психол.н., профессор.

Направления подготовки:

- | | |
|----------|--|
| 37.03.01 | Психология (бакалавриат); |
| 44.03.02 | Психолого-педагогическое образование (бакалавриат); |
| 37.04.01 | Психология (магистратура); |
| 44.04.02 | Психолого-педагогическое образование (магистратура); |
| 37.06.01 | Психологические науки (аспирантура); |
| 44.06.01 | Образование и педагогические науки (аспирантура). |

Кафедры факультета:

- общей психологии;
- педагогики;
- психологии развития;
- социальной психологии.

С 2000 г. на факультете проводится ежегодная летняя психологическая школа.

С 2001 г. на факультете проводится ежегодная научно-практическая конференция студентов, аспирантов, молодых специалистов «Психея-форум».

С 2011 г. на факультете проводится образовательный проект «Open Psychology»: открытые лекции по психологии для всех желающих.

Научные направления факультета:

- ♦ психологические аспекты зависимого поведения;
- ♦ психология познания;
- ♦ психология устойчивого развития;
- ♦ психология бессознательного;
- ♦ конфликтология и медиация.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ПСИХОЛОГИИ

Образована в 2009 году

В 2009 г. кафедра выделилась в самостоятельную из состава кафедры общей психологии и психологии развития.

Заведующий кафедрой:

с 2009 г. по н. в. – Агафонов Андрей Юрьевич, д.психол.н., профессор.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

37.03.01 Психология;

магистратура:

37.04.01 Психология;

аспирантура:

37.06.01 Психологические науки.

Таблица 56

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	4	4	3
Старшие преподаватели и ассистенты	2	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	7	7	7
Всего преподавателей	7	8	7

Материальная база кафедры:

Библиотека (357 единиц специальной литературы) и компьютерный класс.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✎ Шилов Ю. Е. Память и научение: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 92 с.
- ✎ Шилов Ю. Е. Общая психология. Познавательные и регуляторные процессы: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 92 с.
- ✎ Шпунтова В. В. Тематический апперцептивный тест: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 144 с.
- ✎ Шпунтова В. В. Психология индивидуальности. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 112 с.

**Научные проекты, реализуемые на базе кафедры
и поддерживаемые научными фондами:**

- «Взаимодействие осознаваемой и неосознаваемой информации в имплицитном научении: эффекты переноса и интерференции» (РГНФ, 2016–2017 гг.);
- «Неосознаваемые детерминанты когнитивной деятельности сознания» (РФФИ, 2016–2018 гг.);
- «Имплицитное запоминание последовательностей с разным типом организации» (РФФИ, 2019–2021 гг.);

- «Когнитивная психология сознания: концептуальные подходы, экспериментальный опыт и нерешенные проблемы» (РФФИ, 2019 г.);
- «Современная психология сознания» («Стипендиальная программа Владимира Потанина», 2021 г.).

КАФЕДРА ПЕДАГОГИКИ

Образована в 1998 году

В 1998 г. кафедра выделена из кафедры педагогики и психологии.

Заведующие кафедрой:

1998–2018 гг. – Горячев Михаил Дмитриевич, д.пед.н, профессор;
с 2018 г. по н. в. – Иванушкина Наталья Викторовна, к.пед.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

44.03.02 Психолого-педагогическое образование;

магистратура:

44.04.02 Психолого-педагогическое образование.

Таблица 57

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	1	0	0
Доценты	6	5	7
Старшие преподаватели и ассистенты	9	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	9	8	10
Всего преподавателей	16	8	10

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется мультимедийная аудитория для проведения занятий по дисциплине психолого-педагогического цикла.

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Иванушкина Н. В. Критериально-ориентированное тестирование знаний студентов по курсу «Психология и педагогика». – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 184 с.

- ✍ Иванушкина Н. В. Психология и педагогика: курс лекций. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 148 с.
- ✍ Иванушкина Н. В. Формирование психолого-педагогической компетентности родителей: теория и практика. – Тольятти: Издательство ИССТЭ, 2021. – 166 с.
- ✍ Иванушкина Н. В. Формирование психолого-педагогической компетентности студентов: теория и практика. – Тольятти: Издательство ИССТЭ, 2021. – 192 с.
- ✍ Иванушкина Н. В., Щипова О. В. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 80 с.

Прикладные исследования сотрудников кафедры внедрены в деятельность образовательных и социально-педагогических учреждений г. Самары и Самарской области, в учреждениях среднего профессионального образования. Специалисты кафедры педагогики участвовали во внедренческих семинарах, курсах повышения квалификации по заказам министерства образования и науки Самарской области, министерства социально-демографической и семейной политики Самарской области, территориальных управлений и ресурсных служб территориальных управлений министерства образования и науки Самарской области.

В университете ежегодно проводятся студенческие научные конференции по проблемам педагогики.

КАФЕДРА ПСИХОЛОГИИ РАЗВИТИЯ

Образована в 2009 году

В 2009 г. кафедра выделена в самостоятельную из состава кафедры психологии и психологии развития.

Заведующий кафедрой:

с 2009 г. по н. в. – Лисецкий Константин Сергеевич, д.психол.н., профессор.

Направление,

по которому кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

37.03.01 Психология.

Таблица 58

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	2	1	2
Доценты	5	4	6
Старшие преподаватели и ассистенты	7	8	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	6	8
Всего преподавателей	14	13	16

Научные направления кафедры:

- фундаментальные основы процесса развития человека в ходе индивидуального и социального становления;
- психологические механизмы повышения производительности интеллектуального труда и психические особенности зависимого поведения.

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ

Образована в 2005 году

В 2005 г. кафедра выделена в самостоятельную из состава кафедры психологии.

Заведующие кафедрой:

2005–2021 гг. – Березин Сергей Викторович, к.психол.н., доцент;
с 2021 г. по н. в. – Зорина Светлана Валерьевна, к.психол.н., доцент.

Таблица 59

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	–	–	–
Доценты	4	4	5
Старшие преподаватели и ассистенты	4	4	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	4	5
Всего преподавателей	8	8	8

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется кафедральная библиотека (350 книжных единиц специальной литературы).

Научные направления кафедры:

- личностные и групповые эффекты в условиях групповой психотерапии;
- особенности взаимоотношений в системе «субъект–природная среда»;
- математическое моделирование психических процессов;
- особенности социальной перцепции в различных ситуациях;
- методология исторической психологии;
- социально-психологические аспекты молодёжного наркотизма.

Кафедра участвует в организации и проведении ежегодной научно-практической конференции «Психея-форум» и летней психологической школы для студентов и молодых психологов.

Коллектив кафедры сотрудничает с органами государственной и муниципальной власти, средствами массовой информации, учреждениями образования, медицины и социальной защиты населения в решении актуальных социально-психологических задач.

ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОЛОГИИ И ЖУРНАЛИСТИКИ

Образован в 1970 году

В 1976 г. выделен как филологический факультет из состава гуманитарного факультета Куйбышевского государственного университета. В сентябре 2016 г. факультет получил новое название – факультет филологии и журналистики.

Декан факультета:

с 1997 г. по н. в. – Безрукова Анна Андреевна, к.филол.н., доцент.

Направления подготовки:

- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (бакалавриат);
- 42.03.02 Журналистика (бакалавриат);
- 42.03.03 Издательское дело (бакалавриат);
- 42.03.04 Телевидение (бакалавриат);
- 44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат);
- 45.03.01 Филология (бакалавриат);
- 45.03.02 Лингвистика (бакалавриат);
- 45.04.01 Филология (магистратура);
- 45.06.01 Языкознание и литературоведение (аспирантура).

Кафедры факультета:

- английской филологии;
- издательского дела и книготорговли;
- немецкой филологии;
- русского языка и массовой коммуникации;
- русской и зарубежной литературы и связей с общественностью;
- теории и истории журналистики.

Научные направления:

- инновационные методы обучения иностранному языку: развитие множественных типов интеллекта у студентов;
- когнитивно-прагматические и языковые компоненты дискурсов: эволюционные аспекты;
- изучение процессов интеграции и трансформации традиционного и цифрового чтения;
- аспекты становления и функционирования немецкого литературного языка;
- немецкоязычная литература 1980–2010 гг.: романский дискурс;
- российские немцы в Самарском крае. Русско-немецкие связи;
- исследования дискурса и нарратива;
- языковая система в структурно-семантическом, семасиологическом и лингвокогнитивном аспектах;
- концептуализация действительности в русской языковой картине мира;
- лингвосомиотическая интерпретация глаголицы;
- история славянской письменности, русского литературного языка;

- русские народные говоры;
- состояние и развитие рекламного дискурса;
- становление речи ребенка;
- анализ художественного и медийного текстов;
- методика преподавания русского языка, в том числе русского языка как иностранного;
- языки литературы и искусства как форма художественной рефлексии проблемы человека в эпоху кризиса гуманитарного знания;
- выявление особенностей развития новейшей русской драмы рубежа XX–XXI вв.;
- рассмотрение художественного высказывания с точки зрения его символического потенциала и другие;
- актуальные проблемы теории и практики современных медиа;
- медиаобраз России в современных СМИ.

КАФЕДРА АНГЛИЙСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Образована в 1978 году

Выделена из состава кафедры романо-германской филологии.

Заведующий кафедрой:

с 2011 г. по н. в. – Шевченко Вячеслав Дмитриевич, д.филол.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 45.03.01 Филология;
45.03.02 Лингвистика;

магистратура:

- 45.04.01 Филология;

аспирантура:

- 45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Таблица 60

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	3	4	5
Доценты	11	14	14
Старшие преподаватели и ассистенты	17	13	16
Преподаватели с учёными степенями, званиями	18	21	21
Всего преподавателей	31	31	35

На кафедре подготовлены:

1 PhD и 6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Shevchenko V., Tomascikova S. Representation of Food in Media Discourses: Cognitive and Pragmatic Aspects. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 216 с.
- ✎ Tomascikova S. Semiotics of Food: Postmillennial Media-Discourses where Global and International meet National, Regional and Local. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 80 с.
- ✎ Tomascikova S. Postmillennial Media-Discourses, where Food Cultures meet Everyday Practices. – Samara: Samara University Publishing House, 2020. – 72 p.

Научные направления кафедры:

- инновационные методы обучения иностранному языку: развитие множественных типов интеллекта у студентов;
- когнитивно-прагматические и языковые компоненты дискурсов: эволюционные аспекты.

В марте 2021 г. заведующий кафедрой английской филологии В. Д. Шевченко защитил диссертацию на соискание степени PhD в Университете Павла Йозефа Шафарика (г. Кошице, Словацкая Республика).

КАФЕДРА ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА И КНИГОРАСПРОСТРАНЕНИЯ

Образована в 2005 году

Образована в составе Самарского государственного аэрокосмического университета имени С. П. Королёва. С 2017 года входит в состав факультета филологии и журналистики.

Заведующие кафедрой:

2005–2017 гг. – Нечитайло Александр Анатольевич, д.э.н., профессор;
с 2017 г. по н. в. – Дещова Татьяна Юрьевна, к.пед.н., доцент.

**Направление,
по которому кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

42.03.03 Издательское дело.

Таблица 61

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	5	5	5
Старшие преподаватели и ассистенты	6	2	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	6	6
Всего преподавателей	12	8	9

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входит учебная лаборатория, где студенты осваивают современные редакционно-издательские и медиатехнологии.

Изданы:

- ✍ Нечитайло А. А., Дещова Т. Ю., Гнутова А. А., Прядильникова Н. В. Перспектива инновационных процессов в издательском деле: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 326 с.
- ✍ Шокова Е. В., Ахматова И. В. Брендбук и фирменный стиль: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 68 с.
- ✍ Ермакова Е. В. Исследование социальных факторов издательского рынка: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 72 с.
- ✍ Нечитайло А. А., Гнутова А. А., Прядильникова Н. В. Использование социально-экономических моделей для оценки целесообразности инноваций: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 196 с.
- ✍ Нечитайло А. А., Прядильникова Н. В., Гнутова А. А., Дещова Т. Ю. Специфика современного вузовского книгоиздания: теоретические аспекты и организация: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 92 с.

Научные направления кафедры:

В спектр научных и образовательных интересов кафедры входит изучение процессов интеграции и трансформации традиционного и цифрового чтения. Исследования носят мультидисциплинарный характер, так как посвящены созданию дизайнерского исполнения контента медиапродукта, совершенствованию различных видов статической и динамической инфографики в мультимедийной среде.

Кафедра является единственной в регионе по подготовке специалистов в области издательского дела и медиадизайна, имеет соответствующее материально-техническое оснащение, а также базу практик, с заключенными договорами на предприятиях отрасли: издательскими учреждениями, книготорговыми фирмами, рекламными агентствами.

Преподаватели профильных дисциплин – это специалисты, имеющие учёную степень и практикующие руководители издательского и медиабизнеса. За время существования кафедры издано более 17 монографий и 40 учебных пособий. Преподаватели кафедры участвуют в подготовке дизайнерских решений для мероприятий университета. С 2020 года сотрудники кафедры входят в состав редакционной коллегии и участвуют в создании, макетировании и верстке научного журнала Самарского университета «Семиотические исследования»

Многие выпускники кафедры успешно возглавляют издательские медиахолдинги, реализуют свои креативные проекты в издательствах, медиаконцернах, редакциях газет, журналов и электронных изданий и других креативных индустриях.

КАФЕДРА НЕМЕЦКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Образована в 1978 году

Заведующий кафедрой:

с 2002 г. по н. в. – Дубинин Сергей Иванович, д.филол.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

45.03.01 Филология;

магистратура:

45.04.01 Филология;

аспирантура:

45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Таблица 62

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	7	8	7
Старшие преподаватели и ассистенты	4	1	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	11	11	10
Всего преподавателей	14	12	12

Материальная база кафедры:

5 учебных аудиторий с мультимедийным оборудованием; библиотека научно-методической и художественной литературы.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Научные направления кафедры:

- аспекты становления и функционирования немецкого литературного языка;
- немецкоязычная литература 1980–2010 гг.: романский дискурс;
- российские немцы в Самарском крае. Русско-немецкие связи;
- исследования дискурса и нарратива.

Совместно с кафедрой английской филологии по теме: «Эволюция и трансформация дискурсов» проводятся конференции с международным участием и издается научный ежегодник.

Партнёры кафедры:

Центр немецкого языка Института Гёте, Высшая школа медиа (г. Штутгарт, ФРГ), институт немецкой филологии университета г. Вюрцбурга (ФРГ). Кафедра сотрудничает с образовательными учреждениями Самары, проводит региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по немецкому языку.

КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ

Образована в 1969 году

Первоначальное название – кафедра русского языка. Переименована в 2014 году.

Заведующий кафедрой:

с 1989 г. по н. в. – Илюхина Надежда Алексеевна, д.филол.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 42.03.01 Педагогическое образование;
- 44.03.01 Реклама и связи с общественностью;
- 45.03.01 Филология;

магистратура:

- 45.04.01 Филология;

аспирантура:

- 45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Таблица 63

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	3	2	2
Доценты	7	8	8
Старшие преподаватели и ассистенты	5	5	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	12	11	12
Всего преподавателей	15	15	14

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Изданы:

- Aslanov V. S. Творческий аспект в языке и тексте / Der Kreative Aspekt in Sprache und Text: коллективная монография / Н. А. Илюхина, Б. Ю. Норман, E. Dieser и др. – Würzburg: Самарская гуманитарная академия, 2021. – 328 с.

- ✎ Язык–текст–дискурс: эволюция исследовательских подходов: сборник научных статей по материалам VII международной научной конференции, посвященной 50-летию кафедры русского языка и массовой коммуникации / отв. ред. Н. А. Илюхина. – Самара: Самарская гуманитарная академия, 2020. – 190 с.
- ✎ Чернявская Н. А. Основы теории текста: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 80 с.
- ✎ Усачева О. А. Функционально-семантическое поле интенсивности в русском языке: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 64 с.

Научные направления кафедры:

- языковая система в структурно-семантическом, семасиологическом и лингво-когнитивном аспектах;
- концептуализация действительности в русской языковой картине мира;
- лингвосемиотическая интерпретация глаголицы;
- история славянской письменности, русского литературного языка;
- русские народные говоры;
- состояние и развитие рекламного дискурса;
- становление речи ребенка;
- анализ художественного и медийного текстов;
- методика преподавания русского языка, в том числе русского языка как иностранного.

КАФЕДРА РУССКОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Образована в 1969 году

Первоначальное название – кафедра русской и зарубежной литературы. Переименована в 2015 году.

Заведующий кафедрой:

1996–2017 гг. – Голубков Сергей Алексеевич, д.филол.н., профессор;
с 2017 г. по н. в. – Тютелова Лариса Геннадьевна, д.филол.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью;
- 44.03.01 Педагогическое образование;
- 45.03.01 Филология;

магистратура:

- 45.04.01 Филология;

аспирантура:

- 45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	8	8	8
Доценты	5	7	8
Старшие преподаватели и ассистенты	1	5	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	14	16	16
Всего преподавателей	14	20	20

На кафедре подготовлены:

6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✍ Голубков С. А. Скрытые языки русской сатиры и юмористики XX века. – Самара: Научно-технический центр, 2021. – 225 с.
- ✍ Перепелкин М. А. Структура и смысл «усадебного топоса» в повести А. Н. Толстого «Детство Никиты». – Москва: ИМЛИ РАН, 2020. – 310 с.
- ✍ Реки огненные Артема Веселого. Проблемы изучения биографии и творчества. К 90-летию профессора В. П. Скобелева. – Самара: ООО «Научно-технический центр»; ИП Зуев С. А., 2021. – 241 с.
- ✍ Перепелкин М. А. Вокруг «Детства Никиты». Мир–слово–смысл. – Самара: Научно-технический центр, 2021. – 702 с.
- ✍ Современное как проблема в истории литературы и культуры: слова и границы понятий «модерн», «модернизм», «постмодерн», «постмодернизм» / науч. ред.: Т. В. Журчева, И. В. Саморукова, К. А. Сундукова, Л. Г. Тютелова. – Самара: ООО «Слово», 2021. – 344 с.

Научные направления кафедры:

- языки литературы и искусства как форма художественной рефлексии проблемы человека в эпоху кризиса гуманитарного знания;
- выявление особенностей развития новейшей русской драмы рубежа XX–XXI вв.;
- рассмотрение художественного высказывания с точки зрения его символического потенциала и другие.

КАФЕДРА ТЕОРИИ И ИСТОРИИ ЖУРНАЛИСТИКИ

Образована в 2005 году

Кафедра выделена в самостоятельную в 2005 г. из состава кафедры социологии и политологии.

Заведующий кафедрой:

с 2016 г. по н. в. – Захарченко Наталья Аркадьевна, к.филол.н., доцент.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

42.03.02 Журналистика;

42.03.04 Телевидение.

Таблица 65

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	14	10	10
Старшие преподаватели и ассистенты	5	8	10
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	9	10
Всего преподавателей	20	19	21

Материальная база кафедры:

На кафедре функционирует медиалаборатория, обеспечивающая практическую деятельность студентов как обязательную составляющую учебного процесса направлений подготовки «Журналистика» и «Телевидение».

Изданы:

- ✎ Барашкина Е. А., Выровцева Е. В. Колонка как вид медиатекста: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 120 с.
- ✎ Барашкина Е. А., Лабутина В. В. Язык современных массмедиа: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 84 с.
- ✎ Горшкова Л. А., Трифонова В. В. Мультимедийный проект: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 88 с.
- ✎ Захарченко Н. А. Современная телевизионная программа: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 88 с.
- ✎ Захарченко Н. А., Карелова Т. В. Инфотейнмент на современном российском телевидении: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 96 с.
- ✎ Захарченко Н. А., Карелова Т. В. Медиакритика: от теории к практике: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 96 с.

Всего издано более 25 научных сборников и учебных пособий.

Научные направления кафедры:

- актуальные проблемы теории и практики современных медиа;
- медиаобраз России в современных СМИ.

Представители кафедры входят в состав жюри областного журналистского конкурса на призы губернатора Самарской области; конкурса Самарского отделения Союза журналистов России «Золотое перо»; молодёжных Дельфийских игр России; Всероссийского конкурса «Школьный формат» (САШ ЮНЕСКО); Международного студенческого фестиваля ВГИК и др.

На кафедре с 2008 г. открыта Школа юного тележурналиста для школьников. Для абитуриентов университета ежегодно проводится тематическая олимпиада «Журналистика. Общество. Личность». Регулярно проводятся конкурсы профориентационной направленности для школьников.

Студенты кафедры регулярно участвуют и побеждают в конкурсах на соискание премии в области развития связей с общественностью «Серебряный лучник»; в научных конференциях «Ломоносовские чтения» (МГУ), «Петербургские чтения» (СПбГУ) и др.

Кафедра принимает участие в брендировании социально-гуманитарного института, ведёт аккаунты в социальных сетях, развивает телевидение института.

Развивается образовательный мультимедийный проект «GrowthМедиа», в который входит сайт, группа «ВКонтакте» и аккаунты в других социальных сетях.

Кафедра поддерживает тесный контакт с профессиональным сообществом журналистов, являясь полноправным участником мероприятий, проводимых Самарским отделением Союза журналистов России.

Выпускники кафедры ежегодно становятся победителями престижных профессиональных медиаконкурсов различного уровня.

ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЕ КАФЕДРЫ

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Образована в 1970 году

Первоначальное название – кафедра иностранных языков. В 1999 году кафедра была разделена на кафедру иностранных языков гуманитарных факультетов и кафедру иностранных языков естественно-научных факультетов. В 2011 году кафедры объединились и образовали кафедру иностранных языков. Переименована в 2016 году в кафедру иностранных языков и профессиональной коммуникации.

Заведующий кафедрой:

с 2010 г. по н. в. – Левченко Виктория Вячеславовна, д.пед.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

44.03.01 Педагогическое образование;

магистратура:

44.04.02 Психолого-педагогическое образование;

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Таблица 66

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	2	3	3
Доценты	12	12	16
Старшие преподаватели и ассистенты	16	11	11
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	16	19
Всего преподавателей	30	26	30

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются 3 учебные аудитории, оснащённые оборудованием и учебными материалами, лингафонный кабинет и лаборатория академического письма.

Изданы:

- ✎ Левченко В. В., Ильичева Н. В., Горелова А. В. Формирование коммуникативных навыков менеджеров в процессе профессиональной подготовки в вузе. – Тольятти: ИССТЭ, 2020. – 159 с.

- ✍ Левченко В. В., Ильичева Н. В., Горелова А. В. Английский язык. – Самара: Издательство ООО «Инсома-Пресс», 2019. – 164 с.
- ✍ Левченко В. В. Практико-ориентированное исследование учебного процесса по иностранному языку. – Самара: Издательство ООО «Инсома-Пресс», 2018. – 88 с.
- ✍ Левченко В. В., Кожевникова Л. А., Дудович Д. Л., Соколова Е. А. Организация и проведение учебной и производственной практик магистров. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 120 с.
- ✍ Левченко В. В., Кожевникова Л. А., Дудович Д. Л. Психология и педагогика обучения иностранным языкам: квалификация «магистр». – Самара: Издательство ООО «Инсома-Пресс», 2016. – 87 с.

Научные направления кафедры:

- иностранные языки для специальных целей;
- совершенствование профессиональной подготовки студентов;
- теория и методика преподавания иностранного языка на лингвистических факультетах;
- теория и методика иноязычного образования;
- методология научного исследования педагогических процессов;
- профессиональная педагогика;
- теория и практика разработки языковой политики;
- управленческие процессы в образовании.

С 2015 г. и по настоящее время кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации под руководством доктора педагогических наук, профессора В. В. Левченко осуществляет подготовку по образовательной программе академической магистратуры «Психология и педагогика обучения иностранным языкам». Программа прошла государственную аккредитацию. На сегодняшний день осуществлено уже 5 выпусков. Наши выпускники работают по специальности в образовательных организациях всех уровней.

Кафедра ежегодно организует и проводит международные конференции, посвящённые проблемам обучения иностранному языку, для преподавателей и учителей.

С целью выявления и развития творчески одаренных детей и молодежи Самарской области в сфере науки, укрепления связей «школа—вуз» кафедра организует и проводит в рамках ежегодной международной научно-практической конференции секции:

- «Юный исследователь» – для школьников 5–8 классов, которые вовлечены в научно-исследовательскую и проектную деятельность по направлениям «Лингвистика», «Иностранные языки»;
- «Молодая наука» – для школьников 9–11 классов, которые планируют дальнейшее обучение в вузах по направлениям «Лингвистика», «Лингводидактика», «Иностранные языки».

Преподаватели кафедры являются членами жюри окружного этапа всероссийской олимпиады по английскому языку.

Кафедра проводит городскую олимпиаду для школьников старших классов по английскому языку.

Преподаватели кафедры выступают в качестве научных консультантов, являются членами жюри областного конкурса исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций Самарской области «Взлёт».

Профессор кафедры Варакина Маргарита Игоревна с 2018 г., является председателем жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по китайскому языку в Самарской области, а также с 2002 г. является руководителем

группы экспертов-рецензентов, входящих в состав «Общественной экспертизы», рецензирующих учебники по китайскому языку для средней школы.

Преподаватели кафедры входят в состав жюри ежегодного конкурса каллиграфии ИЯ РУДН.

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Образована в 2002 году

Заведующий кафедрой:

с 2002 г. по н. в. – Руднева Татьяна Ивановна, д.пед.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

44.04.02 Психолого-педагогическое образование;

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Таблица 67

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	4	4	4
Доценты	4	4	4
Старшие преподаватели и ассистенты	–	–	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	8	8
Всего преподавателей	8	8	8

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 2 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Руднева Т. И. и др. Стратегии современного высшего образования: монография. – Сызрань: Ваш Взгляд, 2017. – 234 с.
- ✎ Руднева Т. И., Стрекалова Н. Б. Образовательные риски в инновационных условиях педагогической деятельности: монография. – Сызрань: Ваш Взгляд, 2018. – 194 с.
- ✎ Руднева Т. И., Кузьмина Н. В. Декан: деятельность и личность: монография. – Самара: Ваш Взгляд, 2021. – 178 с.
- ✎ Сысоева Е. Ю. Актуальные проблемы педагогического общения: учебное пособие. – Самара: СФ ГАОУ ВО МГПУ, 2018. – 112 с.

- ✍ Соловова Н. В., Стрекалова Н. Б. Управление образовательными системами: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 80 с.
- ✍ Санько А. М., Стрекалова Н. Б. Цифровые технологии в организации образовательного процесса: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 96 с.
- ✍ Никулина И. В. Психология кадровой безопасности: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 80 с.

Основная миссия кафедры – организация профессионально-педагогической подготовки аспирантов и повышение квалификации преподавателей вузов города.

Научные направления кафедры:

На кафедре сформировалась научная школа «Педагогические инновации в развитии системы обеспечения качества подготовки специалистов» (сертификат Российской Академии Естествознания).

Преподаватели кафедры осуществляют научное сотрудничество в сфере науки и образования с Российской академией образования.

КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ

Образована в 2017 году

Кафедра философии образована 1 февраля 2017 г. в результате объединения трёх кафедр: кафедры философии и истории, кафедры философии гуманитарных факультетов, кафедры истории и философии науки.

Заведующий кафедрой:

с 2017 г. по н. в. – Нестеров Александр Юрьевич, д.философ.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

47.04.01 Философия;

аспирантура:

47.06.01 Философия, этика и религиоведение.

Таблица 68

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2017	2020	2022
Профессора	13	12	12
Доценты	21	12	12
Старшие преподаватели и ассистенты	4	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	37	25	25
Всего преподавателей	38	25	25

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 2 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Дессауэр Фридрих. Спор о технике: монография / перевод с немецкого А. Ю. Нестерова. – Самара: Издательство Самарской гуманитарной академии, 2017. – 266 с.
- ✎ Нестеров, А. Ю. Семиотические основания техники и технического сознания: монография. – Самара: Издательство Самарской гуманитарной академии, 2017. – 155 с.
- ✎ Соснина Т. Н. Продукт: полный цикл (методологическое исследование). – Самара: СНЦ РАН, 2018. – 398 с.
- ✎ Огнев А. Н. Онтогносеологические пролегомены к диалектике коммуникативной формы. – Самара: KRYPTEN-Волга, 2018. – 228 с.
- ✎ Лишаев С. А. Философия возраста (возраст и время). – Санкт-Петербург: Алетей, 2022. – 512 с.
- ✎ Лехциер В. Л. Болезнь: опыт, нарратив, надежда. Очерк социальных и гуманитарных исследований медицины. – Вильнюс: Logvino literatūros namai, 2018. – 312 с.

Научные направления кафедры:

- философия техники;
- философия культуры;
- философия творчества;
- философская антропология;
- общая семиотика;
- философия труда;
- история философии;
- история и философия науки.

Регулярные научные мероприятия:

- теоретический семинар «Философия культуры» (научный руководитель – профессор В. А. Конев);
- международная научная конференция памяти Станислава Лема «Лемовские чтения»;
- международная научная конференция «История. Семиотика. Культура»;
- секция «Философия искусственного интеллекта и трансгуманизм» Международной научно-технической конференции «Перспективные информационные технологии» (председатель секции – профессор А. Ю. Нестеров).

Регулярные мероприятия, ориентированные на студентов:

- историко-патриотический клуб (научный руководитель – профессор А. Ю. Нестеров, председатель клуба – профессор И. В. Дёмин);
- творческая лаборатория «Территория диалога» (руководитель – доцент Е. Д. Богатырева).

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Образован в 2016 году

В 1993 году в СГАУ создан колледж экономики и управления, в 1995 году преобразован в факультет экономики и управления, в 2016 году преобразован в институт экономики и управления Самарского университета.

Директора института:

2016–2020 гг. – Богатырев Владимир Дмитриевич, д.э.н., профессор;
апрель–декабрь 2020 гг. – Выборнова Любовь Алексеевна, к.э.н., доцент;
декабрь 2020 по н. в. – Иванов Дмитрий Юрьевич, д.э.н., профессор.

Направления подготовки:

38.03.01	Экономика (бакалавриат);
38.03.02	Менеджмент (бакалавриат);
38.03.03	Управление персоналом (бакалавриат);
38.03.04	Государственное и муниципальное управление (бакалавриат);
38.03.05	Бизнес-информатика (бакалавриат);
38.04.01	Экономика (магистратура);
38.04.02	Менеджмент (магистратура);
38.04.03	Управление персоналом (магистратура);
38.04.04	Государственное и муниципальное управление (магистратура);
38.04.05	Бизнес-информатика (магистратура);
44.03.02	Психолого-педагогическое образование (магистратура);
38.06.01	Экономика (аспирантура);
41.06.01	Политические науки и регионоведение (аспирантура).

Кафедры института:

- государственного и муниципального управления;
- математики и бизнес-информатики;
- математических методов в экономике;
- менеджмента и организации производства;
- общего и стратегического менеджмента;
- социальных систем и права;
- управления человеческими ресурсами;
- экономики;
- экономики инноваций.

Научные и научно-образовательные подразделения:

- научно-исследовательский институт стратегий и региональной конкурентоспособности;
- Самарский научно-образовательный центр проблем управления;
- научно-технологический парк «Авиатехнокон»;
- стартап-центр;
- центр международных краткосрочных образовательных программ.

Институт образован в 2016 году на базе двух одноимённых факультетов экономики и управления Самарского государственного университета и Самарского го-

сударственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва. В результате взаимного влияния научных школ и учебно-методических традиций, объединение двух факультетов позволило усилить позиции Самарского университета в области подготовки специалистов по экономическим направлениям.

Институт с 2015 года проводит международные школы, в которых приняли участие более 1000 студентов из более чем 50 стран мира. В настоящее время реализуется 11 образовательных программ. С 2016 г. в институте реализуется англоязычная магистерская программа «High-Technology Business Management». Кафедры института сотрудничают с научными коллективами ближнего и дальнего зарубежья. В институте на долгосрочной основе работают иностранные и российские учёные, преподаватели и практики – обладатели учёной степени доктора наук, PhD, кандидата наук.

Преподаватели института выигрывают гранты различных российских научных фондов и выполняют хозяйственно-договорные работы для администрации города и области по следующим темам:

- «Инвестиционная активность промышленных предприятий Самарской области и разработка комплекса мероприятий по ускорению роста и повышению эффективности инвестиций в основной капитал на этапе постпандемического развития экономики региона»;
- «Актуализация инвестиционного паспорта городского округа Самара»;
- «Корректировка и актуализация правовой и методологической основ и подготовка данных для корректировки и актуализации стратегии комплексного развития городского округа Самара на период до 2025 года».

Институт на регулярной основе проводит научный семинар студентов и аспирантов «Управление организационно-экономическими системами». Научные работы студентов института отмечены дипломами за лучшую работу на конференциях различного уровня. Высокий уровень подготовки студентов позволяет им завоевывать призовые места в олимпиадах и конкурсах всероссийского и международного уровня. Постоянными базами практик обучающихся института являются организации банковского сектора экономики, промышленные предприятия, государственные и муниципальные службы города.

Институт экономики и управления осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров в области экономики, финансов, менеджмента, государственного и муниципального управления, а также управления персоналом. Образовательные программы института соответствуют современным требованиям и разработаны с привлечением представителей работодателей. Научная и материально-техническая базы института позволяют готовить востребованных специалистов, обладающих глубокими фундаментальными знаниями и актуальными профессиональными компетенциями в области экономики и управления.

КАФЕДРА ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Образована в 2000 году

Кафедра организована в 2000 г. в составе социологического факультета Самарского государственного университета.

Заведующий кафедрой:

с 2000 г. по н. в. – Мартышкин Сергей Алексеевич, д.и.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление;

магистратура:

38.04.04 Государственное и муниципальное управление;

аспирантура:

41.06.01 Политические науки и регионоведение.

Таблица 69

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	7	7	9
Старшие преподаватели и ассистенты	5	5	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	10	10
Всего преподавателей	15	15	16

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- Зимин В. А., Исупов А. М. Машиностроительный комплекс региона, его развитие. – Самара: ООО «Научно-технический центр», 2017. – 158 с.
- Isupov A. M., Martyshkin S. A., Prokhorov D. V. Functioning of enterprises-participants of the aerospace cluster of the Samara region // GCPMED 2019 – International scientific conference global challenges and prospects of the modern economic development. Samara, Russia. – 2020. – Vol. 79. – P. 1240–1246.
- Zimin V. A., Klyuchnikov S. A., Lukyanova V. V. Management of investment and construction projects to change the urban environment: international experience // International journal of Civil Engineering and Technology. – 2018. – Vol. 9. – № 11. – P. 2316–2324.
- Андропова И. В. Проблемы национальной и региональной безопасности. – Самара: ИЦ «Аврора», 2021. – 147 с.
- Лукьянова В. В. Экономическая, правовая и управленческая эффективность государственных и муниципальных закупок // Эксперт: теория и практика. – 2019. – № 2 (2). – С. 54–59.

Преподаватели кафедры государственного и муниципального управления осуществляют работу в качестве экспертов по работе с кадрами государственной и муниципальной гражданской службы органов власти и управления Самарской области и

городского округа Самара, а также территориальных представительств федеральных органов исполнительной власти, состоят в Общественном совете Министерства имущественных отношений Самарской области.

В 2021 году преподаватели кафедры приняли участие в подготовке Стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года.

Международные связи кафедры развивались с Мемфисским университетом (штат Теннесси, США) и с Эбан – центром исследования работорговли (Аккра, Республика Гана), по результатам сотрудничества с профессорско-преподавательским и научно-исследовательским составом которых была проведена Международная научная конференция «Актуальные проблемы государственного и муниципального управления» (г. Самара, 2021 год).

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ

Образована в 2006 году

Первоначальное название – кафедра общей математики и геометрии. В 2010 году переименована в кафедру математики и бизнес-информатики.

Заведующий кафедрой:

с 2007 г. по н. в. – Сараев Леонид Александрович, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.05 Бизнес-информатика;

магистратура:

38.04.05 Бизнес-информатика.

Таблица 70

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	1	1
Доценты	14	9	6
Старшие преподаватели, ассистенты	9	6	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	15	10	7
Всего преподавателей	25	16	12

Материальная база кафедры:

На кафедре работает три компьютерных класса, постоянно обновляется аппаратное и программное обеспечение.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✍ Сараев Л. А. Математическое моделирование упругопластических свойств многокомпонентных композиционных материалов: монография. – Самара: СНЦ РАН, 2017. – 222 с.
- ✍ Сараев Л. А., Тюкавкин И. Н., Тюкавкин Н. М. Современные подходы к оценке эффективности функционирования промышленных предприятий: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 92 с.

Научные направления кафедры:

- *по проблемам высшего образования:*
 - применение облачных технологий в учебном процессе;
 - использование средств компьютерной алгебры в учебном процессе;
- *по гуманитарным, естественным и техническим наукам:*
 - разработка стохастических моделей развития предприятий, учитывающих запаздывание внутренних и внешних инвестиций;
 - разработка стохастических моделей диффузии инноваций;
 - разработка динамических моделей развития предприятий, учитывающих транзакционные издержки;
 - прогнозирование экономических показателей цифровой трансформации предприятий;
 - анализ рисков страхования;
 - разработка математических моделей циркуляционной экономики.

КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЭКОНОМИКЕ

Образована в 2004 году

Заведующий кафедрой:

с 2007 г. по н. в. – Гераськин Михаил Иванович, д.э.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.05 Бизнес-информатика;

магистратура:

38.04.05 Бизнес-информатика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	1	2
Доценты	8	10	10
Старшие преподаватели, ассистенты	4	1	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	12	11	12
Всего преподавателей	17	12	14

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 5 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Ростова Е. П. Моделирование механизмов управления промышленными рисками: монография. – Самара: Самарская гуманитарная академия, 2017. – 183 с.
- ✎ Гераськин М. И., Мошкова Т. А., Ростова Е. П. Управление проектными рисками в корпоративных экономических системах: монография. – Самара: Издательство СамНЦ РАН, 2021. – 231 с.
- ✎ Гераськин М. И., Симагина С. Г. Управление инновациями: математические методы: учебное пособие. – Москва: Финансы и статистика, 2018. – 256 с.
- ✎ Горлач Б. А., Подклетнова С. В. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов: учебное пособие для вузов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 116 с.
- ✎ Горлач, Б. А., Ефимов Е. А. Дифференцирование. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов: учебное пособие для вузов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 116 с.

Научные направления кафедры:

- исследование теоретических исследования базовых рыночных структур (олигополии, монополии, монополистической конкуренции);
- развитие теоретических аспектов агрегативных игр на рынках олигополии, анализ предположительных вариаций, ментальных моделей поведения, игровых равновесий;
- разработка теоретических основ координации цепей поставок и контрактов распределения выручки на рынках монополистической конкуренции;
- исследование механизмов реализации теоретических аспектов в актуальных прикладных задачах оптимизации управленческих стратегий на отраслевых рынках (телекоммуникационный рынок, нефтяной рынок, промышленность, страховой и банковский секторы);
- разработка системы цифрового мониторинга, предупреждения и управления рисками техногенных инцидентов для граждан и промышленных предприятий.

Проведены исследования по заказу органов государственной власти Самарской области и г. о. Самара:

- комплексный мониторинг и оценка инвестиционной активности крупных и средних предприятий (основных промышленных кластеров) Самарской области и разработка основных мероприятий по повышению инвестиционной

активности промышленных предприятий Самарской области в период до 2030 года;

- анализ текущей ситуации и итогов реализации действующей стратегии в 2014–2020 гг. в сферах развития экономики г. о. Самара в целом, инновационного развития, промышленности, предпринимательства, рынка потребительских товаров, общественного питания, бытового обслуживания населения, туризма, рекреационного потенциала, развития деловой среды, связи и коммуникаций, демографического развития, занятости, уровня жизни населения и социальной поддержки населения;
- анализ и направления социально-экономического развития городского округа Самара в целях создания благоприятного инвестиционного климата;
- разработка Инвестиционного паспорта г. о. Самара.

Проведены исследования по гранту РНФ:

- Методология и инструментарий моделирования динамики отраслевых региональных циклов для сбалансированного и устойчивого пространственного развития России.

КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Образована в 2020 году

Образована путём объединения двух кафедр – менеджмента и организации производства.

Заведующий кафедрой менеджмента:

2016–2020 гг. – Цапенко Михаил Владимирович, к.э.н., доцент.

Заведующий кафедрой организации производства:

2014–2020 гг. – Иванов Дмитрий Юрьевич, д.э.н., профессор.

Заведующий кафедрой менеджмента и организации производства:

с 2020 г. по н. в. – Иванов Дмитрий Юрьевич, д.э.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.02 Менеджмент;

магистратура:

38.04.02 Менеджмент.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2020	2021	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	18	19	19
Старшие преподаватели, ассистенты	3	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	22	24	24
Всего преподавателей	24	25	25

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 4 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Гришанов Г. М., Иванов Д. Ю., Колычев С. А. Моделирование конкурентных взаимодействий на рынке лёгких самолётов: монография. – Самара: АНО «Издательство СНЦ», 2018. – 126 с.
- ✎ Османкин Н. Н. Инновационный контекст распределения в организации развития экономических систем: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 168 с.
- ✎ Иванов Д. Ю., Клевцов Д. В., Савин А. Г. Decision making: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 84 с.
- ✎ Чигванда М. Т., Матвеева Ю. В. Academic English for Master's in Management: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 68 с.

Научное направление кафедры:

- экономико-математическое моделирование механизмов управления в производственных и социально-экономических системах (д.э.н., профессор Д. Ю. Иванов).

Преподавателями кафедры в 2020 году был выигран грант РФФИ на реализацию проекта «Разработка механизма господдержки локальных систем ипотечного жилищного кредитования в условиях диспропорций социально-экономического развития регионов».

КАФЕДРА ОБЩЕГО И СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Образована в 1998 году

Кафедра организована в 1998 г. в составе социологического факультета Самарского государственного университета. Первоначальное название кафедры – кафедра менеджмента. В 2009 г. кафедра переименована в кафедру общего и стратегического менеджмента.

Заведующий кафедрой:

с 2010 г. по н. в. – Дубровина Наталья Александровна, к.э.н., доцент.

**Перечень направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

38.03.02 Менеджмент;

магистратура:

38.04.02 Менеджмент;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Таблица 73

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	3	3
Доценты	8	7	8
Старшие преподаватели, ассистенты	7	4	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	9	11
Всего преподавателей	17	14	14

На кафедре подготовлены:

1 доктор и 2 кандидата наук.

Изданы:

- ✍ Дубровина Н. А., Ряжева Ю. И. Управление проектами в таблицах и схемах: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 94 с.
- ✍ Османкин Н. Н. Инновационный контекст распределения в организации развития экономических систем: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 168 с.
- ✍ Чертыковцев В. К. Маркетинг: учебник. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 209 с.
- ✍ Чертыковцев В. К. Математическая теория рисков в социальной-экономической сфере: учебник. – Москва: Юрайт, 2021. – 104 с.
- ✍ Чертыковцев В. К. Производственный и операционный менеджмент: учебник. – Москва: Юрайт, 2021. – 75 с.

Научные направления кафедры:

- адаптация проектного подхода к инициализации стратегической компоненты бизнес-среды в условиях цифровизации экономических и социальных систем;
- современная парадигма управления инновациями.

В 2021–2022 гг. кафедра участвовала в реализации научно-исследовательской работы по муниципальному контракту на тему: «Корректировка и актуализация правовой и методологической основ и подготовка данных для корректировки и актуализации Стратегии комплексного развития городского округа Самара на период до 2025 года».

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ПРАВА

Образована в 2000 году

Заведующий кафедрой:

с 2012 г. по н. в. – Развейкина Надежда Андреевна, к.ю.н., доцент.

Таблица 74

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	1	1	1
Доценты	3	7	8
Старшие преподаватели, ассистенты	6	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	8	9
Всего преподавателей	10	10	11

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✎ Развейкина Н. А., Инюшкин А. А. Intellectual Property Management. Master's program «High-Technology Business Management»: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 60 с.
- ✎ Шиханова Е. Г., Резниченко М. Г. Правовая культура будущего инженера: монография. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 174 с.
- ✎ Бондарчук Е. М. Русский язык и культура речи: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 82 с.
- ✎ Развейкина Н. А., Волкова Н. А., Инюшкин А. А., Паулова Е. О., Шиханова Е. Г., Зубова А. О. Правоведение: практикум. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 1 CD-ROM (1,2 Мб). – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.
- ✎ Шиханова Е. Г. Правоведение: учебно-методическое пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 152 с.

Научные направления кафедры:

- проблемы управления интеллектуальной собственностью;
- проблемы цифровой трансформации: цифровой минимализм; цифровизация государственного управления; цифровая трансформация судопроизводства; цифровые решения для устойчивого развития; этика искусственного интеллекта;
- закономерности и тенденции развития российского законодательства: механизмы минимизации правовых рисков в договорных отношениях; правовое регулирование использования баз данных и технологии блокчейн; актуальные проблемы трудового права;
- гуманитаристика в условиях современной социо-культурной трансформации: современные коммуникативные технологии; формирование

надпрофессиональных компетенций в высшей школе; реализация государственной молодёжной политики в воспитательном пространстве вуза.

С 2020 года кафедра проводит Международный междисциплинарный молодёжный форум «Человек. Знак. Техника».

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Образована в 2010 году

Первоначальное название – кафедра экономики города и муниципального управления. Переименована в 2015 году.

Заведующий кафедрой:

с 2015 г. по н. в. – Соловова Наталья Валентиновна, д.пед.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 38.03.03 Управление персоналом;
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование;

магистратура:

- 38.04.03 Управление персоналом;
- 38.04.04 Государственное и муниципальное управление.

Таблица 75

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	4	4	5
Доценты	15	14	14
Старшие преподаватели и ассистенты	6	5	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	19	18	18
Всего преподавателей	25	23	23

На кафедре подготовлен:

1 доктор наук.

Изданы:

- 📖 Соловова Н. В., Новоселова О. В., Никулина И. В. и др. Инновационные технологии управления персоналом образовательных организаций высшего образования в условиях институциональных изменений: монография. – Самара: Самарский научный центр РАН, 2017. – 322 с.

- ✍ Гродский В. С., Васяйчева В. А., Перепелкин В. А. и др. Управление человеческими ресурсами: теория, практика, эффективность: монография. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2018. – 278 с.
- ✍ Соловова Н. В., Горбунова Ю. Н., Новоселова О. В. и др. Управление человеческими ресурсами образовательной организации высшего образования: монография. – Самара: Издательство СНЦ РАН, 2019. – 268 с.
- ✍ Васяйчева В. А. Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий на основе формирования методологии управления инновационной деятельностью: монография. – Самара: САМАРАМА, 2020. – 214 с.
- ✍ Соловова Н. В., Калмыкова О. Ю., Новоселова О. В. Управление кадровыми рисками образовательной организации: монография. – Самара: АНО «Издательство СНЦ», 2021. – 200 с.

Научные направления кафедры:

- разработка методов и средств управления человеческими ресурсами;
- проектирование систем кадровой безопасности организаций;
- антикризисное управление персоналом;
- управление городом и территориальным развитием;
- методология и практика социальной инклюзии.

Преподаватели кафедры участвовали в разработке:

- образовательных программ для повышения квалификации и переподготовки персонала Государственной корпорации «Роскосмос»;
- программ дополнительного профессионального образования (программы профессиональной переподготовки: «Психология и правовые основы управления персоналом», «Конфликтологическая компетентность работников муниципальной сферы»; «Современные технологии психолого-педагогической реабилитации детей с ОВЗ», «Цифровой куратор»);
- массового открытого онлайн-курса (МООК) «Основы инклюзивного взаимодействия» на платформе «Stepik» (2021 г.).

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

Образована в 1960 году

Заведующий кафедрой:

с 2014 г. по н. в. – Богатырев Владимир Дмитриевич, д.э.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.01 Экономика;

магистратура:

38.04.01 Экономика;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	6	4	5
Доценты	18	17	16
Старшие преподаватели и ассистенты	6	3	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	25	21	21
Всего преподавателей	30	24	23

На кафедре подготовлены:

4 кандидата наук.

Изданы:

- ✍ Богатырев В. Д., Герасимов К. Б. Моделирование оптимального управления поставкой ресурсов на предприятии: монография. – Самара: АНО «Издательство СамНЦ РАН», 2019. – 152 с.
- ✍ Гришанов Г. М., Иванов Д. Ю., Колычев С. А. Моделирование конкурентных взаимодействий на рынке лёгких самолётов: монография. – Самара: АНО «Издательство СамНЦ РАН», 2018. – 126 с.
- ✍ Мошкова Т. А. Управление портфелем инвестиционного развития экономических систем: монография. – Самара: АНО «Издательство СамНЦ РАН», Самара, 2017. – 234 с.
- ✍ Афоничкин А. И., Дуплякин В. М., Афоничкина Е. А., Мошкова Т. А., Сыропятова С. Б. Моделирование и анализ рисков развития экономических систем: монография. – Самара: «Издательство СамНЦ РАН», 2017. – 236 с.

Научные направления кафедры:

- математическое моделирование процессов взаимодействия, согласования и принятия решений в социально-экономических системах;
- исследование проблем управления развитием предприятий по обусловленным критериям и приоритетным направлениям;
- совершенствование методов и подходов, применяемых в оценочной деятельности, развитие моделей и методов управления инвестиционным портфелем, банковский менеджмент.

Преподаватели кафедры являются соорганизаторами летних международных школ по экономике и менеджменту: «High Technology Management», «Startup Project Management», «Sustainable Business Strategies».

В 2021 году на базе кафедры создан волонтерский центр финансового просвещения.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ИННОВАЦИЙ

Образована в 1973 году

Кафедра создана в 1973 г. как кафедра политической экономии Куйбышевского государственного университета. С декабря 1993 г. – кафедра экономики и управления Самарского государственного университета. С 2001 г. кафедра получила название – кафедра экономики. С сентября 2015 г. – кафедра экономики инноваций.

Заведующий кафедрой:

с 2010 г. по н. в. – Тюкавкин Николай Михайлович, д.э.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.01 Экономика;

магистратура:

38.04.01 Экономика;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Таблица 77

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	4	3	4
Доценты	11	13	13
Старшие преподаватели и ассистенты	6	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	13	13	13
Всего преподавателей	21	18	19

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 5 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Tyukavkin N. M., Anisimova V. Y., Kurnosova E. A. Integration of Innovative-Information and Production Business Processes Into Digital Technologies of the Industrial Complex of Russia // D.B. Solovov (Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia) Proceedings of the International Scientific Conference «Far East Con»(ISCFEC 2020). Advances in Economics, Business and Management Research. – 2020. – Т. 128.
- ✎ Тюкавкин Н. М. Моделирование инновационной деятельности в региональном промышленном комплексе // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2020. – Т. 1. – № 6. – С. 111–118.

- ✎ Курносова Е. А., Тюкавкин Н. М. Методология и инструментарий оценки эффективности инфраструктуры инновационной деятельности региональной промышленности: монография. – Самара: САМАРАМА, 2021. – 222 с.
- ✎ Тюкавкин Н. М., Башлакова О. С. Система управления экономической безопасностью промышленного предприятия // Стратегически ориентированное развитие экономических систем в условиях чрезвычайных ситуаций: сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Самара, 2021. – С. 63–70.

Научные направления кафедры:

- аналитическая экономика;
- финансовая аналитика;
- инновационные, цифровые и IT-технологии;
- исследование инновационной деятельности промышленного сектора РФ.

Научное подразделение кафедры:

На кафедре имеется научная группа кафедры экономики инноваций (НГ КАФ-316).

Образован в 1976 году как юридический факультет Самарского государственного университета.

На основании приказа ректора Самарского университета от 03.08.2020 № 695-О с 01.12.2020 г. юридический факультет Самарского университета реорганизован в юридический институт Самарского университета.

Декан факультета:

2013–2020 гг. – Безверхов Артур Геннадьевич, д.ю.н., профессор.

Исполнительный директор института:

2020–2021 гг. – Безверхов Артур Геннадьевич, д.ю.н., профессор.

Директор института:

с 2021 г. по н. в. – Безверхов Артур Геннадьевич, д.ю.н., профессор.

Направления подготовки:

- 40.03.01 Юриспруденция (бакалавриат);
- 40.04.01 Юриспруденция (магистратура);
- 40.06.01 Юриспруденция (аспирантура).

Кафедры института:

- кафедра государственного и административного права;
- кафедра гражданского и предпринимательского права;
- кафедра гражданского процессуального и предпринимательского права;
- кафедра теории и истории государства и права и международного права;
- кафедра уголовного права и криминологии;
- кафедра уголовного процесса и криминалистики.

В состав института входит юридическая клиника.

КАФЕДРА ГОСУДАРСТВЕННОГО И АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА

Образована в 1991 году

Кафедра государственного и административного права была создана в 1991 году на базе кафедры административного, трудового и природоохранительного права.

Заведующий кафедрой:

с 2000 г. по н. в. – Полянский Виктор Владимирович, к.ю.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 78

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	2
Доценты	7	6	7
Старшие преподаватели, ассистенты	14	18	16
Преподаватели с учёными степенями, званиями	9	8	9
Всего преподавателей	23	26	25

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются мультимедийные аудитории, аудитория – зал судебных заседаний.

Изданы:

- ✍ Волков В. Э. Избирательное право и избирательный процесс: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 112 с.
- ✍ Осетров С. А. Президентская власть в Российской Федерации: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 148 с.
- ✍ Осетров С. А. Конституционные основы организации юридической службы в органах публичной власти: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 92 с.

- ✎ Демократическое участие граждан в публично-властных процессах: современные тенденции развития, проблемы гарантирования: материалы и доклады XIV Международной научно-практической конференции (Самара, 13–15 декабря 2018 г.) / под ред. В. В. Полянского, В. Э. Волкова. – Самара: ООО «Полиграфия», 2019. – 360 с.
- ✎ Права человека и гражданина: конституционные идеалы и современные проблемы реализации: материалы и доклады XIII Международной научно-практической конференции (Самара, 28 сентября – 1 октября 2017 г.) / под ред. В. В. Полянского, В. Э. Волкова. – Самара: Самарская гуманитарная академия, 2018. – 344 с.
- ✎ Конституционные идеалы и ценности в практической демократии: материалы и доклады XII Международной научно-практической конференции (Самара, 29 сентября – 2 октября 2016 г.) / под ред. В. В. Полянского, В. Э. Волкова. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – 423 с.

Научные направления кафедры:

- исследование проблем гармонизации публичной власти, конституционного строя, федеративных отношений, гарантирования основных прав и свобод человека и гражданина, функционирования местного самоуправления, закрепления и реализации принципов административного права, административной юстиции.

Научно-практическая составляющая исследований реализуется в рамках организации и проведения ежегодных международных научно-практических форумов (конференций), взаимодействия с органами публичной власти.

Кафедра проводит ежегодные межвузовские студенческие научно-практические конференции по праву Европейского союза, конкурсы студентов и аспирантов по проблемам избирательного права и избирательного процесса, творческие конкурсы школьников по вопросам гарантирования конституционных прав, свобод и обязанностей. На кафедре функционирует магистерская программа «Правовое обеспечение государственной и муниципальной службы».

КАФЕДРА ГРАЖДАНСКОГО И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА

Образована в 2000 году

Первоначальное название – кафедра гражданского права и процесса. Образована в 2000 году путём разделения кафедры гражданского права и процесса на кафедру гражданского права и кафедру гражданского процесса. В 2001 г. кафедра гражданского права переименована в кафедру гражданского и предпринимательского права.

Заведующий кафедрой:

с 2000 г. по н. в. – Рузанова Валентина Дмитриевна, к.ю.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 79

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	2	2	1
Доценты	17	16	15
Старшие преподаватели, ассистенты	5	6	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	17	18	17
Всего преподавателей	24	24	22

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются мультимедийные аудитории, аудитория – зал судебных заседаний.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✍ Памятники российского права. В 35 т. Т. 30. Гражданские кодексы РСФСР: учебно-научное пособие / под общ. ред. д.ю.н., проф. Р. Л. Хачатурова, к.ю.н., доц. В. Д. Рузановой. – Москва: Юрлитинформ, 2017. – 568 с.
- ✍ Памятники российского права. В 35 т. Т. 33. Жилищный кодекс РСФСР: учебно-научное пособие / под общ. ред. д.ю.н., проф. Р. Л. Хачатурова; к.ю.н., доц. Е. С. Крюковой. – Москва: Юрлитинформ, 2017. – 256 с.
- ✍ Мартышкин С. В., Поваров Ю. С., Рузанова В. Д. Гражданско-правовое регулирование обязательств по договору хранения: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2018. – 84 с.
- ✍ Долинская В. В., Ладочкина Л. В., Рузанова В. Д. и др. Семейное право России: проблемы и перспективы развития: монография. – Саратов: Издательство ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», 2019. – 148 с.
- ✍ Бронникова М. Н. Охрана труда несовершеннолетних: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета. – 2019. – 64 с.
- ✍ Осипова С. В. Трудовые споры: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета. – 2019. – 96 с.
- ✍ Сокол П. В. Страхование право: учебник для магистрантов. – Москва: Юстицинформ, 2021. – 508 с.
- ✍ Крюкова Е. С., Маркова И. В., Рузанова В. Д. Особенности права собственности на жилое помещение в многоквартирном доме, управляемом ТСЖ: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 144 с.
- ✍ Маркова И. В., Крюкова Е. С., Рузанова В. Д. Многоквартирный дом: частноправовые аспекты управления: учебное пособие. – Самара: Инсома-пресс, 2022. – 128 с.

- ✎ Рузанова В. Д., Инюшкин А. Н., Инюшкин А. А. и др. Использование информации о циркадианных генах: проблемы охраны прав и интересов граждан: монография. – Самара: Инсома-пресс, 2022. – 121 с.

Научные направления кафедры:

- правовой режим генетической информации в аспекте охраны имущественных и личных неимущественных прав и законных интересов граждан (в рамках научного проекта РФФИ 18-29-14073 совместно с кафедрой физиологии человека и животных Самарского университета (заведующий д.б.н., профессор А. Н. Инюшкин) (2018–2022 гг.);
- концептуальные основы модернизации законодательства в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности.

В 2019 г. коллектив кафедры стал лауреатом Юридической премии «Юрист года в Самарской области»; члены кафедры ежегодно принимают участие в работе Европейской генетической конференции (European Human Genetics Conference); на кафедре создана магистерская программа «Гражданское и предпринимательское право», функционируют НОЦ «Экспертно-правовой центр» и Центр частно-правовых исследований, работает «Цивилистический клуб», с обучающимися постоянно проводятся различные мероприятия (научно-творческий конкурс «Цивилистическая битва» и иные конкурсы, научные конференции, постановочные учебные процессы, олимпиады).

КАФЕДРА ГРАЖДАНСКОГО ПРОЦЕССУАЛЬНОГО И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА

Образована в 2000 году

Первоначальное название – кафедра гражданского права и процесса. Образована в 2000 году путём разделения кафедры гражданского права и процесса на кафедру гражданского права и кафедру гражданского процесса. В 2001 г. кафедра гражданского процесса переименована в кафедру гражданского процессуального и предпринимательского права.

Заведующие кафедрой:

1989–2019 гг. – Трещёва Евгения Александровна, д.ю.н., профессор;
с 2019 г. по н. в. – Юдин Андрей Владимирович, д.ю.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	8	6	6
Старшие преподаватели, ассистенты	8	7	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	15	10	10
Всего преподавателей	19	16	15

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются мультимедийные аудитории, аудитория – зал судебных заседаний.

Изданы:

- ✍ Трещева Е. А., Агаларова М. А., Губина Е. Н., Котлярова В. В., Леонова М. Н., Юсупов Р. З. Гражданский процесс в РФ: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 156 с.
- ✍ Юдин А. В., Агаларова М. А., Губина Е. Н., Котлярова В. В., Леонова М. Н., Юсупов Р. З. Арбитражный процесс в РФ: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 100 с.
- ✍ Маркеев А. И., Свиридов В. А., Тюкавкин Н. М., Юсупов Р. З. Инновационное право: учебник. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 312 с.
- ✍ Юдин А. В., Агаларова М. А. Особенности рассмотрения и разрешения гражданских дел с участием иностранных лиц: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 84 с.

Уникальность кафедры состоит в том, что её научные разработки последовательно многие годы объединяют в себе как вопросы правового регулирования предпринимательской деятельности, так и проблемы защиты прав граждан и организаций в судах общей юрисдикции и арбитражных судах.

Ежегодно кафедра проводит учебные гражданские и арбитражные процессы, в которых студентам предлагается конкретная юридическая ситуация. На кафедре функционирует магистерская программа «Защита гражданских прав в России».

КАФЕДРА ТЕОРИИ И ИСТОРИИ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА И МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА

Образована в 1981 году

Первоначальное название – кафедра теории государства и права и советского строительства. Образована в июне 1981 г. в результате выделения из кафедр уголовного права и процесса и гражданского права и процесса, в 1989 г. переименована в кафедру теории и истории государства и права, в 1999 г. переименована в кафедру теории и истории государства и права и международного права.

Заведующие кафедрой:

1994–2017 гг. – Юдина Татьяна Федоровна, к.и.н., доцент;
с 2017 г. по н. в. – Безверхов Артур Геннадьевич, д.ю.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 81

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	4
Доценты	5	6	6
Старшие преподаватели и ассистенты	5	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	9	10
Всего преподавателей	13	12	13

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется кабинет международного права.

Изданы:

- Эволюция и революция в праве: сборник научных статей. Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва (Самарский университет) / отв. ред. И. В. Очкасова, Т. Ф. Юдина. – Самара: Инсома-Пресс, 2018. – 167 с.

- ✍ Кривокапич Б. Мирное разрешение международных споров: монография / отв. ред. А. Г. Безверхов; науч. ред. А. В. Юдин; пер. с сербского В. Симоновой. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 592 с.
- ✍ Кривокапич Б. Международное право в период вооруженных конфликтов: монография / отв. ред. А. Г. Безверхов; науч. ред. А. В. Юдин. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 836 с.
- ✍ Пермяков, Ю. Е. Юридические доктрины естественного права: монография. – Москва: Юрлитинформ, 2022. – 256 с.

Научные направления кафедры:

Специфика кафедры состоит в том, что её учебные, учебно-методические и научно-прикладные разработки многие годы объединяют в себе триединое направление: теоретико-правовое, историко-правовое и международно-правовое.

Основное научное внимание уделяется вопросам методологии, теории и истории права и государства, проблемам публичного международного права.

Стратегические научные направления кафедры:

- закономерности развития государства, права и управления;
- международное космическое право;
- правовое регулирование противодействия коррупции: тенденции и перспективы;
- правовая охрана цифровой экономики.

Кафедра организует работу студенческих научных кружков по истории государства и права России, истории государства и права зарубежных стран, теории государства и права, международному праву, проводит учебные судебные процессы по актуальным международно-правовым вопросам.

КАФЕДРА УГОЛОВНОГО ПРАВА И КРИМИНОЛОГИИ

Образована в 1992 году

Выделена из кафедры уголовного права и процесса.

Заведующий кафедрой:

с 2002 г. по н. в. – Кленова Татьяна Владимировна, д.ю.н., профессор.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2017	2020	2022
Профессора	5	5	6
Доценты	8	11	12
Старшие преподаватели и ассистенты	8	4	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	16	17	18
Всего преподавателей	21	20	22

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются мультимедийные аудитории, аудитория – зал диссертационного совета и истории кафедры.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Идрисов И. Т. Альтернативные наказания, связанные с трудовым воздействием на осужденных: монография. – Москва: Юрлитинформ, 2018. – 208 с.
- ✎ Климанова О. В. Досудебное соглашение о сотрудничестве: правовая природа, договорные характеристики и проблемы квалификации преступлений: монография. – Москва: Юрлитинформ, 2018. – 224 с.
- ✎ Адоевская О. А., Безверхов А. Г., Голенко Д. В., Идрисов И. Т., Кленова Т. В., Климанова О. В., Норвартия Ю. С., Пивоварова А. А., Щукина Н. П. Ресоциализация и реальное включение в гражданское общество осужденных: монография / под общ. редакцией Т. В. Кленовой. – Москва: Юрлитинформ, 2019. – 432 с.
- ✎ Семенова Д. М. Множественность преступлений и дифференциация уголовной ответственности: монография. – Москва: Юрлитинформ, 2022. – 184 с.

Научные направления кафедры:

Сформированы положительно оценённая юридическим сообществом научная школа по направлениям: научные основы кодификации уголовно-правовых норм (под руководством д.ю.н., профессора Кленовой Т. В.); уголовно-правовая охрана экономических и управленческих отношений (под руководством д.ю.н., профессора, заслуженного юриста Российской Федерации Безверхова А. Г.).

Заведующий кафедрой уголовного права и криминологии Кленова Т. В. является председателем совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук Д 212.215.09, учёным секретарём – доцент кафедры уголовного права и криминологии, к.ю.н. Норвартия Ю. С.

На кафедре функционирует магистерская программа «Уголовное право и уголовная юстиция».

КАФЕДРА УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА И КРИМИНАЛИСТИКИ

Образована в 1975 году

Первоначальное название – кафедра уголовного права и процесса. В 1992 году переименована в кафедру уголовного процесса и криминалистики.

Заведующие кафедрой:

2005–2017 гг. – Лазарева Валентина Александровна, д.ю.н., профессор;
с 2017 г. по н. в. – Савельев Константин Анатольевич, к.ю.н., доцент.

Перечень направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 83

Динамика изменения кадрового состава

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	14	12	15
Старшие преподаватели, ассистенты	4	2	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	19	16	19
Всего преподавателей	21	17	19

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются мультимедийные аудитории, аудитория – зал судебных заседаний, научно-образовательная лаборатория. Лаборатория оснащена специальной криминалистической техникой и аппаратурой, позволяющей студентам наглядно увидеть принципы и методы работы со следами и вещественными доказательствами. Для более полного представления о содержании разделов криминалистики лаборатория оборудована стендами, витринами и коллекциями. В рамках кафедры создан криминалистический полигон.

На кафедре подготовлены:

5 кандидатов наук.

Изданы:

✍ Лазарева В. А. Доказывание в уголовном процессе: учебное пособие. – Москва: Юрайт, 2019. – 263 с. (7 изданий).

- ✎ Лазарева В. А. Участие прокурора в уголовном процессе: учебное пособие. – Москва: Юрайт, 2020. – 284 с. (4 издания).
- ✎ Лазарева В. А. Иванов В. В., Утарбаев А. К. Защита прав личности в уголовном процессе России: учебное пособие. – Москва: Юрайт, 2020. – 268 с. (4 издания).
- ✎ Памятники российского права: учебно-научное пособие. В 35 т. / под общ. ред. проф. В. А. Лазаревой, проф. Р. Л. Хачатурова. – Москва: Юрлитинформ, 2016. – Т. 29. Уголовно-процессуальные кодексы РСФСР. – 608 с.
- ✎ Уголовный процесс: учебник / коллектив авторов; под ред. В. А. Лазаревой. – Москва: Редакционно-издательское объединение «Новая юстиция», 2022. – 682 с. (2 издания).
- ✎ Уголовно-процессуальное право. Актуальные проблемы теории и практики: учебное пособие/ коллектив авторов; под ред. А. А. Тарасова, В. А. Лазаревой. – Москва: Юрайт, 2020. – 390 с. (4 издания).

За последние пять лет преподавателями кафедры опубликовано более 400 работ.

Научные направления кафедры:

- уголовный процесс;
- теория уголовно-процессуального доказывания;
- следственные действия;
- криминалистика.

На постоянной основе действует кружок по уголовному процессу. На заседаниях кружка поднимаются актуальные вопросы уголовно-процессуального права, встречи проходят в формах обсуждения, круглого стола, дискуссионного клуба. На встречи приглашаются практикующие юристы, в том числе сотрудники правоохранительных органов.

Ежегодно в рамках дисциплины «Уголовный процесс» проводится деловая игра «Судебное разбирательство» в помещении – кабинете, оборудованном под имитацию зала судебных заседаний.

Студенты и магистранты кафедры принимают участие в конференциях, ежегодно организуемых Самарским университетом и другими вузами.

Также студенты и магистранты публикуют научные работы, подготовленные под руководством преподавателей кафедры. В 2017 году студенты совместно с преподавателями кафедры приняли участие в IV Международном кинофестивале студенческих фильмов по криминалистике «Золотой след» имени профессора В. К. Гавло и стали призёрами в номинации «За лучший музыкальный клип». Далее в 2019 году они приняли участие в V Международном кинофестивале студенческих фильмов по дисциплинам криминального цикла «Грани следствия» имени д.ю.н., профессора В. Е. Корноухова в г. Красноярск и стали победителями в номинации «За творческий подход».

ЮРИДИЧЕСКАЯ КЛИНИКА

Образована приказом Министерства образования РФ № 4592 от 25 декабря 2002 г.

С 2014 г. клиникой руководит к.ю.н., доцент В. В. Иванов.

Юридическая клиника проводит обучение студентов практическим навыкам интервьюирования и консультирования посредством приёма граждан и оказания бесплатной юридической помощи населению. Студенты старших курсов дают бесплатные консультации по вопросам гражданского, жилищного, трудового, семейного, административного и иных отраслей права социально незащищённым категориям граждан, в том числе в рамках прохождения учебной, производственной и преддипломной практик.

Основными направлениями деятельности юридической клиники являются:

- консультирование граждан по правовым вопросам, не связанным с осуществлением предпринимательской деятельности;
- оказание помощи в составлении жалоб, ходатайств, заявлений и иных документов правового характера по вопросам, не связанным с осуществлением предпринимательской деятельности;
- организация и проведение со студентами юридической клиники специальных занятий по выработке профессиональных навыков применения права;
- правовое просвещение населения;
- взаимодействие с юридическими клиниками других вузов Самарской области и Российской Федерации, а также с органами власти и общественными организациями;
- проведение исследований эффективности активных методов обучения и развитие сотрудничества юридической клиники с подобного рода организациями как в России, так и за рубежом.

Таблица 84

Динамика изменения кадрового состава

Годы	2017	2020	2022
Доценты	5	5	5
Старшие преподаватели, ассистенты	–	–	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	5	5
Всего преподавателей	5	5	6

В 2018 году руководитель юридической клиники Иванов Вячеслав Васильевич стал победителем премии «Юрист года» в номинации «Бесплатная юридическая помощь».

В 2019 году юридическая клиника Самарского университета вошла в 20 лучших клиник страны по версии Фонда демократии Организации Объединённых Наций и МГУ имени М. В. Ломоносова, и ей вручена награда в номинации «Лидер сообщества».

В 2021 году клиника награждена почётной грамотой Управления Верховного комиссара по делам беженцев ООН за организацию регионального этапа марафона бесплатной юридической помощи беженцам и лицам без гражданства.

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Образована в 1948 году

Первоначальное название – кафедра физического воспитания и спорта.

Заведующий кафедрой:

с 1992 г. по н. в. – Богданов Владимир Михайлович, к.пед.н., профессор.

Таблица 85

Динамика изменения кадрового состава

Годы	2017	2020	2022
Профессора	3	3	3
Доценты	7	10	9
Старшие преподаватели, ассистенты	38	31	28
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	6	6
Всего преподавателей	48	44	40

Материальная база кафедры:

За период 2017-2022 гг. дополнительно к имеющимся спортивным сооружениям (см. КуАИ–СГАУ–Самарский университет. 1942–2017. – Самара: Издательство Самарского университета, 2017. – С. 253) введены в эксплуатацию:

- хоккейная площадка (калда) с бортами размером 60×30 м;
- тренажёрный комплекс на открытой площадке для физической подготовки;
- универсальная открытая игровая площадка.

На кафедре подготовлены:

2 кандидата наук.

Имеют спортивные звания «Мастер спорта СССР» и «Мастер спорта России» 11 преподавателей.

Таблица 86

Количество студентов, которым были присвоены спортивные звания

Спортивные звания	2017–2022
Заслуженный мастер спорта	–
Мастер спорта международного класса	2
Мастер спорта	6

Изданы:

- ✍ Кольцов М. В. Жизнь под парусами: история становления парусного спорта в Самаре. – Самара: ООО «Офорт», 2018. – 539 с.
- ✍ Магомедов Р. М., Земсков А. С. Физическая подготовка студентов нефизкультурных вузов на занятиях футболом: учебное пособие. – Самара: ООО «Порто-Принт», 2018. – 66 с.
- ✍ Богданов В. М., Пономарёв В. С., Богданова Л. П., Лобачёв В. С., Ананьева Л. В., Егорушкина Л. И. Самостоятельная подготовка студентов вузов к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2019. – 76 с.
- ✍ Казакова О. А., Гурова Н. В. и др. Оздоровительная аэробика для студентов специального учебного отделения: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2020. – 72 с.
- ✍ Корнеев Д. А., Ананьева Л. В., Томилов В. Н. Техническая подготовка начинающих лыжников: учебное пособие. – Самара: Издательство Самарского университета, 2022. – 47 с.

Научные направления кафедры:

На кафедре ведётся научно-исследовательская работа по следующим направлениям:

- разработка технических средств спортивной и физкультурно-оздоровительной направленности;
- применение новых информационных технологий в области физической культуры и спорта;
- медико-биологические проблемы физического воспитания.

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ГЕНЕРАЛА ГУБАНОВА Г. П.

Образован в 2019 году

Создан на базе военной кафедры Самарского университета. В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.03.2008 г. № 275-р, приказом ректора от 28.01.2019 г. № 56-О военная кафедра переименована в военный учебный центр имени Героя Советского Союза генерала Губанова Г. П.

В стенах военного учебного центра продолжается подготовка кадрового резерва офицеров, сержантов и солдат запаса по военно-учётным специальностям для Воздушно-космических сил России:

- эксплуатация и ремонт самолётов, вертолётов и авиационных двигателей;
- эксплуатация и ремонт авиационного вооружения;
- эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолётов и вертолётов;
- эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолётов, вертолётов и авиационных ракет.

Среднегодовой контингент обучающихся студентов составляет порядка 820 человек.

Центр имеет необходимую учебную и методическую документацию, уникальное макетное и стендовое оборудование, аудиторную базу для изучения современной боевой авиационной техники. Военный учебный центр располагается в отдельном 4-этажном учебном корпусе (общая площадь 2 325 кв. м) с отапливаемым ангаром (общая площадь 1 440 кв. м), в котором установлены два самолёта МиГ-29, развернуто 11 учебных и более 50 рабочих мест. В его распоряжении имеются учебный аэродром университета, гараж и стоянка для размещения специальной техники.

Расширялась география военных учебных сборов. Завершившие обучение по программам офицеров и солдат запаса студенты проходили дальнейшую подготовку и аттестацию на современной авиационной технике в городах Курск, Крымск, Оренбург, Энгельс, Борисоглебск, Миллерово, а также в воинских частях Тверской, Воронежской, Саратовской и Оренбургской областей.

В 2019 году самолёт МиГ-23 решением командующего Военно-воздушными силами был передан в музей «Парк-патриот» города Красноярск. С целью совершенствования учебного процесса в 2021 году военный учебный центр получил по линии Министерства обороны вертолёт Ми-8мт из г. Сызрани. Этот вертолёт размещён в ангаре и полностью собран практически до лётного состояния. Офицеры-вертолётчики Д. Н. Кумарьков, И. Е. Тормозов, В. И. Яценко, А. М. Сагитов, К. Г. Петров приняли живейшее участие в сборке воздушного судна, создании новых учебных мест для обучаемых курсантов.

Офицеры центра принимают активное участие в общественной жизни университета, организуют и проводят торжественные мероприятия, посвящённые празднованию Дня Победы и Дня защитников Отечества, участвуют в проведении праздника улицы В. П. Лукачева. За весь период своей работы в военном учебном центре, ранее на военной кафедре КуАИ–СТАУ, подготовлено более 35 000 офицеров, сержантов и солдат запаса. Более 1000 выпускников нашего центра связали свою жизнь с Вооружёнными силами и другими силовыми структурами. Среди них Герои России и Герои Труда, военачальники, строевые командиры, инженеры, преподаватели и военные представители. Шесть выпускников носят генеральские погоны.

Особую роль в своей работе военный учебный центр уделяет военно-патриотической работе. Созданный в 2008 году, студенческий военно-патриотический клуб «Сокол» с 2017 года активизировал работу со студентами в таких направлениях, как: строевая и церемониальная подготовка, военно-спортивная подготовка, стрелковая подготовка, поисково-историческая деятельность и волонтерство. По каждому направлению деятельности были созданы клубы, руководили которыми офицеры военного учебного центра. Курсантами центра под руководством офицеров В. В. Келлера, руководителей клубов А. С. Лукина и В. Т. Одобеску проделана большая работа по созданию стрелковой учебно-материальной базы: пневматического и лучного тиров, спортивных площадок и тренажеров. Важнейшее место в воспитательной работе занимает поисково-патриотическое направление, которое возглавляет Е. А. Ривкинд. В период с 2017 по 2021 год поисковики провели шесть поисковых экспедиций – «Вахт Памяти». В Смоленской, Ленинградской и Тверской областях обнаружено 25 воинов Красной армии, по найденным медальонам из безвестия вернули имена двух бойцов. С молодёжью и школьниками области провели более сотни уроков мужества. В 2018 году на базе Самарского университета был организован и проведён третий Всероссийский слёт студенческих поисковых отрядов. Находки поисковиков бережно хранятся в музее, созданном руками курсантов в военном учебном центре. Выставка экспонатов нашего музея проводилась в школах, на патриотических площадках города: в музее имени П. Алабина, в Окружном доме офицеров, на площадях Славы и Куйбышева.

На высокий уровень офицеры и сотрудники военного учебного центра подняли волонтерскую работу. В пик эпидемии коронавируса, в особо трудный период, курсанты центра дежурили в контакт-центрах медицинских учреждений г. Самары. Они обрабатывали телефонные обращения граждан, вели электронную запись пациентов, вели мониторинг состояния заболевших граждан, находящихся на домашнем лечении.

Волонтеры посещают ветеранов, собирают исторические материалы, выступают с концертными программами. В феврале 2019 года в военном учебном центре по инициативе почётного гражданина Самарской области В. М. Ощепкова и поддержке управления внеучебной работы был создан хор «Поющая эскадрилья». Курсанты хора объездили всю Самарскую область с благотворительными выступлениями. В 2020 году хор завоевал Гран-при на Фестивале патриотической песни «За нами – Россия!», а в 2021 г. вокалист хора курсант И. Олейник стал победителем этого фестиваля в номинации «Вокалист в возрасте от 18 до 35 лет».

С 2011 года курсанты военного учебного центра и церемониального клуба «Гвардеец» являются непременными участниками парадов Памяти и парадов Победы на площади Куйбышева в Самаре. Возглавляет эту работу П. А. Шляпников.

Руководство Самарской области высоко ценит результаты военно-патриотической и воспитательной работы начальника и офицеров военного учебного центра. Команда объединения, воспитанная офицерами центра в 2017 году, стала победителем и Кубка, и Рейтинга патриотических клубов Самарской области, а по итогам 2018 года получила звание «Лучший военно-патриотический клуб Приволжского федерального округа». В 2019 и в 2020 годах подтвердила звание «Лучший военно-патриотический клуб Самарской области», а в декабре 2021 г. студенческое военно-патриотическое объединение «Сокол СГАУ» в упорной борьбе на конкурсе «Студент года» завоевало звание «Лучшее патриотическое объединение года» Самарской области.

Авиационный техникум

Образован в 1944 году

Постановлением Государственного Комитета Обороны № 4922 от 11.01.1944 г., приказом Народного комиссариата промышленности СССР и Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК № 49/114 от 24.01.1944 г. был создан Куйбышевский авиационный техникум (КуАТ), который возглавил Н. Н. Бородин – заместитель директора по учебной работе Воронежского авиационного техникума. КуАТ разместился на улице Ульяновской, д. 18, в здании авиационного института, где ранее арендовал помещение Воронежский авиатехникум имени В. П. Чкалова, эвакуированный решением Правительства СССР в глубокий тыл – г. Куйбышев, в августе 1942 года.

Техникум готовил специалистов по самым актуальным специальностям для авиационной промышленности.

Первый выпуск в 1945 году составил всего 33 человека, 15 человек получили диплом с отличием. Промышленным предприятиям города Куйбышева были нужны специалисты.

Директора техникума:

1999–2018 гг. – Сластенин Виктор Вячеславович, к.пед.н.;

с 2018 г. по н. в. – Зотов Александр Анатольевич.

С августа 2008 г. до января 2022 г. после присоединения техникум являлся обособленным структурным подразделением Самарского университета.

С января 2022 г. авиационный техникум реорганизован путём преобразования из обособленного подразделения в структурное подразделение Самарского университета.

В техникуме реализуются образовательные программы среднего профессионального образования по следующим специальностям:

- | | |
|----------|--|
| 08.02.09 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий; |
| 09.02.01 | Компьютерные системы и комплексы; |
| 15.02.08 | Технология машиностроения; |
| 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте; |
| 24.02.01 | Производство летательных аппаратов; |
| 24.02.02 | Производство авиационных двигателей. |

Техникум располагает учебным корпусом площадью 12,5 тыс. кв. м на ул. Физкультурной, 92; учебным корпусом площадью 1,8 тыс. кв. м на ул. Сергея Лазо, 23, посёлок Управленческий.

Для обеспечения учебного процесса в техникуме создана современная материальная база, в которую входят:

- лаборатория испытаний авиационных двигателей;
- лаборатория конструкции и производства авиационных двигателей;
- лаборатория аэродинамики;
- лаборатория конструкции и производства летательных аппаратов;
- лаборатория автоматизированного проектирования;
- лаборатория аддитивных технологий;

- лаборатория технологии машиностроения;
- лаборатории информационных технологий;
- лаборатория организации перевозочного процесса;
- электромонтажная, слесарная, механическая мастерские.

За все годы работы техникум дал путёвку в жизнь 33 922 студентам. Выпускники техникума особенно востребованы на предприятиях аэрокосмической отрасли. Основными партнёрами техникума являются АО «РКЦ «Прогресс», АО «Авиакор – авиационный завод», АО «Авиаагрегат», ПАО «ОДК-Кузнецов» и другие предприятия различных форм собственности.

В 2021–2022 учебном году в техникуме обучаются по очной форме обучения 1 201 чел., по заочной форме обучения – 61 чел., очно-заочной – 12 чел.

За период с 2017 по 2021 год коллективом техникума проделана серьёзная работа по разработке рабочих учебных программ и формированию учебно-методических комплексов дисциплин по шести специальностям, реализуемым в техникуме.

В техникуме созданы условия для реализации педагогическими работниками права на получение дополнительного профессионального образования. Так, в 2021 году были организованы курсы повышения квалификации для 62 педагогических работников без отрыва от основной работы.

В целом за последние три года 100% педагогического состава прошли обучение на курсах повышения квалификации или прошли стажировку.

Успешное прохождение аттестации – один из показателей совершенствования мастерства педагогов. За 2021 календарный год аттестовались на высшую и первую квалификационную категории 14 педагогических работников техникума (12 педагогических работников на высшую квалификационную категорию, 2 человека на первую категорию). При этом трое из четырнадцати человек повысили свою категорию, остальные подтвердили существующую.

Таблица 87

Качественный состав педагогических работников по состоянию на 01.01.2022 г.

	Всего	Имеют квалификационную категорию		Без категории
		высшую	первую	
Педагогические работники	69	46 (67%)	9 (13%)	14 (20%)
Из них: Преподаватели	65	46	7	12
Мастера производственного обучения	4	0	2	2

Два сотрудника техникума имеют учёную степень кандидата педагогических наук.

Преподаватели техникума руководят подготовкой студентов – участников курсов, конференций, олимпиад, являются членами жюри и принимают личное участие в конкурсах профессионального мастерства. В конкурсах педагогического мастерства международного и всероссийского уровней в 2021 году участвовали семь преподавателей. Шестеро из семи участников получили дипломы 1 степени. Трое преподавателей за 2021 год опубликовали разработки открытых уроков в материалах одной международной и двух всероссийских педагогических конференций. Восемь человек из числа преподавателей техникума являлись организаторами региональных,

городских и районных студенческих мероприятий, работали экспертами оценки студенческих работ во внешних конкурсах.

Студенты участвуют в предметных мероприятиях в очном и дистанционном режиме. В 2020–2021 учебном году 134 студента техникума участвовали в конкурсах, олимпиадах и конференциях внешних уровней (охват составляет 16,7% от общего числа студентов очного отделения). Из них 38 студентов-участников международных конкурсов, 73 участника в конкурсах и олимпиадах федерального уровня, 23 участника регионального уровня.

Результативность участия студентов в мероприятиях профессионального мастерства:

- в 2018 году команда техникума стала победителем регионального чемпионата «WorldSkills» и участником Всероссийского чемпионата в мае 2019 года;
- один из студентов техникума за успехи в учебе и общественной деятельности в 2021–2022 учебном году удостоен специальной государственной стипендии Правительства Российской Федерации;
- девять студентов стали лауреатами областной премии имени Козлова Д. И. за 2021 год.

Студенты техникума одерживали победы и становились призёрами в профессиональных и творческих конкурсах, конференциях и олимпиадах различных направлений:

- Международный конкурс проектно-исследовательских работ учащихся и студентов «Открываю мир»;
- IV Международный фестиваль науки и техники, олимпиада по инженерной графике;
- Международная лексико-грамматическая олимпиада по английскому языку «Easy English» на дистанционном портале «Англиус»;
- Международный конкурс по немецкому языку «Auf gut Deutsch»;
- Международный творческий конкурс «В мире науки»;
- Международный игровой конкурс по литературе «ПЕГАС»;
- IV Всероссийский правовой диктант;
- Всероссийский творческий конкурс для студентов «Моя будущая профессия»;
- II Всероссийская научно-практическая конференция «Пути науки 2021»;
- Всероссийская конференция студентов СПО «Волонтерство: прошлое и настоящее»;
- Всероссийские олимпиады по астрономии «День космонавтики» и «Покорение космоса»;
- Всероссийская олимпиада по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»;
- VII Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция студентов СПО «Погружаясь в мир науки»;
- Всероссийские олимпиады по охране труда, метрологии, металловедению, обществознанию, экологии, психологии, экономике, математике, литературе.

Также студенты были участниками регионального конкурса профессионального мастерства по изучаемой специальности, трёх региональных олимпиад и одного конкурса исследовательских работ. Четверо студентов являлись участниками межвузовского волонтерского проекта «Лесенка добра», организованного при содействии ООО «Ритэк» совместно с благотворительным фондом «ЛУКОЙЛ». Проект был направлен на социализацию детей-подопечных ГКУ СО «КЦ СО «Ровесник».

Итого за учебный год студенты получили: дипломов – 101, грамот – 24, премий – 9, сертификатов – 25, публикаций – 8, областных премий – 9, именных стипендий – 1.

Для отбора наиболее достойных кандидатов на внешние конкурсы преподавателями и мастерами техникума организуются внутренние мероприятия, развивающие

у студентов интерес к выбранной профессии и мотивирующие на изучение дисциплин – за год проведено 7 конкурсов профессионального мастерства студентов по итогам учебных практик, 9 предметных недель (самолётотормозных дисциплин, энергосбережения, технологии машиностроения, инженерной графики, математики и физики, обществознания, философии, информатики, иностранных языков). В техникуме прошла ежегодная внутренняя научно-техническая конференция «Мир на грани фантастики», традиционное математическое мероприятие «Праздник числа Пи».

Таблица 88

**Динамика численности студентов и наставников НИРС
(научно-исследовательской работы студентов) за три учебных года**

	Количество студентов, участвовавших в НИРС			Количество участия преподавателей-предметников, научных руководителей НИРС			Количество классных руководителей, курирующих НИРС студентов своих групп		
Учебный год	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021
Всего участников	103	26	27	29	135	134	6	6	21
Всероссийский уровень	39	14	13	15	90	73	4	3	11
Международный уровень	22	12	14	9	27	38	2	3	10

С целью адаптации студентов первых курсов проводятся «Неделя первокурсников», «Посвящение в студенты».

Студенческий совет техникума ежегодно участвует во всероссийских слётах и фестивалях учащейся молодёжи, в проекте Всероссийского союза молодёжи «Мы вместе!», в волонёрском движении. Ежегодный конкурс «Студент года» мотивирует студентов на участие в общественной, научной, творческой, спортивной деятельности.

В техникуме работает музей, где проходят классные часы, студентов первого курса знакомят с историей техникума, со знаменитыми выпускниками. Большая работа ведётся по военно-патриотическому воспитанию студентов. Команды техникума занимают только призовые места в военно-спортивных мероприятиях различного уровня, 85% выпускников идут служить в армию. Мы гордимся своими выпускниками. Выпускник 1985 года Трахиров Сергей Юрьевич был председателем правления Российского фонда инвалидов войны в Афганистане (погиб во время теракта при взрыве на Котляковском кладбище в Москве в 1996 году). Выпускник 1994 года Климушкин Сергей Владимирович погиб в 1995 году в г. Грозном. Награждён орденом Мужества (посмертно). Выпускнику 2009 года Портнягину Денису Олеговичу в 2017 году указом Президента РФ присвоено звание Героя России за героизм и мужество, проявленные при исполнении воинского долга.

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Учебные подразделения

За период с 2017 года в университете был создан институт авиационной и ракетно-космической техники путём слияния института авиационной техники и института ракетно-космической техники, а также юридический институт на базе юридического факультета. В структуру учебных подразделений университета входят 8 институтов, 8 факультетов и авиационный техникум.

Специальности и направления подготовки

Подготовка обучающихся осуществляется по всем формам обучения (очная, заочная, очно-заочная), уровням образования (среднее профессиональное образование, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) и типам финансирования (за счёт ассигнований федерального и регионального бюджетов, в том числе по программам целевой подготовки, а также по договорам об оказании платных образовательных услуг). В университете реализуется 215 образовательных программ высшего образования, в том числе 97 программ бакалавриата, 18 программ специалитета и 100 программ магистратуры. Подготовка аспирантов ведётся по 50 программам (табл. 89, 90).

Таблица 89

Основные профессиональные образовательные программы

Структурное подразделение	ОПОП бакалавриата	ОПОП магистратуры	ОПОП специалитета	ОПОП СПО	ОПОП аспирантуры	Итого
Институт авиационной и ракетно-космической техники	22	21	7	–	–	50
Институт двигателей и энергетических установок	12	7	3	–	–	22
Институт информатики и кибернетики	9	10	5	–	–	24
Институт экономики и управления	23	17	0	–	–	40
Социально-гуманитарный институт	21	17	0	–	–	38
Естественнонаучный институт	8	17	3	–	–	28
Юридический институт	2	11	0	–	–	13
Авиационный техникум	–	–	–	10	–	10
Аспирантура	–	–	–	–	50	50
Итого:	97	100	18	10	50	275

**Структура подготовки по укрупнённым группам
специальностей и направлений (УГСН)**

Структурное подразделение	УГСН
Институт авиационной и ракетно-космической техники	01.00.00 Математика и механика 15.00.00 Машиностроение 22.00.00 Технологии материалов 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники 27.00.00 Управление в технических системах
Институт двигателей и энергетических установок	01.00.00 Математика и механика 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика 15.00.00 Машиностроение 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника
Институт информатики и кибернетики	01.00.00 Математика и механика 02.00.00 Компьютерные и информационные науки 03.00.00 Физика и астрономия 09.00.00 Информатика и вычислительная техника 10.00.00 Информационная безопасность 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
Институт экономики и управления	38.00.00 Экономика и управление 44.00.00 Образование и педагогические науки
Социально-гуманитарный институт	37.00.00 Психологические науки 39.00.00 Социология и социальная работа 41.00.00 Политические науки и регионоведение 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело 44.00.00 Образование и педагогические науки 45.00.00 Языкознание и литературоведение 46.00.00 История и археология 47.00.00 Философия, этика и регионоведение
Естественно-научный институт	01.00.00 Математика и механика 02.00.00 Компьютерные и информационные науки 03.00.00 Физика и астрономия 04.00.00 Химия 06.00.00 Биологические науки 10.00.00 Информационная безопасность 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы
Юридический институт	40.00.00 Юриспруденция
Авиационный техникум	08.00.00 Техника и технологии строительства 09.00.00 Информатика и вычислительная техника 15.00.00 Машиностроение 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

Кроме того, для слушателей института дополнительного образования реализуются 129 образовательных программ повышения квалификации, 25 программ профессиональной переподготовки, 4 программы PhD докторантуры, 1 программа MBA.

Ключевая стратегия развития высшего образования Самарского университета заключается в тесной кооперации с образовательными организациями и высокотехнологичными предприятиями региона и области.

В рамках сетевого взаимодействия Самарским университетом реализуются:

- практико-ориентированная сетевая образовательная программа «Космические летательные аппараты и разгонные блоки» в рамках направления подготовки 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов в интересах космодрома «Восточный» совместно с ФГБОУ ВО Амурский Государственный университет;
- сетевая образовательная программа «Управление персоналом организации» в рамках направления подготовки 38.03.01 Управление персоналом совместно с ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»;
- сетевая образовательная программа «Энергоэффективность и энергосбережение на промышленном предприятии» в рамках направления подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение совместно с Публичным акционерным обществом «ОДК-Кузнецов»;
- сетевые образовательные программы совместно с Акционерным обществом «Ракетно-космический центр «Прогресс» (АО «РКЦ «Прогресс») по уровню бакалавриата: направление 15.03.03 Прикладная механика, направление 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика; по уровню магистратуры: направление 15.04.03 Прикладная механика, направление 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика; по уровню специалитета: специальность 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов;
- сетевая образовательная программа дополнительного профессионального образования «Цифровой двойник и цепочка создания ценности наукоемких изделий» совместно с ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ), ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» (ТГУ), ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ);
- сетевая образовательная программа дополнительного профессионального образования «Искусственный интеллект для управления предприятиями» совместно с ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ);
- сетевая образовательная программа дополнительного профессионального образования «Цифровая трансформация организации» совместно с ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ);
- сетевая образовательная программа дополнительного профессионального образования «Бережливое производство и проектирование под заданную стоимость» совместно с ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»;
- сетевая образовательная программа дополнительного профессионального образования «Новые производственные технологии и автоматизация» совместно с ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет».

Профессорско-преподавательский состав

Динамика численности преподавательского состава университета за 5 лет представлена в табл. 91.

Таблица 91

Динамика профессорско-преподавательского состава

Год	Штатные (совместители)		
	Всего	В том числе	
		Доктора наук, профессора	Кандидаты наук, доценты
2017	1 288 (142)	206 (40)	726 (69)
2018	1 183 (138)	204 (43)	685 (73)
2019	1 142 (134)	200 (20)	670 (76)
2020	1 085 (159)	178 (40)	656 (89)
2021	1 069 (186)	185 (49)	661 (105)

Формирование контингента и выпуск обучающихся

Информация о контингенте обучающихся приведена в табл. 92–94, о числе выпускников – в табл. 95–97.

Таблица 92

Количество обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры

Год	Контингент (количество студентов)				Количество направлений подготовки и специальностей		
	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение	Всего студентов	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
2017	1 0473	546	3 362	14 381	93	10	41
2018	1 0667	519	3 097	14 283	89	8	32
2019	10 990	535	2 847	14 372	88	9	30
2020	11 550	545	2 776	14 871	87	8	32
2021	12 236	694	2 587	15 517	84	15	34

Таблица 93

Количество обучающихся по программам аспирантуры

Год	Контингент (количество обучающихся)	
	Очное обучение	Заочное обучение
2017	519	33
2018	543	29
2019	579	44
2020	598	11
2021	611	21

Таблица 94

**Количество студентов авиационного техникума
(среднее профессиональное образование)**

Год	Контингент (количество студентов)				Количество направлений подготовки и специальностей		
	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение	Всего студентов	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
2017	1 095	76	115	1 286	10	1	3
2018	1 096	62	109	1 267	10	1	3
2019	1 106	57	90	1 253	10	1	3
2020	1 175	38	73	1 286	10	1	3
2021	1 222	13	63	1 298	10	1	3

Таблица 95

**Выпуск обучающихся по программам
бакалавриата, специалитета и магистратуры**

Год	Контингент выпуска (количество студентов)				Количество направлений подготовки и специальностей		
	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение	Всего студентов	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
2017	2 411	106	829	3 346	90	6	31
2018	2 388	138	708	3 234	88	8	31
2019	2 419	98	774	3 291	87	4	23
2020	2 163	110	645	2 918	78	8	28
2021	2 206	91	632	2 929	87	8	27

Таблица 96

Выпуск обучающихся по программам аспирантуры

Год	Контингент (количество обучающихся)	
	Очное обучение	Заочное обучение
2017	76	15
2018	85	4
2019	76	6
2020	78	2
2021	88	–

Выпуск по программам СПО

Год	Контингент выпуска (количество студентов)				Количество направлений подготовки и специальностей		
	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение	Всего студентов	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
2017	188	31	29	248	10	1	3
2018	194	26	10	230	10	1	2
2019	239	12	29	280	10	1	3
2020	245	18	29	292	10	1	3
2021	267	19	21	307	9	1	3

Данные о подготовке по реализуемым институтом дополнительного образования программам повышения квалификации (ППК), программам переподготовки (ППП) и программам подготовки на соискание степени PhD приведены в табл. 98.

Таблица 98

Подготовка по программам дополнительного образования

Год	Число ППК	Число слушателей	Число ППП	Число слушателей	PhD-программы	Иностранные слушатели
2017	68	1 764	13	220	3	44
2018	118	11 610	57	915	3	77
2019	156	6 457	24	205	4	73
2020	146	6 347	64	418	4	33
2021	129	7 762	25	285	4	29

Организация учебного процесса в смешанном формате

Начиная с весны 2020 года реализация основных образовательных программ осуществляется в смешанном формате:

- лекционные занятия проводятся преимущественно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- практические занятия, лабораторные работы и другие виды контактных занятий проводятся преимущественно в аудиториях;
- занятия групп обучающихся заочной формы обучения проводятся исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация проводятся в аудиториях.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Площадь учебно-лабораторных зданий университета возросла с 231 215 кв. м в 2017 году до 255 131 кв. м в 2022 году. Университет располагает более чем 620 учебными аудиториями и 230 учебными лабораториями, оснащёнными всем необходимым оборудованием.

Учебный процесс в необходимом объёме обеспечен компьютерной и организационной техникой, в том числе 2305 персональными компьютерами, имеющими доступ в Интернет, 231 мультимедийным проектором, 44 интерактивными досками.

Центр развития компетенций

Центр развития компетенций оказывает услуги сопровождения учебного процесса. Он входит в состав учебно-методического управления и участвует в работе инженерингового центра Самарского университета, входящего в состав консорциума НОЦ «Инженерия будущего». Осуществляет реализацию дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки и дополнительных профессиональных программ повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, административно-управленческого состава, учебно-вспомогательного персонала, обучающихся Самарского университета и других образовательных организаций, специалистов из сторонних организаций в соответствии с профессиональными и образовательными стандартами, квалификационными требованиями к профессиям и должностям с целью формирования и развития их компетенций, подготовки к выполнению трудовых функций и трудовых действий, в том числе в условиях реализации инновационной профессиональной деятельности.

Содержание дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки и дополнительных профессиональных программ повышения квалификации соответствует приоритетным направлениям Программы фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период (2021–2030 гг.), утверждённой распоряжением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. № 3684-р:

- Искусственный интеллект;
- Информационно-вычислительные системы и среды в науке и образовании;
- Компьютерные, информационные науки и биоинформатика;
- Химические и физико-химические процессы и материалы для информационных технологий;
- Машиностроение;
- Метрология и цифровизация в науках о Земле;
- Системная биология и биоинформатика;
- Автоматизированные системы управления;
- Энергетика и рациональное природопользование;
- Наноматериалы и нанопроцессы;
- Разработка технологий здоровьесбережения;
- Правовое регулирование наукоемких технологий;
- Математические и инструментальные методы в экономике, включая компьютерное моделирование и прогнозирование;
- Макроэкономика и микроэкономика;
- Разработка современных лингвистических теорий и их приложений для описания языковых систем и изучения активных процессов в языках мира;
- Социализация в информационном пространстве мультикультурного общества и воспитание как факторы социального становления зрелой личности; психологические особенности развития и самореализации в пожилом возрасте в новой социальной ситуации развития человека;
- Ресурсы перехода профессионального образования на инновационный путь развития. Профессиональная карьера в условиях сетевого взаимодействия;
- Перспективы развития непрерывного педагогического образования. Новые теоретические подходы к обновлению содержания и методов педагогической деятельности;

- Научное обоснование современных стратегий и прогнозирование тенденций развития образования. Технологии управления образовательными системами в современном мире;
- Проблемы, перспективы и минимизация рисков развития образования в России в условиях использования цифровых технологий.

Подготовка слушателей осуществляется по очно-заочной форме обучения за счёт ассигнований федерального и регионального бюджетов, в том числе по договорам об оказании платных образовательных услуг.

За учебный год реализуется подготовка слушателей по более 40 дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и 15 дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки.

В 2021–2022 учебном году выпуск по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки составил более 6 000 человек.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Развитие и совершенствование методов и средств обучения

Обучение студентов в Самарском университете осуществляется на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, реализующих компетентностный подход и многоуровневую систему подготовки.

В университете на постоянной основе ведётся работа по расширению и диверсификации спектра реализуемых основных профессиональных образовательных программ на основе учёта запроса работодателей и потребностей рынка региона в специалистах. В настоящее время в университете осуществляется подготовка в соответствии с актуальными федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования ФГОС ВО 3+, ФГОС ВО 3++ и образовательными стандартами, устанавливаемыми самостоятельно (ОСУС ВО).

Основными средствами цифровой трансформации профессионального образования и обучения, обеспечивающими достижение поставленных целей, являются:

- персонализированный образовательный процесс;
- цифровые педагогические технологии;
- метацифровые образовательные комплексы (симуляторы, тренажёры, средства дополненной реальности).

Персонализированный образовательный процесс достигается путём:

- построения индивидуальных образовательных траекторий;
- использования распределённых форм образовательного процесса в образовательной сети;
- использования адаптивных технологий обучения;
- создания насыщенной образовательной среды для самостоятельной работы, самообразования и саморазвития обучающихся.

Индивидуальные образовательные траектории

Для обеспечения свободного выбора обучающимися получаемых компетенций и учёта персональных целей при формировании образовательного результата с 2021/2022 учебного года в Самарском университете начата реализация проекта индивидуальной образовательной траектории (ИОТ) обучающихся. ИОТ реализуется по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (ОПОП ВО) бакалавриата, специалитета и магистратуры, соответствующим актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (ФГОС ВО 3++). С помощью ИОТ для обучающихся реализуется возможность выбора дисциплин, которые углубляют процесс формирования профессиональных компетенций, а также расширяют спектр будущей профессиональной деятельности.

По окончании обучения по ОПОП ВО обучающийся может получить диплом о дополнительном образовании.

Концепция ИОТ разделяется по уровням образования – для ОПОП ВО уровней бакалавриата и специалитета и для ОПОП ВО уровня магистратуры.

В ИОТ каждого уровня образования предусмотрены несколько блоков:

- блок «Ядро» разработан для унификации процесса формирования универсальных компетенций (soft skills) в университете;

- блок «Майнор» разработан в рамках университета в целом; предоставляет возможность обучающимся расширить спектр компетенций (soft skills, hard skills) и профессиональной деятельности при освоении ОПОП ВО;
- блок «Мейджор» разработан в рамках ОПОП ВО и/или направления подготовки; обеспечивает обучающимся возможность дополнительного погружения в сферу профессиональной деятельности и повышения интенсивности формирования профессиональных компетенций (hard skills).

Содержание блока «Майнор» определено в соответствии с открытым конкурсом дисциплин ИОТ, проведённым в университете (578 заявок, из которых отобрано 173 дисциплины (модуля): 145 – в ОПОП ВО бакалавриата и специалитета, 28 – в ОПОП ВО магистратуры).

Реализация блока «Майнор» ИОТ ОПОП ВО бакалавриата и специалитета стартует со 2 курса обучения (задействованы четыре семестра обучения – с 3 по 6). Дисциплины (модули) блока «Майнор» реализуются в рамках элективных блоков, каждый из которых закрепляется за отдельным семестром и имеет свою предметную направленность:

- цифровые технологии;
- креативное мышление и профессиональные коммуникации;
- экономика, управление, бизнес-технологии;
- личностно-профессиональное развитие.

Дисциплины (модули) блока «Майнор» ОПОП ВО бакалавриата и специалитета направлены на формирование следующих индикаторов компетенций:

- способность понимать, совершенствовать и применять современный инструментарий в рамках использования проектной методологии в профессиональной деятельности;
- способность понимать, совершенствовать и применять современный инструментарий в ходе исследований в рамках профессиональной деятельности.

Реализация блока «Майнор» ИОТ ОПОП ВО магистратуры стартует со 2 курса (3 семестра обучения). Дисциплины (модули) блока «Майнор» реализуются в рамках элективного блока, который имеет свою предметную направленность:

- личностно-профессиональное развитие.

Набор дисциплин (модулей) указанных блоков является одинаковым для всех ОПОП ВО магистратуры, участвующих в реализации ИОТ. Набор дисциплин (модулей) указанного блока формируется на конкурсной основе.

Дисциплины (модули) блока «Майнор» ИОТ ОПОП ВО магистратуры направлены на формирование индикатора компетенции:

- способность генерировать новые идеи на основе анализа научных достижений профессиональной предметной области.

В условиях реализации цифрового обучения преподаватели университета используют технологии:

- размещения информации на сторонних ресурсах («облачных» хранилищах, сервисах);
- разработки полного курса в системе дистанционных образовательных технологий университета (<http://do.ssau.ru>);
- замены объёма учебной дисциплины (модуля, курса) онлайн-курсами других (ведущих) университетов, рекомендованными Минобрнауки России;
- организации онлайн-трансляций с использованием ресурсов «точки кипения» университета;
- «смешанного обучения» (blended learning) – технологии, предполагающей сочетание сетевого (дистанционного, онлайн) обучения с очным или автономным обучением.

Учебно-методическое обеспечение (включая издательскую деятельность)

В качестве одной из точек цифровой трансформации образовательного процесса на сегодняшний день выступает разработка автоматизированного модуля издательской деятельности. В системе АИС «Электронный документооборот» был запущен в опытную эксплуатацию функционал контроля исполнения годового редакционно-издательского плана университета в части выпуска учебных изданий и методических материалов, который предназначен для:

- распределения объёма выпуска учебных изданий и методических материалов;
- размещения и хранения рукописей и цветных скан-копий сопроводительных документов к ним;
- контроля использования распределённых объёмов выпуска учебных изданий и методических материалов, показателей книгообеспеченности, полноты и правильности оформления сопроводительных документов к рукописям.

Динамика издания учебно-методической продукции за последние 5 лет представлена в табл. 99.

Таблица 99

Ассортимент изданной учебно-методической литературы

Вид \ Год	2017	2018	2019	2020	2021	Итого
Учебники	6	7	0	5	5	23
Учебные пособия	86	136	97	113	99	531
Учебно-методические пособия	3	5	0	4	6	18
Методические материалы	95	123	118	52	18	406
Практикумы	9	7	10	5	13	44

В 2020/2021 учебном году университетом изданы: 104 наименования учебников и учебных пособий общим объёмом 673,55 п. л.; 27 наименований учебно-методических материалов общим объёмом 83,5 п. л.; 21 выпуск/том научных журналов общим объёмом 389,2 п. л.; 5 сборников трудов международных конференций в печатном виде общим объёмом 88,2 п. л. и 2 сборника трудов международных конференций (5 томов) в виде электронных изданий общим объёмом 331,6 Мб; 5 монографий общим объёмом 90,25 п. л.; 1 программа конференции объёмом 6,0 п. л. и другие издания общим объёмом 18,0 п. л.

В учебном процессе в качестве методического обеспечения используются отечественные и зарубежные электронные учебные и научные материалы:

- репозиторий университета (<http://repo.ssau.ru>);
- электронные библиотечные системы (<http://lib.ssau.ru/els>);
- полнотекстовые российские научные базы (<http://lib.ssau.ru/russian-bases>);
- полнотекстовые зарубежные научные базы (<http://lib.ssau.ru/foreign-bases>).

Конференции по вопросам образования

Начиная с 2010 года Самарский университет ежегодно проводит научно-методическую конференцию с международным участием «Образование в современном мире».

В период с 2017 по 2021 год на конференции рассматривались следующие актуальные проблемы образования:

- инновационные стратегии (2017 г.);
- подготовка кадрового потенциала с учётом передовых технологий (2018 г.);
- достижения, вызовы и перспективы (2019 г.);
- практики цифровой трансформации (2021 г.);
- ключевые тренды (2022 г.).

Итогами работы научно-педагогических работников университета на ежегодной научно-методической конференции стали рекомендации по внедрению инноваций в образовательный процесс, повышению конкурентоспособности основных образовательных программ, совершенствованию качества высшего образования в условиях глобальных вызовов и цифровой экономики.

Лицензирование и аккредитация

Первую в своей истории государственную аттестацию СГАУ (в то время Самарский авиационный институт) прошёл в 1992 году. Были аттестованы девять специальностей и институт в целом сроком на пять лет.

В последующие годы в соответствии с приказами Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки были аттестованы и аккредитованы ещё 30 основных образовательных программ высшего профессионального образования, 2 образовательные программы среднего профессионального образования (14 специальностей ВПО, 7 направлений подготовки бакалавров, 8 направлений подготовки магистров, программа дополнительной квалификации).

В апреле 2019 года в Самарском университете была успешно проведена процедура лицензирования. На основании акта документарной проверки от 25.03.2019 и акта проверки Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки юридического лица от 9.04.2019 г. № 98/Д университету была переоформлена лицензия в части приложения 1.2 в связи с изменением адресов мест осуществления образовательной деятельности:

443011, Самарская область, г. Самара, р-н Октябрьский, ул. Академика Павлова, 1Б;

443011, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Академика Платонова, строение 1;

443086, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Врубеля, 29Г;

443086, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Лукачева, 39Б.

В октябре того же года было проведено лицензирование образовательной программы высшего образования уровня магистратуры 23.04.01 «Управление большими системами авиатранспортной и смежных отраслей».

В целях расширения спектра образовательных услуг в 2021 году университет успешно прошёл процедуру лицензирования новых образовательных программ высшего образования уровня бакалавриата (Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23.12.2021 № 1629):

- по направлению 02.03.01 Математика и компьютерные науки;
- по направлению 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика;
- по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Весной 2019 года коллективом вуза была выполнена приоритетная задача, поставленная на 2018/2019 учебный год: в период с 22 апреля по 28 мая 2019 г. Самарский университет прошёл государственную аккредитацию образовательной деятельности в отношении уровней профессионального образования по укрупнённым группам профессий, специальностей и направлений подготовки в соответствии

с приложением к приказу № 769 от 05.06.2019 года Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

В 2021 году Ассоциацией инженерного образования России (АИОР) была осуществлена профессионально-общественная аккредитация следующих основных профессиональных образовательных программ высшего образования:

- «Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы», реализуемой по специальности 24.05.01 Проектирование, конструирование и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов;
- «Мехатронные и робототехнические комплексы», реализуемой по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
- «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок», реализуемой по направлению подготовки 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов;
- «Организация перевозок и управление на воздушном транспорте», реализуемой по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов;
- «Самолётостроение», реализуемой по специальности 24.05.07 Самолёто- и вертолётостроение.

Соответствие образовательных программ критериям оценки АИОР гарантирует их качество на уровне национальных и международных профессиональных стандартов и способствует непрерывному совершенствованию образовательных программ.

Программы, прошедшие профессионально-общественную аккредитацию, занесены в международные регистры ENAEE (European Network for Accreditation of Engineering Education) и FEANI (Federation Europeenne d'Associations Nationales d'Ingenieurs).

Всего к настоящему времени профессионально-общественную аккредитацию прошли 20 образовательных программ.

Дополнительное образование

С 2017 года в системе дополнительного образования Самарского университета произошли существенные изменения, обусловленные как процессами трансформации основных процессов в дополнительном образовании, так и расширением возможностей системы. В результате слияния СамГУ и СГАУ в 2016 г. ИДПО был преобразован в структурное подразделение Самарского университета – институт дополнительного образования (ИДО).

Директора института:

2017–2018 гг. – Крупенич Илья Николевич, к.т.н., доцент;

с 2018 г. по н. в. – Аржанов Алексей Павлович, к.филол.н.

При этом в системе дополнительного образования произошло образование субъектов дополнительного образования, являющихся основными структурными единицами, организующими процесс обучения. Среди субъектов, организующих разработку и реализацию дополнительных образовательных программ, действуют как учебные подразделения (кафедры, факультеты, институты), так и научные (управление подготовки научных кадров), работают специализированные центры, продвигающие дополнительные образовательные программы по конкретным направлениям (обучение гражданских и муниципальных служащих, инклюзивное образование, MBA, центр международных краткосрочных программ и др.). Число субъектов не является строго определённым и может уменьшаться в связи с завершением деятельности по направлениям, или увеличиваться.

На 2022 год система дополнительного образования Самарского университета насчитывает 22 субъекта.

Оценка состояния системы, поиск путей её развития, а также подготовка вузовской отчётности и нормативной документации находятся в ведении института дополнительного образования Самарского университета.

Таблица 100

Субъекты системы дополнительного профессионального образования в 2022 году

№	Наименование субъекта	Укрупнённое направление деятельности
1	MBA	Экономика и управление
2	Инжиниринговый центр (Самарский университет)	Инженерно-технические программы
3	Институт дополнительного образования	Инженерно-технические программы, программы массового спроса
4	Институт искусственного интеллекта	Информационные технологии
5	Кафедра английской филологии	Иностранный язык, педагогика
6	Кафедра биохимии, Кафедра химии	Биология и науки о жизни, химия
7	Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации	Иностранный язык

№	Наименование субъекта	Укрупнённое направление деятельности
8	Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	Иностранный язык
9	Кафедра педагогики	Психология и педагогика
10	Кафедра психологии развития	Психология и педагогика
11	Кафедра русского языка и массовой коммуникации	Филология и журналистика
12	Кафедра суперкомпьютеров и общей информатики	Информационные технологии
13	Кафедра технической кибернетики	Информационные технологии
14	Китайский центр	Иностранный язык
15	Центр дистанционных образовательных технологий	Дистанционное образование, МООС
16	Центр инклюзивного образования	Инклюзивное образование
17	Центр международных краткосрочных программ	Инженерно-технические программы
18	Центр немецкого языка	Иностранный язык
19	Центр образовательных услуг и консалтинга	Работа по именным образовательным чекам
20	Центр привлечения инвестиций и сопровождения инновационных проектов	Национальный проект
21	Центр привлечения инвестиций и сопровождения инновационных проектов	Программы в интересах Администрации и муниципалитетов
22	Центр развития профессиональных компетенций	Обучение сотрудников Самарского университета

Всего с 2017 г. (включительно) на начало 2022 г. прошло обучение по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации более 35 000 человек (33 940 – повышение квалификации, 2 043 – переподготовка) из более чем ста российских и зарубежных организаций.

С 2017 г. система дополнительного образования осуществляет повышение квалификации работников федеральных государственных образовательных учреждений начального профессионального образования, среднего профессионального образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации, государственных и гражданских служащих, специалистов в области физической химии и хроматографии; активно ведётся набор по программам массового спроса в области иностранного языка и информационных технологий, психологии и педагогики; Самарский университет – лидер в Самарской области по обучению граждан в рамках национального проекта «Демография».

С учётом требований современности особое внимание уделяется развитию цифровых компетенций. На базе профильных подразделений университета разработаны и реализуются такие востребованные программы дополнительного образования, как: основы компьютерной грамотности, основы компьютерной графики и web-дизайна, системное администрирование в информационных средах, системы компьютерного зрения, Python для анализа данных, системы искусственного интеллекта, введение в язык программирования Python.

Разработаны и реализуются междисциплинарные программы профессиональной переподготовки (Цифровые технологии в социально-гуманитарной сфере, Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении, Цифровые технологии в сельском хозяйстве и точном земледелии и др.)

Особое место занимают интегрированные программы повышения квалификации специалистов промышленных предприятий по современным производственным технологиям: аддитивные технологии, ремонт и эксплуатация авиационной техники, беспилотные летательные аппараты массой до 30 килограмм, газотермическое плазменное напыление, металлообрабатывающие системы с программным управлением, основы функционирования систем промышленной гидроавтоматики, конструкция, техническое обслуживание и ремонт газотурбинных двигателей, космическая техника и технологии, ремонт и обслуживание медицинской техники, системы менеджмента качества в машиностроении, технологии бережливого производства, CAD/CAM технологии, энергоресурсосбережение, аппаратное и программное обеспечение автоматизированных систем управления.

Значительное место в деятельности ИДО уделяется работе с промышленными предприятиями: АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Авиакор-авиационный завод», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Самарская кабельная компания», НИИ «Экран», ОАО «Завод Продмаш», ПАО «ОДК-Кузнецов», ОАО «Самарский подшипниковый завод», ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют», ОАО «Туполев» (г. Ульяновск), ДОО «Центрэнергогаз» (г. Брянск), ОАО «Уральский завод гражданской авиации» (г. Екатеринбург), ООО «Газпром добыча Ямбург», АО «НЦ КИТ» (Республика Казахстан) и др.

РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ

Для развития у абитуриентов ключевых компетенций, популяризации научных знаний и достижений, стимулирования интереса школьников к научно-исследовательской и проектной деятельности в аэрокосмическом, естественнонаучном и IT-направлениях, а также для профессиональной ориентации школьников на построение успешной карьеры в современном мире с учётом знаний в инженерной, социо-гуманитарной и экономико-правовой сферах Самарский университет реализует следующие мероприятия:

- всероссийские конкурсы и конференции: всероссийский конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник», всероссийский конкурс научно-исследовательских работ «Десять в минус девятой», всероссийский конкурс юных исследователей «Универсум», международная молодёжная научная конференция «Королёвские чтения: школьники»;
- круглогодичные лаборатории университета по различным направлениям («Ракетостроение», «Робототехника 3.0», «Электроника», «Информационные технологии», «Авиастроение» совместно с ПАО «ОАК»), выставки и фестивали науки в Международном детском центре (МДЦ) «Артек»;
- тематические смены в Региональном центре выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи «Вега» под руководством учёных и при участии членов студенческих конструкторских бюро Самарского университета;
- курсы повышения квалификации для педагогов;
- научно-образовательный центр для пяти базовых школ РАН Самарской области;
- проекты в партнёрстве: Всероссийская программа «Сириус. Лето: начни свой проект», конкурс исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций Самарской области «Взлёт», программа «Дежурный по планете», конкурс «Большие вызовы» и «Большая перемена»;
- программа «Крылья Ростеха»;
- презентации университета для абитуриентов в образовательных организациях и на базе вуза, фестивали, мастер-классы и лекции учёных, экскурсии в лаборатории Самарского университета;
- дни открытых дверей Самарского университета и информативные видеоблоги для абитуриентов;
- подготовительные курсы по подготовке к поступлению в университет и сдаче ГИА, ЕГЭ;
- личный кабинет абитуриента;
- социальные сети.

Охват участников профориентационных мероприятий Самарского университета по годам представлен в табл. 101.

**Сравнительная таблица охвата участников
профориентационных мероприятий Самарского университета по годам**

№	Мероприятие	Год				
		2017	2018	2019	2020	2021
		Число участников				
1	«Спутник»	6 000	8 000	6 100	10 100	9 202
2	«Десять в минус девятой»	–	–	–	1 290	4 016
3	«Универсум»	–	850	1 500	2 100	2 300
4	«Королёвские чтения»	–	–	–	–	221
5	Лаборатории, выставки и мастер-классы в МДЦ «Артек»	4 003	4 089	3 897	4 156	10 265
6	Тематические смены в РЦ «Вега»	–	–	–	500	700
7	Курсы повышения квалификации	–	–	–	–	150
8	Проект «Базовые школы РАН»	–	–	–	749	1 016
9	«Сириус. Лето: начни свой проект»	–	–	–	30	50
10	Конкурс «Взлёт»	129	110	116	140	166
11	Презентация университета на базе школ/вуза	500	600	900	2 000	3 000
12	Дни открытых дверей, просмотров	–	–	–	60 000	132 910
13	Дни открытых дверей, участников	1 500	2 000	2 500	150	800
14	Курсы для подготовки к ЕГЭ	–	–	209	161	245
15	Личный кабинет абитуриента	–	–	–	1 994	3 569
16	Социальные сети: VK (Приёмная комиссия Самарского университета, сообщества конкурсов Самарского университета)	–	–	–	21 577	25 561
17	Социальные сети (Приёмная комиссия Самарского университета, страницы конкурсов Самарского университета)	–	–	–	2 520	2 873
ИТОГО охват целевой аудитории		12 132	15 649	15 222	107 467	197 044

Организованные мероприятия способствуют рекламе вуза среди талантливых школьников регионов РФ, усилению имиджа университета как одного из ведущих российских вузов и, как следствие, привлечению абитуриентов на направления подготовки Самарского университета, в частности, инженерной направленности. Кроме того, комплексная работа со школьниками и реализация профориентационных программ способствуют популяризации науки и осуществлению научно-просветительской деятельности, созданию сообщества мотивированных наукой школьников, которые обмениваются между собой своими научными взглядами, разработками и идеями.

Приёмная кампания

Ежегодно в период 2017–2021 гг. количество бюджетных мест по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры увеличивалось и возросло на 1 136 мест. При этом и количество абитуриентов, зачисленных по договорам об

оказании платных образовательных услуг, также ежегодно возрастало. В частности, увеличение спроса у абитуриентов наблюдалось в области правовой деятельности, на гуманитарных направлениях и IT-направлениях.

Количество поступивших по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры приведено в табл. 102, 103.

Таблица 102

Набор контингента по программам бакалавриата/специалитета

Год	Набор контингента (количество поступивших)			
	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма	Всего
2017	2101	115	332	2548
2018	2351	155	338	2844
2019	2580	156	385	3121
2020	2533	155	369	3057
2021	3160	236	333	3729

Таблица 103

Набор контингента по программам магистратуры

Год	Набор контингента (количество поступивших)			
	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма	Всего
2017	940	25	361	1326
2018	940	3	405	1348
2019	910	3	349	1262
2020	893	0	380	1273
2021	915	45	287	1247

В 2020 году была введена возможность дистанционной подачи заявления для поступления и прохождения вступительных испытаний с помощью электронной образовательной среды Самарского университета, что привело к значительному увеличению количества поданных заявлений. Дистанционный приём позволяет облегчить процедуру подачи документов иногородним абитуриентам и расширить географию поступающих. Наибольший приток иногородних абитуриентов наблюдается из Оренбургской, Ульяновской и Саратовской областей, а также республик Башкортостан и Татарстан. Кроме того, в настоящее время обеспечено взаимодействие информационной системы приёмной комиссии университета и сервиса «Поступи в вуз онлайн» на портале «Госуслуги».

Таким образом, профориентационная деятельность университета и организация приёмной кампании на основе современных информационных технологий позволила ежегодно увеличивать прирост поступивших на направления подготовки Самарского университета, при этом средний балл ЕГЭ первокурсников увеличился до 75.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В университете проводится большой спектр фундаментальных и прикладных исследований по многим приоритетным областям технического, естественнонаучного и гуманитарного знания. Основными стратегическими направлениями развития научных исследований университета являются:

- аэрокосмическая техника и технологии;
- двигатели и энергоустановки, динамика и прочность машин;
- производственные технологии;
- информационные технологии и искусственный интеллект;
- автоматика, мехатроника, робототехника и сенсорика;
- физика, фотоника;
- химия, новые материалы, биотехнологии и экосистемы;
- математика, механика и процессы управления;
- экономика и право;
- коммуникации в социо-гуманитарном знании.

Научные школы по таким направлениям, как машиностроение, аэрокосмическая и промышленная инженерия, физические науки, компьютерные науки признаны в российском и международном научном сообществе. Фундаментальные исследования учёных направлены на актуальную повестку и актуальные вызовы, которые сегодня стоят перед страной и перед человечеством в целом.

Победа в конкурсе на установление категории «национальный исследовательский университет», участие в проекте «5-100», выполнение проектов в рамках Постановлений Правительства РФ № 218, 219, 220, нацпроектов «Наука», «Наука и университеты», нацпрограммы «Цифровая экономика», программы по развитию инновационного территориального аэрокосмического кластера, концентрация компетенций на таких стратегически важных направлениях, как аэрокосмическая техника и технологии, газотурбинное двигателестроение, нанофотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы, обновление приборной базы, вхождение в состав научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего», позволили: заметно повысить качество и интернационализацию исследований (ежегодно выполняются 10–15 проектов с международным участием); включиться в глобальную академическую повестку, стимулировать международное сотрудничество (открыто 13 совместных лабораторий – см. раздел «Международное сотрудничество»), в том числе в больших коллаборациях по проектам mega-science; значительно нарастить долю внебюджетных исследований (до 71% в 2021 году), в том числе по заказам предприятий реального сектора экономики (51% от общего объёма в 2021 году).

Такие направления, как аэрокосмическая техника и технологии, двигателестроение, новые материалы, геоинформационные системы и фотоника, традиционно формируют основу бюджета по научно-исследовательским работам, но одновременно с ними наблюдаются и новые точки роста на стыке наук – так называемые «гринфилды», например, такие как искусственный интеллект, биомедицинские системы и технологии, криогеника, «зелёная энергетика».

За период 2017–2021 гг. сотрудниками университета опубликовано более 28 000 научных работ (по данным РИНЦ, Scopus и Web of Science Core Collection), в том числе 4 997 публикаций в изданиях, индексируемых в международных наукометрических

базах данных Scopus (4742) и Web of Science Core Collection (3157). При этом за последние 10 лет значительно увеличилось количество публикаций в международных изданиях и средний показатель цитируемости публикаций на одного НПР. Индекс Хирша Самарского университета в 2021 г. в базе Web of Science Core Collection составил 69 (в 2017 году – 50), в Scopus – 69 (в 2017 году – 49), в РИНЦ – 124 (в 2017 году – 80).

В настоящее время Самарский университет является учредителем/соучредителем 14 научных периодических изданий:

- Компьютерная оптика;
- Journal of Biomedical Photonics & Engineering;
- Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение;
- Вестник Самарского университета. Естественнонаучная серия;
- Вестник Самарского университета. История, педагогика, филология;
- Вестник Самарского университета. Экономика и управление;
- Юридический вестник Самарского университета;
- Онтология проектирования;
- Динамика и виброакустика;
- Физика волновых процессов и радиотехнические системы;
- Вестник молодых учёных и специалистов Самарского университета;
- Семиотические исследования;
- Юридический аналитический журнал;
- Focus on Language Education and Research.

Девять научных журналов Самарского университета в настоящее время включены в Перечень ВАК; два журнала индексируются в базах Scopus и Web of Science Core Collection (ESCI); три журнала – в базе Russian Science Citation Index (на платформе Web of Science) и в системе DOAJ, INSPEC; два журнала – в Math-Net; один – в ZbMath; один – в ACS (American Chemical Society); также научные журналы университета реферируются в международных базах на платформе EBSCO и в ресурсах EastView, «КиберЛенинка», в международной системе библиографических ссылок CrossRef, все журналы включены в РИНЦ (НЭБ eLIBRARY).

Среди значимых событий и фактов в 2017–2022 годах, обеспечивающих университету проектно-ориентированную образовательную среду и перспективный научный задел на будущее, можно отметить следующие:

1. С 16 февраля 2017 года начались работы по проекту «Разработки физически обоснованных моделей горения» в рамках Постановления Правительства РФ № 220 и создана лаборатория «Физика и химия горения» под руководством ведущего учёного – профессора Международного университета Флориды Александра Мебеля. По уровню своей оснащённости приборной базой и квалификацией участников лаборатория стала одной из лучших в мире: в ней, помимо исследований на мировом уровне, подготовки высококвалифицированных специалистов, была создана и введена в эксплуатацию уникальная научная установка «Реакционная кинетика и динамика в экстремальных условиях», в которой реализован завершённый цикл исследований процессов горения, начиная от изучения элементарных атомно-молекулярных столкновений до разработок экологически чистых и энергоэффективных технологий горения.

2. 20 апреля 2017 года малый космический аппарат (МКА) «АИСТ-2Д», созданный при участии учёных университета и запущенный с космодрома Восточный в 2016 году, успешно завершил лётные испытания и был введён в штатную эксплуатацию. Материалы космической съёмки, получаемые с МКА, были высоко оценены специализированными организациями, и в настоящее время ключевыми потребителями информационных продуктов на основе данных ДЗЗ с МКА «Аист-2Д» являются такие организации, как АО «Главкосмос», ФКУ «Национальный центр управления

в кризисных ситуациях» МЧС России, организации гражданской обороны, Росреестр, Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области и др. Перспективой развития орбитальной группировки МКА на базе платформы «АИСТ» является создание многоуровневой глобальной университетской аэрокосмической системы, предназначенной для решения целого ряда задач: мониторинг земной поверхности и атмосферы аппаратами низкоорбитального уровня; исследования в области глобальных климатических проблем; проведение фундаментальных научных и технологических экспериментов на борту космических аппаратов; дистанционное образование и др.

3. Крупный машиностроительный холдинг «Группы Синара» – АО «Синара-Транспортные Машины» заказал вузу серийное производство инновационных виброизолирующих устройств из металлорезины. В 2018 году университет поставил первую опытную партию виброопор для новых отечественных локомотивных дизельных двигателей ДМ-185. С 2019 года ими стали оснащать все двигатели этой серии, а согласно программе развития ОАО РЖД до 2030 года высокооборотные дизельные двигатели заменят морально устаревшие силовые установки в локомотивной технике, для чего потребуется изготовление почти 15 тысяч виброопор.

4. Учёными университета был разработан первый в мире сверхлёгкий дифракционный объектив и технология создания уникальных сверхлёгких оптических систем высокого разрешения на основе дифракционной оптики. Технология позволяет создавать одно- и многоапертурные длиннофокусные оптические системы для широкого спектра прикладных задач технического зрения. В 2021 году были проведены лётные испытания сверхлёгкой оптики на борту российских наноспутников Cube SX-HSE и Cube SX Sirius HSE. В перспективе на базе наноспутников с такой компактной оптикой можно будет создавать масштабные орбитальные группировки, что позволит вести мониторинг Земли в режиме практически реального времени. Также перспективным представляется её использование для малых беспилотных летательных аппаратов, в системах видеонаблюдения, устройствах типа «умной пыли» и др.

5. В рамках договора о сотрудничестве между CERN OpenLab и Самарским университетом с 2017 года ведутся совместные научные исследования класса «Mega-Science» по проекту SmartLINAC, связанного с разработкой интеллектуальной платформы для выявления аномалий в линейных ускорителях, используемых при исследованиях в области физики и медицины.

6. В рамках международной коллаборации SPD NICA, деятельность которой направлена на изучение кварк-глюонной структуры протона и природы сина элементарных частиц, учёные университета участвуют в формировании физической программы эксперимента SPD NICA, проводят расчёты в различных теоретических подходах для решения одной из основных проблем физики элементарных частиц, связанной с происхождением масс и спинов адронов.

7. В рамках нацпрограммы «Цифровая экономика» Самарский университет в 2019 году вошёл в состав консорциума, реализующего мероприятия Программы лидирующего исследовательского центра «Платформенная технология виртуальной и дополненной реальности для оценки и развития человека», и разрабатывает системы трекинга маркерных объектов и обратной связи в мобильных устройствах дополненной реальности.

8. В рамках федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» Самарский университет с 2019 года стал одним из участников научного центра мирового уровня по математическим наукам «Международный математический центр Приволжского федерального округа».

9. С 2019 года университет входит в состав созданного в рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» научно-образовательного центра (НОЦ) мирового уровня

«Инженерия будущего» и принимает участие в выполнении проектов по перспективным направлениям, среди которых двигательные и топливные системы нового поколения, искусственный интеллект в инжиниринге, аэрокосмические технологии и системы, интеллектуальные транспортные системы, сектора новых инженерных компетенций.

10. В 2021 году университет стал победителем конкурса по созданию и развитию Инжинирингового центра Самарского университета (приказ от 26.04.21 № 417-о) в области двигателестроения. Центр развивается в тесном взаимодействии и паритетном софинансировании с ПАО «ОДК-Кузнецов» (бюджетное финансирование составляет 222 млн руб.), а реализуемые проекты станут одним из ключевых элементов исследовательской программы развития НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего» в части технологических и образовательных проектов платформы «Двигателестроение» и программы развития Самарского университета.

11. С 2021 года Самарский университет в качестве головного исполнителя начал выполнять проект в рамках Постановления Правительства РФ № 218 по созданию на ПАО «ОДК-Кузнецов» высокотехнологичного производства газотурбинных двигателей с интеллектуальной системой конструкторско-технологической подготовки (объем финансирования составит 245 млн руб. на 2021–2023 гг.).

12. Одним из важнейших векторов развития университета является диверсификация направлений исследований через увеличение количества научно-технических проектов, которые не связаны с аэрокосмической тематикой, в том числе междисциплинарных проектов коллективов университета. В 2017–2021 годах значительно увеличилась доля таких исследований, среди которых проекты:

- специалистов гуманитарного профиля и специалистов в информационных технологиях («Социальный эхолот», социально-гуманитарная кибернетика);
- специалистов в области истории, физики и химии, ИТ, аддитивных технологий («Ранние мадьяры на Волге», интерактивный археологический музей);
- специалистов в области биологии, зоологии и ИТ (информационные технологии обработки данных ДЗЗ для оценки ареалов растений их экологического состояния, интерактивный дом бабочек);
- специалистов в области инженерии, биологии, ИТ и медицины (информационно-измерительная система непрерывного мониторинга состояния биологических объектов и изолированной биологической среды на борту малых космических аппаратов, изучение потенциального использования импульсного магнитного поля в медицине и фармакологии, приборы и методы оптической биопсии тканей человека для неинвазивной диагностики социально значимых заболеваний, методы диагностирования рака и других заболеваний с помощью спектроскопии крови, интеллектуальный анализ медицинских изображений и больших массивов биомедицинских данных, в том числе с использованием нейронных сетей и облачных технологий);
- специалистов в области права, естественнонаучных дисциплин и ИТ (исследование циркадианных генов для распознавания поведения преступника, исследование технологии блокчейн для применения в избирательном процессе);
- специалистов в области сельскохозяйственных наук и ИТ (методы, геоинформационные технологии и web-приложение для точного земледелия и рационального землепользования с использованием данных дистанционного зондирования Земли, системы цифрового «зрения» для сельскохозяйственной техники).

Для выполнения крупных прорывных проектов и исследований, в том числе в соответствии со стратегией развития «гринфилдов», были созданы научные подразделения:

- конструкторское бюро двигателестроения (в партнёрстве с ПАО «ОДК-Кузнецов», приказ № 434-О от 29.04.2020 г.) для выполнения проектов по разработке полноразмерных и малоразмерных ГТД, разработки новых методов проектирования ГТД на основе использования их параметрических цифровых двойников;
- конструкторское бюро «Водород СМ» (в партнёрстве с АО «Силовые машины», приказ № 1259-О от 04.12.2020 г.) для разработки камер сгорания энергетических газотурбинных установок, работающих на альтернативном топливе с высоким содержанием водорода;
- научно-исследовательский институт стратегий и региональной конкурентоспособности (приказ № 517-О от 03.06.2020 г.) для исследований в области стратегического и конкурентного развития региональных социально-экономических систем, их экономико-математического моделирования развития и управления инновационно-инвестиционной деятельностью;
- научно-исследовательская лаборатория «Инновационные методы изучения и сохранения биологического разнообразия» (приказ № 882-О от 29.09.2020 г.) для достижения лидирующих позиций в области изучения и сохранения биологического разнообразия;
- институт искусственного интеллекта (приказ № 524-О от 18.05.2021 г.), ключевыми направлениями которого являются междисциплинарные исследования, направленные на создание технологий применения цифровизации, обработки изобращений, Big Data и искусственного интеллекта в машиностроении, робототехнике, оптике, нейроинформатике, сенсорике, медицине, биологии, сельском хозяйстве, психологии, социологии, юридических науках, генетике, истории, археологии и т. д. В 2021 году учёные института приняли участие в самом большом вычислительном проекте России – создании нейросети «Сбера» ruDALL-E, выполнялись проекты в интересах ОАО «РЖД», ПАО «Мегафон» и др.;
- высшая инженерная ракетно-космическая школа (приказ № 1319-О от 29.12.2021 г.) в целях интеграции и координации учебного, научного и инновационно-внедренческого потенциала АО «РКЦ «Прогресс» и Самарского университета;
- молодёжные лаборатории:
 - криогенной техники (приказ № 79-О от 29.01.2020 г.) для исследования процессов преобразования низкопотенциальной энергии криопродукта в различных энергетических системах и установках;
 - «Перспективные фундаментальные и прикладные космические исследования на базе наноспутников» (приказ № 393-О от 07.04.2020 г.);
 - «Фотоника для умного дома и умного города» (приказ № 902-О от 01.10.2021 г.), целью которой является разработка и создание новых высокоточных фильтров и интеллектуальных технологий обработки спектральных данных для новых компактных гиперспектральных сенсоров, входящих в состав мобильных интеллектуальных систем умного города и умного дома;
- совместно с Самарским государственным медицинским университетом:
 - научно-исследовательская лаборатория «Системы искусственного интеллекта в медицине» (приказ № 261-О от 02.04.2018 г.) для решения задач разработки информационных технологий в медицине;
 - «Международная лаборатория изучения медицинских приложений аддитивных технологий» (№ 501-О от 16.06.2017 г.) для проектирования и разработки цифровых моделей, технологий производства на базе технологий селективного лазерного сплавления металлического порошка биосовместимых персонифицированных имплантатов;
 - молодёжная лаборатория биомедицинских систем (приказ № 474-О от 12.05.2021 г.) для реализации междисциплинарных проектов, в том числе в сфере IT-медицины.

В рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» был выигран грант на сумму 72,153 млн руб. на обновление приборной базы. Была составлена и утверждена на заседании научно-технического совета Программа обновления приборной базы Самарского университета на период до 2024 года. Всего в период с 2017 по 2021 год за счёт бюджетных, внебюджетных и собственных средств было приобретено оборудования на сумму 346,7 млн руб. Помимо этого, в рамках реализации федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» на создание и развитие Центра проектирования «Интегральная микроэлектроника и фотоника» была выделена субсидия в размере 50 млн руб.

С 2020 года университет активно участвует в реализации федеральной Программы по содействию занятости выпускников на научно-исследовательские позиции в образовательных организациях высшего образования.

Важнейшим итогом 2021 года стало вхождение университета в состав участников федеральной программы развития российского высшего образования «Приоритет 2030» и утверждение программы развития Самарского университета до 2030 года, целью которой является научно-технологическое, социогуманитарное и кадровое обеспечение эффективной трансформации экономики России в условиях новых больших вызовов для достижения глобального лидерства страны в области высоких технологий (авиации, космонавтики, информатики, фотоники, машиностроения и др.), а также формирование «гринфилдов» в области технологий искусственного интеллекта, биоинженерии, «умного» агро, IT-медицины. При этом ключевым элементом программы развития университета определён стратегический проект под названием «Космос для жизни», главная цель которого – улучшение условий жизни человека и повышение качества среды его обитания за счёт широкого внедрения инновационных космических технологий, получения новых знаний о Земле, околоземном пространстве и дальнем космосе и создания наукоёмкой продукции и услуг с помощью космических средств.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Аспирантура

С 2017 по 2022 год ведется подготовка аспирантов очной и заочной форм обучения по 21 направлению подготовки и 62 профилям по следующим отраслям наук:

- технические;
- физико-математические;
- химические;
- биологические;
- психологические;
- социологические;
- юридические;
- исторические;
- экономические;
- философские;
- педагогические;
- филологические;
- политические;
- культурологические.

Направления подготовки и профили аспирантуры представлены в табл. 104.

Таблица 104

Перечень направлений подготовки и профилей аспирантуры

Направление подготовки	Профиль
01.06.01 Математика и механика	01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление 01.01.06 Математическая логика, алгебра и теория чисел 01.02.01 Теоретическая механика 01.02.04 Механика деформируемого твёрдого тела 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
03.06.01 Физика и астрономия	01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики 01.04.02 Теоретическая физика 01.04.05 Оптика 01.04.07 Физика конденсированного состояния 01.04.10 Физика полупроводников 01.04.21 Лазерная физика
04.06.01 Химические науки	02.00.01 Неорганическая химия 02.00.02 Аналитическая химия 02.00.03 Органическая химия 02.00.04 Физическая химия 02.00.05 Электрохимия

Направление подготовки	Профиль
06.06.01 Биологические науки	03.01.04 Биохимия 03.02.08 Экология 03.03.01 Физиология
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы и связь) 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления 05.13.12 Системы автоматизации проектирования 05.13.17 Теоретические основы информатики 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.17 Приборы, системы и изделия медицинского назначения
15.06.01 Машиностроение	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением 05.02.22 Организация производства
22.06.01 Технологии материалов	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов 05.16.05 Обработка металлов давлением
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника	05.07.02 Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов 05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов 05.07.07 Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем 05.07.09 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
27.06.01 Управление в технических системах	05. 02. 23 Стандартизация и управление качеством продукции
37.06.01 Психологические науки	19.00.01 Общая психология, психология личности, история психологии
38.06.01 Экономика	08. 00. 05 Экономика и управление народным хозяйством 08. 00. 10 Финансы, денежное обращение и кредит 08. 00. 13 Математические и инструментальные методы экономики
39.06.01 Социологические науки	22.00.01 Теория, история и методология социологии
40.06.01 Юриспруденция	12.00.01 Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве 12.00.02 Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право 12.00.03 Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право 12.00.08 Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право 12.00.09 Уголовный процесс 12.00.10 Международное право; Европейское право 12.00.15 Гражданский процесс; арбитражный процесс
41.06.01 Политические науки и регионоведение	23.00.02 Политические институты, процессы и технологии

Направление подготовки	Профиль
44.06.01 Образование и педагогические науки	13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования 13.00.08 Теория и методика профессионального образования
45.06.01 Языкознание и литературоведение	10.01.01 Русская литература 10.01.08 Теория литературы. Текстология 10.02.01 Русский язык 10.02.04 Германские языки
46.06.01 Исторические науки и археология	07.00.02 Отечественная история 07.00.03 Всеобщая история (новая и новейшая)
47.06.01 Философия, этика и религиоведение	09.00.01 Онтология и теория познания 09.00.11 Социальная философия
51.06.01 Культурология	24.00.01 Теория и история культуры

Численность аспирантов на начало 2022 года составляла 632 человека, из них 611 – очного обучения.

Данные по подготовке кадров высшей квалификации в аспирантуре университета приведены в табл. 105.

Таблица 105

Подготовка научных кадров за период с 2017 по 2021 год

Показатели за период	2017	2018	2019	2020	2021
Количество кафедр, имеющих аспирантуру	86	79	72	72	72
Приём в аспирантуру					
Очную	157	150	159	157	179
Заочную	5	7	2	3	10
Выпуск из аспирантуры					
Всего	91	89	82	80	88
В том числе из очной	76	85	76	78	88
В том числе из заочной	15	4	6	2	0
С защитой диссертации в срок	12	9	14	11	14

За период с 2017 по 2022 год лауреатами **стипендий Президента РФ и специальной государственной стипендии Правительства РФ** стали аспиранты:

Стипендия Президента РФ: Волков А. А. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Хорин П. А. (кафедра технической кибернетики).

Стипендия Правительства РФ: Загидуллин Р. С. (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении); Хабибуллин Р. М. (кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова); Хорин П. А. (кафедра технической кибернетики).

В 2011 году были учреждены **стипендии Президента РФ и Правительства РФ для аспирантов**, обучающихся по приоритетным специальностям. Лауреатами этих стипендий с 2017 по 2022 год стали:

2017/2018 учебный год:

Стипендия Президента РФ: Горбунова И. В. (кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова); Гиорбелидзе М. Г. (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении); Чарквиани Р. В. (кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов).

Стипендия Правительства РФ: Бызов Е. В. (кафедра технической кибернетики); Галкина Н. В. (кафедра технологий производства двигателей); Горячкин Е. С. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Зубанов В. М. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Кириш Д. В. (кафедра технической кибернетики); Новикова Ю. Д., (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Печенин В. А. (кафедра технологий производства двигателей); Рекадзе П. Д. (кафедра автоматических систем энергетических установок); Салмина В. А. (кафедра автоматических систем энергетических установок); Сотов А. В. (кафедра технологий производства двигателей); Филинов Е. П. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Широканев А. С. (кафедра технической кибернетики).

2018/2019 учебный год:

Стипендия Президента РФ: Новикова Ю. Д., (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Рекадзе П. Д. (кафедра автоматических систем энергетических установок); Широканев А. С. (кафедра технической кибернетики).

Стипендия Правительства РФ: Волков А. А. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Зарецкий И. С. (кафедра электротехники); Зубанов В. М. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Николаева Е. А. (кафедра динамики полёта и систем управления); Прокопова Д. В. (кафедра оптики и спектроскопии); Рекадзе П. Д. (кафедра автоматических систем энергетических установок); Салмина В. А. (кафедра автоматических систем энергетических установок); Файн М. К. (кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова); Филинов Е. П. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева).

2019/2020 учебный год:

Стипендия Президента РФ: Волков А. А. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Зубанов В. М. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Рекадзе П. Д. (кафедра автоматических систем энергетических установок); Широканев А. С. (кафедра технической кибернетики).

Стипендия Правительства РФ: Братченко Л. А. (кафедра лазерных и биотехнических систем); Волгин С. С. (кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова); Грачев И. А. (кафедра технологий производства двигателей); Гураков Н. И. (кафедра теплотехники и тепловых двигателей); Егорова А. А. (кафедра лазерных и биотехнических систем); Зарецкий И. С. (кафедра электротехники); Евдокимова В. В. (кафедра суперкомпьютеров и общей информатики); Иванушкин М. А. (кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова); Николаева Е. А. (кафедра динамики полёта и систем управления); Рышарев И. А. аспирант кафедры (кафедра технической кибернетики); Селиверстова Н. В. (кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения).

2020/2021 учебный год:

Стипендия Президента РФ: Грачев И. А. (кафедра технологий производства двигателей); Прокопова Д. В. (кафедра оптики и спектроскопии); Рекадзе П. Д. (кафедра автоматических систем энергетических установок); Широкаев А. С. (кафедра технической кибернетики).

Стипендия Правительства РФ: Братченко Л. А. (кафедра лазерных и биотехнических систем); Васильев В. С. (кафедра технической кибернетики); Егорова А. А. (кафедра лазерных и биотехнических систем); Жуков Д. В. (кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения); Загидуллин Р. С. (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении); Мартыненко Ф. А. (кафедра общей и теоретической физики); Осинцев К. А. (кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения); Петров И. Н. (кафедра обработки металлов давлением); Печенина Е. Ю. (кафедра технологий производства двигателей); Рыцарев И. А. (кафедра технической кибернетики); Фролов О. О. (кафедра лазерных и биотехнических систем).

2021/2022 учебный год:

Стипендия Президента РФ: Осинцев К. А. (кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения); Разживин В. А. (кафедра обработки металлов давлением); Семенихин А. С. (кафедра теплотехники и тепловых двигателей); Хорин П. А. (кафедра технической кибернетики).

Стипендия Правительства РФ: Алексеев В. П. (кафедра технологий производства двигателей); Жуков Д. В. (кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения); Загидуллин Р. С. (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении); Идрисов Д. В. (кафедра теплотехники и тепловых двигателей); Корнеева А. И. (кафедра теории двигателей летательных аппаратов имени В. П. Лукачева); Крестина А. В. (кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова); Петров И. Н. (кафедра обработки металлов давлением); Роденко Н. А. (кафедра биохимии, биотехнологии и биоинженерии); Фролов О. О. (кафедра лазерных и биотехнических систем); Ярунова Е. А. (кафедра физики).

В 2017 году были учреждены **стипендии Президента РФ для обучающихся за рубежом**. Лауреатами этих стипендий стали аспиранты: Гильдина А. Р. (кафедра физики); Красноухов В. С. (кафедра физики); Олейников А. Д. (кафедра физики), Семенихин А. С. (кафедра теплотехники и тепловых двигателей).

Докторантура

С 2021 года возобновлена подготовка научных кадров в докторантуре Самарского университета. В настоящее время докторантами являются:

Агафонов Антон Александрович (кафедра геоинформатики и информационной безопасности), Безус Евгений Анатольевич (кафедра технической кибернетики), Братченко Иван Алексеевич (кафедра лазерных и биотехнических систем), Голенко Диана Викторовна (кафедра уголовного права и криминологии), Кузнецов Андрей Владимирович (кафедра геоинформатики и информационной безопасности), Мясников Евгений Валерьевич (кафедра геоинформатики и информационной безопасности), Савельев Дмитрий Андреевич (кафедра технической кибернетики), Савченков Антон Владимирович (кафедра неорганической химии).

За период с 2017 по 2022 год защитили докторские диссертации 18 человек.

Научное руководство аспирантами осуществляют более 210 руководителей, в том числе 3 академика РАН (В. А. Соيفер, Ф. В. Гречников, Е. В. Шахматов) и 180 докторов наук. Значительный вклад в подготовку кандидатов и докторов наук внесли учёные: В. Н. Аязов, А. Г. Безверхов, М. И. Гераськин, М. Д. Горячев,

Ф. В. Гречников, Ю. М. Заболотнов, Д. Ю. Иванов, П. С. Кабытов, Т. В. Кленова, В. А. Комаров, А. Н. Крючков, С. В. Курбатова, В. А. Лазарева, В. Н. Матвеев, Л. А. Онучак, М. Н. Пиганов, М. Г. Резниченко, А. В. Седельников, В. Г. Смелов, В. А. Сойфер, О. Л. Старинова, Н. М. Тюкавкин, С. В. Фалалеев, В. А. Фурсов, А. А. Харьковская, Т. Н. Шаталова, Е. В. Шахматов.

В рассматриваемый период отдел аспирантуры и докторантуры возглавляла Е. В. Еськина.

Советы по защите диссертаций

В 2017 году в Самарском университете действовали советы, принимающие к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук:

Д 212.215.01

по специальностям:

01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы (технические науки);

01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики (технические и физико-математические науки);

01.04.05 – Оптика (физико-математические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер; заместители – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, д.ф.-м.н., профессор В. В. Котляр; обязанности учёного секретаря выполняли д.ф.-м.н. А. А. Ковалев; д.ф.-м.н. В. А. Колпаков, в настоящее время – к.ф.-м.н. А. М. Телегин.

Д 212.215.03

по специальностям:

05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением (технические науки);

05.02.22 – Организация производства (машиностроение) (технические науки);

05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции (технические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор Ф. В. Гречников; заместителями были д.т.н., профессор В. Г. Засканов, д.т.н., доцент Ю. С. Ключков, в настоящее время – д.т.н., доцент Д. В. Антипов, д.т.н., профессор И. Н. Хаймович; учёный секретарь – д.т.н., доцент Я. А. Ерисов.

Д 212.215.04

по специальностям:

05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (технические науки);

05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов (технические науки);

05.07.09 – Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов; заместитель – д.т.н., профессор В. А. Комаров; учёный секретарь – к.т.н., доцент А. Г. Прохоров.

В 2019 г. деятельность диссертационного совета прекращена.

Д 212.215.05

по специальностям:

05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (технические науки);

05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (в машиностроении) (технические науки);

05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические и физико-математические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер; заместитель – д.т.н., профессор В. А. Комаров; учёный секретарь – д.т.н., доцент В. С. Востокин.

Д 212.215.07

по специальностям:

05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы и связь) (технические науки);

05.13.17 – Теоретические основы информатики (технические и физико-математические науки);

01.02.01 – Теоретическая механика (технические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер; заместитель – д.т.н., профессор В. В. Сергеев; учёный секретарь – д.т.н., профессор И. В. Белоконов.

Д 212.215.08

по специальностям:

01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (технические науки);

05.07.05 – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов; заместители – д.т.н., профессор А. И. Ермаков, д.т.н., доцент А. Б. Прокофьев; обязанности учёного секретаря выполняли д.т.н., доцент Г. М. Макарьянц, в настоящее время – д.т.н., доцент А. С. Виноградов.

Д 212.215.09

по специальностям:

12.00.08 – Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право (юридические науки);

12.00.09 – Уголовный процесс (юридические науки).

Председатель – д.ю.н., профессор Т. В. Кленова; заместители – д.ю.н., профессор Л. Л. Кругликов, д.ю.н., профессор В. А. Лазарева; обязанности учёного секретаря выполнял к.ю.н., доцент А. В. Денисова, в настоящее время – к.ю.н. Ю. С. Норвартян.

Д 212.215.10

по специальности

13.00.08 – Теория и методика профессионального образования (педагогические науки).

Председатель – д.пед.н., профессор Т. И. Руднева; заместитель – д.пед.н., профессор Л. П. Меркулова; учёный секретарь – д.пед.н., профессор Л. В. Куриленко.

В 2021 г. деятельность диссертационного совета прекращена.

Д 212.215.11

по специальностям:

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) (экономические науки);

08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Председатель – д.э.н., профессор В. Д. Богатырев; заместитель – д.э.н., профессор Н. М. Тюкавкин; обязанности учёного секретаря выполняли к.э.н., доцент Е. П. Ростова, в настоящее время – к.э.н. В. Ю. Анисимова.

Объединённый совет на базе Самарского университета и Пензенского государственного университета **Д 999.102.02**

по специальностям:

07.00.02 – Отечественная история (исторические науки);

07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования (исторические науки).

Председатель – д.и.н., профессор П. С. Кабытов; заместитель – д.и.н., профессор В. В. Кондрашин; учёный секретарь – д.и.н., доцент О. Б. Леонтьева.

Объединённый совет на базе Самарского университета и Самарского государственного технического университета **Д 999.122.02**

по специальностям:

01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (технические науки);

05.16.09 – Материаловедение (технические науки).

Председатель – д.т.н., профессор Я. М. Клебанов; заместители – д.т.н., профессор А. П. Амосов, академик РАН, д.т.н., профессор Ф. В. Гречников, д.т.н., профессор В. Ф. Павлов; учёный секретарь – к.т.н., доцент А. Р. Луц.

В 2018 году созданы диссертационные советы:

Д 212.215.12

по специальностям:

10.01.01 – Русская литература (филологические науки);

10.02.01 – Русский язык (филологические науки).

Председатель – д.филол.н., профессор С. А. Голубков; заместитель – д.филол.н., профессор Н. А. Илюхина; учёный секретарь – д.филол.н., профессор Г. Ю. Карпенко.

Д 212.215.13

по специальностям:

05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (технические науки);

05.07.09 – Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов; заместители – д.т.н., профессор В. А. Комаров, д.т.н., профессор В. В. Салмин; учёный секретарь – к.т.н., доцент А. В. Крамлих.

В 2019 году создан диссертационный совет.

Д 212.215.14

по специальностям:

02.00.01 – Неорганическая химия (химические науки);

02.00.02 – Аналитическая химия (химические науки).

Председатель – д.х.н., профессор Д. В. Пушкин; заместитель – д.х.н., профессор И. А. Платонов; учёный секретарь – к.х.н. А. В. Савченков.

Таблица 106

Защиты диссертаций (2017–2021 гг.)

Годы	В советах Самарского университета		В других советах	
	докторские	кандидатские	докторские	кандидатские
2017	4/4	30/23	1	20
2018	7/3	41/30	2	24
2019	4/4	54/36	3	14
2020	7/3	32/27	1	6
2021	5/4	42/31	–	14

Примечание:

В знаменателе дроби указано количество защит диссертаций, подготовленных в подразделениях Самарского университета.

На 1 января 2022 года в университете работают 12 диссертационных советов, созданных на базе университета, включая два объединённых, принимающие к защите кандидатские и докторские диссертации по 31 специальности с учётом отрасли науки (специальности 01.04.01, 05.13.17 и 05.13.18 – по техническим и физико-математическим наукам).

В связи с утверждением 20 февраля 2021 г. новой Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются учёные степени, в 2022 году начата работа по формированию новых диссертационных советов. Из 12 действующих 5 советов могут продолжать работать, остальные продолжают свою деятельность до 15 октября 2022 г.

Диссертационные советы, которым пролонгирована работа:

24.2.379.01 (Д 212.215.01)

по специальностям:

1.1.9. (01.02.05) Механика жидкости, газа и плазмы (технические науки);

1.3.2. (01.04.01) Приборы и методы экспериментальной физики (технические и физико-математические науки);

1.3.6. (01.04.05) Оптика (физико-математические науки).

24.2.379.03 (Д 212.215.13)

по специальностям:

2.5.13. (05.07.02) Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (технические науки);

2.5.16. (05.07.09) Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки).

24.2.379.04 (Д 212.215.14)

по специальностям:

1.4.1. (02.00.01) Неорганическая химия (химические науки);

1.4.2. (02.00.02) Аналитическая химия (химические науки).

99.2.030.02 (Д 999.102.02)

по специальностям:

5.6.1. (07.00.02) Отечественная история (исторические науки);

5.6.5. (07.00.09) Историография, источниковедение и методы исторического исследования (исторические науки).

99.2.039.02 (Д 999.122.02)

по специальностям:

1.1.8. (01.02.04) Механика деформируемого твёрдого тела (технические науки);

2.6.17. (05.16.09) Материаловедение (технические науки).

В рассматриваемый период отдел учёных степеней возглавляла Н. Н. Павлова.

УЧАСТИЕ УНИВЕРСИТЕТА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

С целью координации и стимулирования деятельности учёных и научных школ в конце 80-х годов при сокращении финансирования научных исследований активно создавались общественные научные объединения (негосударственные академии).

Самарский университет занимает лидирующие позиции в области фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по ряду направлений как в Самарской области, так и в России в целом, является крупным научным центром, имеющим высококвалифицированные научные кадры и известные научные школы.

Учёные университета: академик РАН, д.т.н., профессор В. П. Шорин, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Г. П. Аншаков, д.т.н., профессор Д. Е. Чегодаев – стояли у истоков создания Поволжского отделения Российской инженерной академии. В настоящее время Самарское отделение Российской инженерной академии возглавляет д.т.н., профессор университета В. В. Салмин.

В 1994 году по инициативе заведующего кафедрой университета, члена-корреспондента РАН, д.т.н., профессора В. А. Барвинка создано Поволжское отделение Российской академии проблем качества, в настоящее время – Самарское отделение Российской академии проблем качества. Отделение инициировало создание в университете крупного учебно-научного направления в области сертификации и управления качеством изделий, открытие новой специальности высшего профессионального образования, создание центра метрологии и сертификации. В составе отделения более половины членов – сотрудники Самарского университета.

Поволжское региональное отделение Российской академии космонавтики имени К. Э. Циолковского было создано в 1996 году по инициативе ректора Самарского государственного аэрокосмического университета В. А. Сойфера и генерального директора-генерального конструктора ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» Д. И. Козлова. Задачей Отделения было объединение усилий учёных, преподавателей, специалистов ракетно-космической отрасли Самары, Ульяновска, Пензы, Саратова, Ижевска, Казани для решения актуальных задач развития российской космонавтики. С момента создания по 2022 год Отделением руководили профессор В. Л. Балакин, профессор А. Н. Кирилин, член-корреспондент РАН Е. В. Шахматов. Отделение участвует в организации и проведении большого числа научно-технических, образовательных и просветительских мероприятий. Среди них особо следует выделить серию международных конференций «Фундаментальные и прикладные космические исследования на автоматических космических аппаратах и малых спутниках», соорганизатором которой является Международная академия астронавтики (последняя конференция была проведена в 2018 году) и Международная летняя космическая школа «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе», в которой ежегодно принимают участие около 40 иностранных студентов из 15–20 развивающихся стран (проведение Школы поддерживается Управлением ООН по использованию космического пространства в мирных целях, Комитетом по космическим университетам Международной астронавтической федерации). Президентом Поволжского отделения в настоящее время является научный руководитель Самарского университета, академик РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, вице-президентом – д.т.н., профессор И. В. Белоконов.

В 2000 году по инициативе д.т.н., профессора Е. А. Гриценко, генерального конструктора СНТК имени Н. Д. Кузнецова, было создано Средневолжское отделение Академии наук авиации и воздухоплавания, в настоящее время Самарское региональное отделение межрегиональной общественной организации «Академия наук авиации и воздухоплавания». Председателем президиума отделения является научный руководитель Самарского университета, академик РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов. Отделение активно способствует развитию и пропаганде достижений отечественной науки и техники в области авиации и воздухоплавания. Традиционным является проведение совместно с Самарским университетом международных конференций по проблемам авиационного двигателестроения, посвящённых памяти академика Н. Д. Кузнецова, совместных мероприятий с Центром истории авиационного двигателестроения, Музеем авиации и космонавтики Самарского университета.

Для координации научных исследований в регионе с целью интеграции науки и образования в области гуманитарных наук на базе Самарского университета было создано Самарское отделение Российского философского общества (под председательством д.филос.н., проф. В. А. Конева). Осуществляется координация научных исследований с Институтом философии РАН, с Томским государственным университетом; Санкт-Петербургским государственным университетом; Санкт-Петербургским гуманитарным университетом профсоюзов; Балтийским федеральным университетом имени Иммануила Канта.

Кафедра немецкой филологии активно участвовала в становлении и в настоящее время сотрудничает с Российским союзом германистов (РСГ), организацией преподавателей высшей школы, аспирантов и учёных РФ. Цель РСГ – поддержка и кооперация научных исследований в области языка и литературы немецкоязычных стран. В 2008 году VII съезд РСГ прошёл в Самаре. Членами РСГ являются 8 преподавателей и аспирантов кафедры. Заведующий кафедрой немецкой филологии, проф. С. И. Дубинин – постоянный член президиума РСГ (секция лингвистики), в 2015–2018 гг. вице-президент РСГ, член редколлегии ежегодника РСГ «Русская германистика».

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА С РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК

В настоящее время в университете работают члены Российской академии наук: академик РАН В. П. Шорин, академик РАН В. А. Сойфер, академик РАН Ф. В. Гречников, академик РАН Е. В. Шахматов, член-корреспондент РАН Г. П. Аншаков.

В целях интеграции вузовской и академической науки Самарский университет проводит целенаправленную работу по укреплению взаимодействия с Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Самарским федеральным исследовательским центром Российской академии наук (СамНЦ РАН). Заместителем председателя центра является академик Гречников Фёдор Васильевич, заведующий кафедрой обработки металлов давлением Самарского университета.

В состав объединённого Учёного совета Самарского федерального исследовательского центра РАН входят и учёные Самарского университета: Сойфер Виктор Александрович, Гречников Федор Васильевич, Шорин Владимир Павлович.

Научное руководство подразделениями Самарского научного центра РАН осуществляют в том числе ведущие учёные Самарского университета: научным руководителем отдела динамики и управления движением является академик РАН В. П. Шорин; научным руководителем отдела металлофизики и авиационных материалов является академик РАН Ф. В. Гречников.

Самарский университет осуществляет тесное взаимодействие с:

■ **Институтом систем обработки изображений РАН – филиалом Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» РАН**

(научный руководитель – президент Самарского университета, академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер, руководитель – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета Н. Л. Казанский).

ИСОИ РАН располагается на территории Самарского университета, активно сотрудничает с учёными Самарского университета при выполнении научно-исследовательских работ и успешно внедряет свои достижения в учебный процесс – в подготовку бакалавров, магистров, инженеров и кадров высшей квалификации.

В ИСОИ РАН функционирует базовая кафедра Самарского университета «Оптоинформационные технологии» (заведующий – д.ф.-м.н., профессор С. Н. Хонина). С 2003 года функционирует Центр коллективного пользования оборудованием «Нанопотоника и дифракционная оптика», созданный совместно ИСОИ РАН и СГАУ (руководитель центра – д.ф.-м.н., профессор Н. Л. Казанский).

В 2020 году Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН вошёл в созданный Самарским университетом консорциум «Сквозные технологии в аэрокосмических и геоинформационных системах». Основное взаимодействие с Самарским университетом в рамках консорциума возложено на ИСОИ РАН.

В 2021 году в Самарском университете при поддержке НОЦ «Инженерия будущего» и Министерства науки и высшего образования РФ создана молодёжная лаборатория «Фотоника для умного дома и города» (заведующий лабораторией – к.ф.-м.н. Н. В. Головастиков), основные кадры которой составили научные сотрудники ИСОИ РАН, перешедшие на основное место работы в Самарский университет.

Самарский университет и Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН являются учредителями научного журнала «Компьютерная оптика» (издатель – ИСОИ РАН, главный редактор – академик РАН В. А. Сойфер), включённого в международные библиографические базы данных Scopus (в 2020–2021 годах журнал входит в первый квартиль Scopus) и Web of Science.

С 2015 года ИСОИ РАН и Самарский университет ежегодно организуют и проводят Международную научно-техническую конференцию «Информационные технологии и нанотехнологии» (председатель программного комитета – академик РАН В. А. Сойфер);

▪ **Институтом российской истории РАН**

(в рамках работы Центра экономической истории, руководитель – д.и.н., профессор Самарского университета П. С. Кабытов), а также с Институтом всеобщей истории РАН, Институтом археологии РАН, университетами Москвы, Санкт-Петербурга, Поволжья и Урала. Ежегодно проводятся Всероссийские платоновские чтения, посвященные памяти академика С. Ф. Платонова, в которых принимают участие студенты и аспиранты свыше 20 университетов Российской Федерации;

▪ **Федеральным государственным бюджетным учреждением «Петербургский институт ядерной физики имени Б. П. Константинова» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (ПИЯФ)**

(в рамках Научно-образовательной программы и соглашения о научно-техническом взаимодействии, руководитель от Самарского университета – д.ф.-м.н., профессор А. В. Покоев, осуществляется взаимодействие в рамках Школы ПИЯФ по физике конденсированного состояния);

▪ **Самарским филиалом федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института имени П. Н. Лебедева РАН (СФ ФИАН)**

(директор СФ ФИАН – В. Н. Аязов, д.ф.-м.н., профессор, гл.н.с. Самарского университета).

СФ ФИАН сотрудничает со многими кафедрами и центрами Самарского университета (физики, общей и теоретической физики, физики твердого тела и неравновесных систем, лазерных и биотехнических систем, неорганической химии и др.). Сотрудники СФ ФИАН читают курсы лекций бакалаврам и магистрам разных направлений. Студенты различных специальностей выполняют в Самарском филиале ФИАН лабораторные работы, НИР и ВКР, проходят преддипломную практику, аспиранты проводят диссертационные исследования. Научное руководство аспирантами осуществляют д.ф.-м.н. В. Н. Аязов, д.ф.-м.н., профессор, гл.н.с. Н. Е. Молевич. Директор СФ ФИАН д.ф.-м.н. В. Н. Аязов руководит магистратурой по направлению «Химическая физика» в Самарском университете. Ведущие научные сотрудники СФ ФИАН являются членами диссертационных советов, действующих в Самарском университете, по различным специальностям. В свою очередь сотрудники университета входят в диссертационные советы, созданные на базе СФ ФИАН.

В СФ ФИАН действуют два совместных с Самарским университетом научно-образовательных центра: НОЦ «Физика неравновесных открытых систем» и НОЦ по оптике и лазерной физике. СФ ФИАН совместно с Самарским университетом является организатором Всероссийского молодёжного конкурса-конференции по оптике и лазерной физике, Международной конференции по физике и химии горения «Physics and Chemistry of Combustion and Processes in Extreme Environments (ComPhysChem)», Международной летней школы по квантовой химии «Modern Quantum Chemistry Methods in Applications»;

■ **Институтом теоретической физики имени Л. Д. Ландау**

(в рамках совместной лаборатории теоретической физики, зав. лабораторией – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета В. А. Салеев).

Лаборатория активно сотрудничает с Объединённым институтом ядерной физики (ОИЯИ, международная межправительственная научно-исследовательская организация, Дубна), в рамках выполнения совместных работ – с лабораторией теоретической физики, лабораторией ядерных проблем и лабораторией физики высоких энергий. Сотрудники лаборатории теоретической физики и кафедры общей и теоретической физики (ОТФ) Самарского университета участвуют в подготовке физической программы исследований на строящемся в Дубне ускорительном комплексе NICA, в рамках эксперимента SPD NICA. Самарский университет входит в число организаций членов международной коллаборации мегасайенс-проекта SPD NICA.

В 2019 году стипендией немецкого фонда Гумбольдта (немецкая стипендия для иностранных талантливых молодых учёных) был награждён сотрудник кафедры ОТФ – Максим Нефедов;

■ **Математическим институтом РАН имени В. А. Стеклова**

(в рамках совместной с РАН лаборатории математической физики, зав. лабораторией к.ф.-м.н., доцент Самарского университета М. В. Долгополов).

Среди основных направлений сотрудничества – разработки в области бетавольтаических преобразователей, поддержанные Министерством промышленности и торговли России. Лаборатория выступила инициатором создания технологической платформы «Атомные и субатомные технологии». Сотрудники лаборатории участвуют в разработке установок преобразования энергии синтеза лёгких элементов в электрическую энергию;

■ **Институтом физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН, Институтом элементоорганических соединений имени А. Н. Несмеянова РАН и Институтом нефтехимического синтеза имени А. В. Топчиева РАН**

(в рамках сотрудничества с химическим факультетом Самарского университета). Основные научные направления сотрудничества:

- изучение взаимосвязи «строение молекулы – хроматографическое удержание – термодинамика сорбции», разработка новых сорбентов и катализаторов (кафедра физической химии и хроматографии, зав. кафедрой, профессор Л. А. Онучак, профессор А. В. Буланова, профессор С. В. Курбатова);
- синтез и исследование новых координационных соединений f-металлов (кафедра неорганической химии, зав. кафедрой Д. В. Пушкин, профессор В. Н. Серёжкин, профессор Л. Б. Серёжкина).
- профессор Л. А. Онучак является членом Научного совета РАН по аналитической химии, профессор В. Н. Серёжкин является членом Межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и Госкорпорации «Росатом»;

■ **Институтом машиноведения имени А. А. Благонравова РАН**

(в рамках выполнения проекта по созданию акустических метаматериалов, директор Института акустики машин член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов).

Коллективом сотрудников кафедры автоматических систем энергетических установок и лаборатории аддитивных технологий Самарского университета совместно с сотрудниками института машиноведения имени А. А. Благонравова Российской академии наук выполнялся проект «Аддитивные технологии для решения проблемы шума в машиностроении», направленный на решение проблемы создания метаматериалов с заданными акустическими свойствами на базе 3D-печати. Используемые в проекте аддитивные технологии впервые позволили провести практическую

проверку акустических характеристик нового класса композиционных материалов – метаматериалов, уникальные свойства которых находили только лишь теоретическое подтверждение. Был разработан новый композиционный материал с повышенными звукопоглощающими свойствами, изготовлены образцы звукопоглотителей, эффективность (поглощённая звуковая энергия) которых, при равных массе и объёме, вдвое превосходит эффективность имеющихся в настоящее время прототипов.

■ **Институтом мировой литературы имени А. М. Горького РАН**

(в рамках деятельности кафедры русской и зарубежной литературы и связей с общественностью, зав. кафедрой д.филол.н. Л. Г. Тютелова).

Научно-педагогические работники кафедры осуществляют тесное взаимодействие с отделом новейшей русской литературы и литературы русского зарубежья и отделом рукописей института мировой литературы (ИМЛИ), являются постоянными участниками научного семинара «Канон и память в литературе: типологические и сравнительно-сопоставительные аспекты» (д.филол.н. Н. Т. Рымарь), научных конференций и семинаров по творчеству А. Н. Толстого, И. А. Бунина, Артёма Весёлого, усадебному тексту русской литературы (д.филол.н. С. А. Голубков, д.филол.н. Г. Ю. Карпенко, д.филол.н. М. А. Перепелкин), принимают участие в изданиях ИМЛИ, осуществляют рецензирование изданий, подготовленных ИМЛИ. С другой стороны, отделы и сотрудники Института выступают ответственными редакторами и рецензентами научных изданий кафедры, привлекаются в качестве ведущей организации и оппонентов.

■ **Институтом языкознания РАН**

(в рамках деятельности кафедры немецкой филологии).

Кафедра немецкой филологии тесно сотрудничает с Институтом языкознания РАН в Москве (сектор германских языков). Основная кооперация связана с организационной работой Российского союза германистов, курируемого сектором с момента его основания. Заведующий кафедрой профессор С. И. Дубинин сотрудничает в рамках научных проектов сектора: Исторические, сравнительно-исторические и историко-типологические исследования: готский язык, участие в публикации «Готского сборника / *Lingua gotica*» с 2007 г.; История становления и развития германских литературных языков: участие в коллективных монографиях. Преподаватели кафедры участвуют в научных конференциях института языковедения РАН.

■ **Научным советом РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований и Институтом философии РАН**

Под эгидой научного совета по методологии искусственного интеллекта (НСМИИ) РАН проходят регулярная международная конференция «Лемовские чтения» кафедры философии, секция «Философия искусственного интеллекта и трансгуманизм» в рамках регулярной международной научной конференции «Перспективные информационные технологии». Профессор А. Ю. Нестеров является членом НСМИИ РАН. Сотрудники социально-гуманитарного блока университета проходят регулярные стажировки в рамках мероприятий, организованных советом.

Кроме перечисленных институтов РАН, учёные Самарского университета сотрудничают с:

- Федеральным исследовательским центром «Информатика и управление» РАН – Институт проблем информатики РАН;
- Вычислительным центром РАН;
- Институтом системного анализа РАН (ФИЦ ИУ РАН, г. Москва);
- Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт проблем передачи информации имени А. А. Харкевича» РАН (ИППИ РАН, г. Москва);

- Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт ядерной физики имени Г. И. Будкера» Сибирского отделения РАН (ИЯФ СО РАН, г. Новосибирск);
- Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова» РАН (ИРЭ РАН, г. Москва);
- Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» – Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН);
- Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Физикотехнический институт имени А. Ф. Иоффе» РАН (ФТИ имени А. Ф. Иоффе, г. Санкт-Петербург);
- Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» – федеральное государственное бюджетное учреждение Петербургский институт ядерной физики имени Б. П. Константинова (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, г. Гатчина, Ленинградская обл.);
- Федеральным исследовательским центром «Институт общей физики имени А. М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН, г. Москва).

Президент Самарского университета академик РАН В. А. Сойфер является членом бюро Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН (ОНИТ РАН), заместителем председателя Научного совета «Научные основы информационных технологий и автоматизации» при ОНИТ РАН, руководителем научного направления «Обработка изображений и компьютерная оптика» с исполнением обязанностей научного руководителя Института систем обработки изображений РАН, членом наблюдательного совета Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» (ФГУ ФНИЦ НИИСИ РАН, г. Москва), членом учёного совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт, г. Москва).

Сотрудники Самарского университета активно работают в редколлегиях ряда академических журналов. Академик В. А. Сойфер является главным редактором журнала «Компьютерная оптика», соредактором журнала «Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)», входит в редколлегии академических журналов «Автометрия», «Вычислительные технологии», «Информатика и автоматизация», «Pattern Recognition and Image Analysis», «Известия Самарского научного центра РАН», «Успехи кибернетики». Членами редакционных коллегий академических журналов также являются профессор Н. Л. Казанский – заместитель главного редактора журнала «Optical Memory and Neural Networks (Information Optics)», профессор В. А. Фурсов член редколлегии журналов «Мехатроника, автоматизация, управление», «Pattern Recognition and Image Analysis».

Учёные институтов РАН в рамках сотрудничества с Самарским университетом в 2017–2022 гг. участвовали в реализации:

- программы повышения конкурентоспособности Самарского университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 годы;
- федеральных и ведомственных целевых программ;
- грантов Президента РФ, Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований;
- хозяйственных договоров и международных контрактов.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Программа развития национального исследовательского университета

В 2009 году в результате конкурсного отбора программ развития Самарскому государственному аэрокосмическому университету, одному из первых 14 высших учебных заведений России, была установлена категория «национальный исследовательский университет». Программа развития университета на 2009–2018 годы была ориентирована на авиационно-космическую отрасль и её развитие. Отличительной чертой программы являлась также её нацеленность на использование и развитие информационных технологий.

В ходе выполнения Программы активно развивалось сотрудничество СГАУ, а в дальнейшем Самарского университета с российскими государственными научными центрами: Центральным аэрогидродинамическим институтом имени профессора Н. Е. Жуковского (ЦАГИ), Всероссийским научно-исследовательским институтом авиационных материалов (ВИАМ), Центральным институтом авиационного моторостроения имени П. И. Баранова (ЦИАМ), Национальным исследовательским центром «Курчатовский институт», Российским федеральным ядерным центром – Всероссийским научно-исследовательским институтом экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров), ракетно-космической корпорацией «Энергия» имени С. П. Королёва, Государственным космическим НПЦ имени М. В. Хруничева, АО «РКЦ «Прогресс», ПАО «ОДК-Кузнецов», ОАО «Металлист-Самара», АО «Авиаагрегат», АО «Салют», отраслевыми НИИ.

В ходе выполнения мероприятий Программы была начата интеграция программ начального, среднего и высшего образования, позволяющая реализовывать комплексные образовательные траектории при подготовке специалистов, начиная с профессиональной подготовки по рабочим профессиям, затем в рамках среднего профессионального образования, высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и заканчивая подготовкой в аспирантуре и докторантуре (техник–бакалавр–специалист–магистр–аспирант–докторант).

Велась разработка новых образовательных программ на основе стандартов, устанавливаемых национальным исследовательским университетом в соответствии с принципом «образование через научные исследования».

Внебюджетное финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществлялось за счёт средств предприятий и организаций – партнёров университета, в частности, предприятий аэрокосмической и других высокотехнологичных отраслей экономики России, а также средств бюджета Самарской области, бизнес-структур и частных лиц.

Программа развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области

СГАУ, а в дальнейшем и Самарский университет, активно участвовал и продолжает участвовать в разработке изделий новой техники и технологий в интересах предприятий инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области.

Совместно с предприятиями кластера выполнены и продолжают выполняться работы по проектированию производственных процессов, технологий и производств,

в том числе продукции, машин, оборудования, технических систем и специальных конструкций, включая разработку конструкторской документации.

С самарскими предприятиями ракетно-космического профиля были выполнены совместные работы по созданию высокотехнологичного производства маломасштабных космических платформ, информационных технологий и программно-аппаратного комплекса приёма и обработки гиперспектральных данных дистанционного зондирования Земли. В интересах региональных структур были выполнены работы по созданию методов, алгоритмов и программной системы комплексной оценки и моделирования развития территории с использованием данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологий.

На основе хозяйственных договоров с предприятиями аэрокосмического кластера выполнялись работы по созданию эффективных технологий проектирования и высокотехнологичного серийного производства газотурбинных двигателей большой мощности для летательных аппаратов и для наземных энергетических установок, базирующиеся на принципиально новых параметрических междисциплинарных моделях, методах и технологиях проектирования и производства.

В силу специфики предприятий аэрокосмического кластера большое внимание уделялось разработке новых материалов и новых технологических процессов, позволяющих значительно повысить механические свойства материалов. Были разработаны способы снижения трещинообразования в процессе формообразования плоских алюминиевых заготовок, полученных методом лазерного раскроя, исследовано влияние различных композиций смазок и присадок при прокатке труднодеформируемых сплавов и т. д.

Для развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области был выполнен ряд инфраструктурных проектов, таких, как создание Регионального Центра нанотехнологий коллективного пользования с обеспечением доступа научно-образовательных и промышленных организаций Самарской области к его ресурсам с целью разработки новых материалов и технологий, развитие Start-up центра, развитие центра обработки информации, получаемой с космических аппаратов, мониторинг территории в интересах модернизации экономики Самарской области и обеспечения комплексной безопасности, обучение и переобучение специалистов в области геоинформационных технологий. Была осуществлена разработка мультиагентной платформы адаптивного планирования и организация на её основе высокотехнологичного производства по созданию промышленных интеллектуальных систем управления ресурсами предприятий в реальном времени.

Выполнение Программы повышения конкурентоспособности университета

В 2013 году СГАУ стал победителем конкурса, объявленного Минобрнауки России, на предоставление государственной поддержки ведущим университетам Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект «5-100»).

Успешность проекта оценивалась по трём наиболее авторитетным мировым рейтингам университетов – Quacquarelli Symonds (QS), Times Higher Education World University Rankings (THE) и Academic Ranking of World Universities (ARWU). За время выполнения проекта Самарский университет значительно улучшил свои позиции в этих рейтингах.

Основными направлениями работ по выполнению Программы повышения конкурентоспособности были следующие:

- реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов совместно с российскими и международными высокотехнологичными организациями, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в университете;

- реализация мер по поддержке студентов, аспирантов, стажёров, молодых научно-педагогических работников (НПР);
- реализация мер по привлечению в университет молодых научно-педагогических работников, имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях;
- реализация программ международной и внутрироссийской академической мобильности НПР в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и в других формах;
- реализация мер по совершенствованию деятельности аспирантуры и докторантуры;
- внедрение в университете новых образовательных программ совместно с ведущими иностранными и российскими университетами и научными организациями;
- осуществление мер по привлечению студентов из ведущих иностранных университетов для обучения в Самарском университете, в том числе путём реализации партнёрских образовательных программ с иностранными университетами и ассоциациями университетов.

Работы по Программе повышения конкурентоспособности Самарского университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров реализуются на базе проектного подхода в рамках реализации стратегических инициатив (СИ):

СИ 1. Диверсификация и повышение международной конкурентоспособности научно-исследовательской деятельности;

СИ 2. Достижение международной конкуренции в области образовательных продуктов;

СИ 3. Усиление и развитие кадрового потенциала;

СИ 4. Привлечение талантливой молодёжи, поддержка студентов и аспирантов;

СИ 5. Модернизация системы управления университетом;

СИ 6. Продвижение университета в России и за рубежом как ведущего в мире университета высоких технологий;

СИ 7. Модернизация инфраструктуры до мировых стандартов проведения научных исследований, проживания и обучения.

В 2016 году Советом по повышению конкурентоспособности было принято решение о поддержке трёх приоритетных направлений развития научно-образовательной деятельности университета (три стратегические академические единицы – САЕ), которые выполнялись по Программе повышения конкурентоспособности в 2017–2020 гг.

САЕ 1 «Аэрокосмическая техника и технологии»;

САЕ 2 «Газотурбинное двигателестроение»;

САЕ 3 «Нанопотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы».

Фактически стратегические академические единицы являлись прорывным научно-образовательным ядром университета и обеспечивали достижение большей части значений показателей результативности «дорожной карты», и, следовательно, конкурентоспособность Самарского университета на международном уровне. В соответствии с требованиями Минобрнауки России большая часть субсидии по «дорожной карте» с 2017 года была сконцентрирована на развитии утверждённых САЕ.

В реализации Программы повышения конкурентоспособности («дорожной карты») университета в 2017–2020 годы можно отметить следующие значимые мероприятия и события.

Была достигнута заметная динамика движения университета по авторитетным мировым рейтингам университетов QS и THE (до начала реализации Программы

повышения конкурентоспособности университет не входил ни в один мировой рейтинг).

В результате, в настоящее время в институциональном рейтинге QS Самарский университет входит в группу 601-650, в предметном рейтинге QS «Машиностроение, аэрокосмическая и промышленная инженерия» – в группу 501-520. Университет также занимает 110 место в рейтинге стран развивающейся Европы и Центральной Азии по версии QS.

В институциональном рейтинге THE университет находится в группе 1201+, а также удерживает позицию в группе 601-800 в таких предметных рейтингах THE, как «Физические науки», «Компьютерные науки (информатика)» и «Инженерные науки и технологии». В рейтинге THE стран с развивающейся экономикой Самарский университет представлен в группе 401-500, а в рейтинге THE, оценивающем влияние университета на развитие общества, – в группе 801-1000.

Доля иностранных студентов за годы реализации Программы повышения конкурентоспособности возросла с 3,9 % до 8,8%, количество иностранных студентов превысило 1000 человек.

Были разработаны более 20 образовательных программ на английском языке уровней бакалавриата, магистратуры, а также программы PhD. В настоящий момент наиболее активно реализуются программы по направлениям Powerplants and Engine Engineering, High-technology management, Aerospace Engineering.

К научным исследованиям в университете ежегодно привлекались научно-педагогические работники российских и зарубежных вузов и организаций, выполнялось не менее 20 научно-исследовательских проектов под руководством ведущих учёных из российских и международных организаций, лидирующих по главным научно-образовательным направлениям деятельности Самарского университета.

Доля иностранных НПР, привлечённых для работы в университете на длительные сроки, в общей численности НПР университета до 5,2%.

Для эффективного проведения научных исследований и выполнения хозяйственных и госбюджетных работ ежегодно приобреталось 1,5–2,5 тысячи лицензий на программные продукты, организовывался доступ к отечественным и зарубежным базам данных научных и образовательных электронных ресурсов удалённого доступа.

Научные разработки Самарского университета ежегодно были представлены на российских и зарубежных специализированных выставках и мероприятиях.

За время выполнения Программы увеличилось число публикаций в высокорейтинговых изданиях, индексируемых базами Web of Science Core Collection и Scopus, а также число цитирований на 1 НПР в высокорейтинговых изданиях, индексируемых базами Web of Science Core Collection и Scopus.

Таблица 107

Динамика публикационной активности НПР

	Наименование показателя	Значение показателя на 1 НПР по годам			
		2017	2018	2019	2020
1	Количество публикаций в базе данных Web of Science на 1 НПР	1,74	2,49	3,13	3,26
2	Количество публикаций в базе данных Scopus на 1 НПР	2,80	3,67	4,56	4,96
3	Средний показатель цитируемости на 1 НПР, учтенных в базе данных Web of Science	3,71	6,42	8,36	10,38
4	Средний показатель цитируемости на 1 НПР, учтенных в базе данных Scopus	6,98	10,32	12,65	15,78

На базе Самарского университета осенью 2017 года состоялся практикум Организации Объединённых Наций и Российской Федерации по теме «Формирование человеческого потенциала в области космических наук и технологий для устойчивого социально-экономического развития». Принимающей стороной выступил Самарский университет в сотрудничестве с АО «РКЦ «Прогресс» при поддержке правительства Самарской области, Министерства образования и науки РФ и ГК «Роскосмос».

В мероприятии приняли участие 129 представителей из 39 стран Европы, Азии, Африки, Северной и Южной Америки, среди которых директора национальных космических агентств развивающихся стран, руководители ведущих аэрокосмических вузов развивающихся стран, сотрудники общественных организаций, отвечающих за использование достижений космоса в целях мирного развития человечества и решения глобальных проблем.

Также на базе Самарского университета осенью 2018 года состоялась первая международная молодёжная конференция по космическому праву «Правовое регулирование общественных отношений на Земле и в космическом пространстве». Конференция стала одним из этапов развития школы космического права. Ей предшествовал ряд значимых мероприятий, проводимых под эгидой ООН и прошедших при активном участии представителей Самарского университета.

В ходе выполнения Программы разрабатывались и внедрялись совместно с ведущими вузами, а также научными организациями основные и дополнительные образовательные программы, в том числе с целью международного признания (международной аккредитации) программ двойных дипломов, сетевых программ.

В частности, была разработана и реализована образовательная программа «Космические летательные аппараты и разгонные блоки» подготовки специалистов по специальности «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» совместно с Амурским государственным университетом. Востребованность данной программы была вызвана развёртыванием на тот момент нового для страны космодрома «Восточный», требующего большого количества высококвалифицированных специалистов в области ракетно-космической техники.

Осуществлялось активное развитие форм инновационной деятельности, в том числе осуществляемой совместно с ведущими вузами и высокотехнологичными предприятиями, в которую вовлекались обучающиеся, НПР, школьники и абитуриенты Самарской области. Стартап-центром университета проводились различные мероприятия, направленные на развитие среды технологического предпринимательства в университете. В 2019 году была открыта и начала активную работу университетская «Точка кипения» – пространство для коллективной работы, которое объединяет на своей площадке представителей сферы образования, науки и бизнеса, учёных, студентов, технологических предпринимателей, госслужащих, членов общественных организаций и профессиональных сообществ.

Выполняя Программу повышения конкурентоспособности, Самарский университет постоянно расширял подходы к выявлению, отбору и привлечению талантливых абитуриентов, участвуя в работе проектов федерального и регионального уровней, которые объединяют на своей базе одаренных детей со всей страны.

В рамках сотрудничества с Международным детским центром (МДЦ) «Артек» с 2016 года была организована работа творческих инженерно-технических образовательных лабораторий Самарского университета в целях совместного воплощения уникальных образовательных программ для детей, профориентации талантливых школьников, проведения конкурсов различных направленностей как среди абитуриентов России, так и иностранных государств. Были организованы и реализованы пять программ технической направленности: «Авиамоделирование», «Электроника», «Ракетостроение», «Робототехника 3.0», «Информационные технологии» и одна программа естественнонаучной направленности. С 2016 по 2020 г. 20 567 человек стали

участниками проводимых Самарским университетом в МДЦ образовательных программ.

Также с 2016 года университетом проводится Всероссийский конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник» – мероприятие образовательного характера для школьников, целями которого являются популяризация космической тематики и инженерного творчества, поддержка талантливых детей и подростков и привлечение их в самарский регион. Конкурс проходит в несколько этапов по шести направлениям: ракетно-космическая техника; авиационная техника; робототехника; информационные технологии; двигателестроение; междисциплинарное. В 2017–2020 годах участниками конкурса стали более 30 тысяч детей из 85 регионов России и 9 иностранных государств. В 2016–2018 годы конкурс проводился для школьников 5–11 классов, с 2019 года для школьников 7–11 классов. Финал «Спутника» проходит в МДЦ «Артек». Конкурс «Спутник» вошел в программу «Дежурный по планете» реализуемую Самарским университетом совместно со Сколковским институтом науки и технологий «Сколтех», фондом «Талант и успех» (Сириус), РКК «Энергия», АО «Информационные спутниковые решения имени академика Решетнева», фондом «Живая классика», «Фонд содействия инновациям» и стал дебютным проектом.

С 2018 года проходит Всероссийский конкурс юных исследователей «Универсум» для обучающихся 9–10 классов. Конкурс «Универсум» создан для популяризации гуманитарного знания и направлен на вовлечение обучающихся в социокультурную и научно-исследовательскую деятельность. Он помогает осмыслить роль представителя молодого поколения в современном мире средств наук о человеке и культуре. В конкурсе с 2018–2020 годах приняли участие 4 200 детей из 78 регионов России (2018 г. – 850 участников, 2019 г. – 1500 участников, 2020 г. – 1850). По итогам которого было отобрано 50 финалистов Всероссийского конкурса юных исследователей «Универсум».

С 2020 года проходит Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ с международным участием «Десять в минус девятой» совместно с Фондом инфраструктурных образовательных программ Группа «РОСНАНО» – научно-образовательное мероприятие для обучающихся 7–10 классов, направленное на развитие у школьников ключевых компетенций, профессиональная ориентация на построение успешной карьеры в области nanoиндустрии и высоких технологий. В 2020 году в конкурсе приняли участие 1288 школьников из 64 регионов России и четырёх иностранных государств.

При поддержке Правительства Самарской области и при активном участии Самарского университета проводились ежегодные региональные этапы Фестиваля науки и областного фестиваля-конкурса детского научно-технического творчества «Азбука науки» (всего в 2013–2021 гг. в мероприятиях приняли участие более 350 тысяч школьников и студентов региона, страны и ближнего зарубежья).

В ходе выполнения Программы были заключены пять соглашений о сотрудничестве с общеобразовательными учреждениями Самарской области (базовыми школами РАН) для проведения дополнительных профильных занятий преподавателями Самарского университета, где преподаватели Самарского университета на постоянной основе ведут занятия и составляют дополнительные общеобразовательные программы специализированных профильных смен для обучающихся 7–11 классов.

Самарский университет в декабре 2017 года стал победителем приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций», направленного на расширение и закрепление новой роли ведущих университетов, их активного взаимодействия с региональной властью, включение в решение задач устойчивого инновационного, технологического и социального развития субъектов Российской Федерации.

В ходе выполнения Программы повышения конкурентоспособности ежегодно проводился конкурс молодых НПР университета, за прошедшие 5 лет поддержку

получили более 450 молодых работников университета, более 700 студентов и аспирантов прошли стажировки и практики в РФ и за рубежом.

Университет активно сотрудничал и продолжает сотрудничать с крупнейшими медиаресурсами России: Международным информационным агентством «Россия Сегодня», Информационным телеграфным агентством России (ИТАР-ТАСС), Информационным агентством «Интерфакс-Поволжье». В различных СМИ ежегодно выходило несколько тысяч публикаций о Самарском университете.

За прошедшие годы был обновлён фирменный стиль университета, расширены области использования элементов фирменного стиля. Капитально ремонтировались учебные аудитории, помещения общежитий, выполнялись работы по созданию дружелюбной доступной среды для лиц с ограниченными возможностями, поддерживались в рабочем состоянии спортивные площадки.

Программа развития университета на 2021-2030 годы

Программа развития университета на 2021–2030 годы была разработана в соответствии с требованиями Минобрнауки России для подачи заявки на участие в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

Основой для разработки Программы развития стала Стратегия развития Университета на период 2021–2030 годов, в которой была определена целевая модель Университета с учётом положительного опыта участия в Проекте 5-100, глобальных трендов в сфере науки и образования, бенчмарков ведущих университетов мира, запросов Правительства Самарской области, промышленных партнёров и абитуриентов. Стратегия была разработана с учётом мнения коллектива обучающихся (создавались рабочие группы по ключевым направлениям, проводились сбор предложений, стратегические сессии и обсуждения вариантов развития), утверждена учёным советом 27.11.2020 г. и рассмотрена наблюдательным Советом 15.12.2020 г.

Достижение стратегических целей университета, изложенных в Программе развития, будет способствовать реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, Стратегии пространственного развития Российской Федерации, национальных проектов (в первую очередь «Наука и университеты», «Образование», «Цифровая экономика»), Стратегии социально-экономического развития Самарской области и ряда государственных программ.

Программа развития согласована с целями и задачами ключевых стратегических партнёров университета – Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос» и Государственной корпорацией по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех», а также синхронизирована с программой деятельности научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего».

Программа развития предполагает дальнейшее развитие университета по всем ключевым направлениям деятельности и предусматривает мероприятия по качественной трансформации образовательной и научно-исследовательской деятельности, молодёжной и кадровой политике, цифровизации бизнес-процессов.

Так, в образовательной деятельности будет сделан акцент на внедрение индивидуальных образовательных траекторий, развитие цифровых компетенций и дополнительного образования, защите выпускных квалификационных работ в форме стартап-проектов.

В рамках образовательной политики университет сконцентрирует усилия на поиске и привлечении одарённых детей, мотивированных создавать новую технику, через проведение всероссийских олимпиад и конкурсов. В 2 раза запланирован рост инорегиональных студентов.

Контингент обучающихся увеличится до 20 тыс. человек в 2030 году преимущественно за счёт приёма на IT-направления.

В рамках научно-инновационной политики университет продолжит развивать наиболее сильные направления: аэрокосмическая техника и технологии, двигателестроение, геоинформационные системы и фотоника.

До 2030 года университет выбрал для себя следующие «гринфилды»: «зелёные» технологии и водородная энергетика; нейрокибернетика и киберфизические системы; биомедицинские системы и технологии; социогуманитарное знание в космической деятельности. Развитие указанных направлений обеспечит рост объёмов поступлений от НИОКР и научно-технических услуг к 2030 году до 1 310 млн рублей.

Молодёжная политика предполагает расширение системы мер поддержки обучающихся и молодых ННП, а также реализацию крупных социо-гуманитарных проектов, направленных на раскрытие творческого потенциала молодёжи.

В рамках развития кампуса до 2030 года будет осуществляться трансформация имеющейся инфраструктуры с использованием цифровых сервисов. Планируется создание smart-кампуса, включающего коворкинг-зоны с доступом 24/7; трансформацию аудиторного фонда в multifunctional помещения; благоустройство территории; развитие уникальных объектов и комплексов университета.

Университет запланировал работы, связанные с обеспечением организаций региона необходимыми кадрами и в первую очередь кадрами, обладающими самыми современными цифровыми компетенциями, а также предусмотрен выход на новый уровень воспитательной работы, включая патриотическое, культурно-нравственное и духовное воспитание. С одной стороны, университет продолжит удерживать позиции ведущей научно-образовательной организации регионального аэрокосмического кластера, с другой стороны, станет центром Самарской области по цифровизации и искусственному интеллекту.

Следуя «третьей миссии», университет станет открытой multifunctional межрегиональной площадкой для проведения в Самарской области общественно-значимых мероприятий, развития инновационных, социальных и волонтерских проектов.

Ключевым элементом программы развития определен стратегический проект под названием «Космос для жизни».

Целью стратегического проекта является улучшение условий жизни человека и повышение качества среды его обитания за счёт широкого внедрения инновационных космических технологий.

Разрабатываемые в рамках стратегического проекта продукты и сервисы направлены на решение задач геоинформатики, охраны природы, точного земледелия, поиска полезных ископаемых, урбанистики, пространственной связанности территорий, исследований мирового океана.

Также университет планирует своё развитие в тесной коллаборации с ведущими научными и образовательными организациями. В этой связи программа развития предполагает формирование на своей базе уникального центра компетенций в формате консорциума «Сквозные технологии в аэрокосмических и геоинформационных системах» в области аэрокосмических и геоинформационных технологий в консорциуме с ИКИ РАН, ФИАН, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника», ИПМ имени Келдыша, Омским государственным техническим университетом.

Задачи стратегического проекта «Космос для жизни» и консорциума «Сквозные технологии в аэрокосмических и геоинформационных системах», созданного для его реализации, направлены на достижение следующих результатов:

1. Создание новых продуктов, услуг и бизнесов, направленных на широкое внедрение результатов космической деятельности.

2. Получение новых знаний при выполнении междисциплинарных научно-исследовательских проектов прикладного и фундаментального характера.
3. Разработку перспективных образцов ракетно-космической техники.
4. Создание образовательных программ на основе результатов космической деятельности.

5. Проведение мероприятий всероссийского и международного уровня, обеспечивающих привлечение молодёжи к тематике освоения космоса, а также популяризацию достижений космонавтики и результатов космической деятельности.

В ходе конкурсного отбора в сентябре 2021 года университет стал участником программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» и получил базовый грант из федерального бюджета на поддержку в реализации Программы развития в объёме 100 млн рублей.

В 2021 году за счёт средств гранта осуществлялась реализация 45 мероприятий.

В образовательной деятельности проводились мероприятия по внедрению индивидуальных образовательных траекторий (в том числе создание единой информационной системы формирования и сопровождения индивидуальных образовательных траекторий обучающихся), на конкурсной основе были отобраны и разработаны сетевые междисциплинарные образовательные программы (в том числе с членами НОЦ «Инженерия будущего»), массовые открытые онлайн курсы (МООС), направленные на формирование и развитие цифровых компетенций.

В научно-исследовательской деятельности осуществлено оснащение Инжинирингового центра, созданного в 2021 году, вычислительными станциями для проведения инженерных расчетов, создана межвузовская лаборатория «Биомедицинские системы», проведен конкурс научных исследований и разработок по таким прорывным научно-исследовательским направлениям, как «Архитектура специализированных нейропроцессоров», «Метаматериалы для фотоники», «3D-печать продуктов питания и фармацевтических препаратов», «Информационная безопасность квантовых систем».

Осуществлялась дальнейшая трансформация системы работы с талантами, в том числе организация конкурсов по проведению экспериментов в космосе для студентов и школьников.

В целях развития кампуса разработан стандарт цифровых аудиторий и обеспечено создание цифровых аудиторий на 260 мест для подготовки кадров для цифровой экономики.

Таблица 108

Основные показатели реализации Программы развития

№	Наименование показателя	Ед. измер.	2021 (план)	2021 (факт)	2030 (прогноз)
1	Объём научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в расчёте на одного научно-педагогического работника (НПР)	тыс. руб.	717,9	749,7	1 331,5
2	Доля работников в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава с аналогичными показателями своих конкурентов и лидеров в данной области	процент	25,5	26,3	34,3

№	Наименование показателя	Ед. измер.	2021 (план)	2021 (факт)	2030 (прогноз)
3	Доля обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, в общей численности обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения	процент	0,2	0,21	6,9
4	Доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР	тыс. руб.	1 413,8	1 659,1	2 391,3
5	Количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования и (или) образовательным программам высшего образования, получение профессиональных компетенций по которым связано с формированием цифровых навыков использования и освоения новых цифровых технологий, в том числе по образовательным программам, разработанным с учётом рекомендуемых опорным образовательным центром по направлениям цифровой экономики к тиражированию актуализированных основных образовательных программ с цифровой составляющей (очная форма)	человек	4 400	4 419	6 200
6	Объём затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчёте на одного НПР	тыс. руб.	16,5	17,23	20,0
7	Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным образовательным программам в университете, в том числе посредством онлайн-курсов	человек	6 749	8 047	15 000

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

В течение последних лет университет продолжает планомерное последовательное развитие информационной среды, а начиная с 2019 года – разработку и реализацию мероприятий по цифровой трансформации университета.

В 2017 году продолжена дальнейшая интеграция сайтов подразделений в единую структуру корпоративного интернет-портала, включающего в себя более 20 тысяч страниц. Разработана и запущена в эксплуатацию мультязычная система представления образовательных программ.

Внедрена единая система авторизации пользователей, позволяющая по одной паре логин/пароль получать доступ к информационным и телекоммуникационным сервисам университета, включая личные кабинеты работников и обучающихся, доступ к беспроводной сети, библиотечным ресурсам и другим сервисам.

Личные кабинеты стали информационной основой для реализации системы стимулирования труда научно-педагогических работников, формирования эффективных контрактов, а также проведения конкурса молодых научно-педагогических работников университета. Реализован автоматический импорт в личные кабинеты, систему мониторинга деятельности подразделений университета и официальный интернет-портал данных о публикациях работников из систем Scopus и Web of Science.

В рамках системы личных кабинетов начата эксплуатация модулей формирования электронных портфолио обучающихся и анкетирования выпускников о планировании трудоустройстве.

В составе системы автоматизации административно-хозяйственной деятельности «Парус-Бюджет» реализовано составление плана финансово-хозяйственной деятельности и учёт его исполнения, внедрен модуль «Учёт договоров НИЧ».

Выполнена модернизация сети корпуса № 1 на ул. Молодогвардейской, 151 и его подключение к корпоративной сети прямой оптической линией связи пропускной способностью 10 Гбит/с. Также к корпоративной сети подключено общежитие № 1, проведена модернизация компьютерной сети общежитий № 7 и № 12. В пять раз увеличена пропускная способность канала доступа в сеть интернет для пользователей общежитий университета.

Ёмкость системы хранения данных базовых IT-сервисов университета увеличена на 90% (до 152 Тб). Внедрён сервис централизованной антивирусной защиты на базе продуктов компании Kaspersky Lab.

Приоритетным направлением работ по совершенствованию информационных ресурсов и сервисов в течение 2017–2018 учебного года являлось развитие электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) для выполнения всех требований ФГОС ВО. ЭИОС является важным инструментом формирования документов и материалов для прохождения государственной аккредитации. В ЭИОС реализованы механизмы формирования учебных планов, рабочих программ дисциплин (РПД) и практик, а также синхронное и асинхронное взаимодействие обучающихся и преподавателей через систему личных кабинетов.

В личных кабинетах разработаны механизмы сохранения обучающимися отчётов по практикам, курсовым и выпускным квалификационным работам и согласования их со стороны руководителя, рецензий и оценок на эти работы, формирования единого электронного портфолио. Также в них реализованы фиксация хода

образовательного процесса по образовательным программам и доступ к результатам промежуточной аттестации.

В автоматизированных информационных системах управления учебным процессом и финансово-хозяйственной деятельностью реализован ряд новых модулей: книгообеспеченность основных образовательных программ, учёт договоров подряда, формирование широкого спектра различных отчётов, произведена доработка интеграционной шины и т. д.

Расширены функциональные возможности мультязычной системы представления образовательных программ – переработан её интерфейс, сформированы описания новых программ, добавлен раздел о стипендиях и других формах материальной поддержки обучающихся.

Перечисленные системы и модули обеспечивают формирование информации для официального интернет-портала Самарского университета, включая раздел «Сведения об образовательной организации».

В рамках развития единой системы авторизации пользователей и расширения функционала информационных сервисов университета производится перевод пользователей электронной почты университета на коммуникационную платформу Microsoft Exchange, обеспечивающую совместный доступ к задачам, календарям и предоставляющую удобный web-интерфейс для работы со всеми функциями.

Для всех обучающихся реализован сервис доступа к электронной почте в корпоративном домене университета, к MS Office 365 и облачному хранению данных.

Университет стал участником международного проекта Eduroam, который позволяет в университетах более чем 70-ти стран мира получать доступ к Wi-Fi по корпоративным логинам/паролям.

Произведена модернизация компьютерной сети общежития № 11 и ботанического сада.

В 2018-2019 учебном году производилось совершенствование ЭИОС университета, а также её активное наполнение необходимыми документами для успешного прохождения государственной аккредитации. В соответствии с требованиями ФГОС ВО произведена доработка механизмов формирования учебных и рабочих планов, рабочих программ дисциплин и практик, результатов освоения основных образовательных программ, промежуточной и итоговой аттестации, данных о текущей успеваемости и формируемых компетенциях. В период подготовки к аккредитации было проверено и согласовано с помощью электронных подписей более 45 500 рабочих программ дисциплин (РПД).

Личные кабинеты дополнены новыми сервисами. Реализованы возможности подачи заявлений на обучение в военном учебном центре (ВУЦ) Самарского университета и заказа справок для военных комиссариатов. Начато внедрение в тестовом режиме электронных индивидуальных планов работы преподавателей. Доработаны механизмы формирования и согласования элементов портфолио обучающегося, в тестовом режиме обеспечено формирование заявок на повышенную государственную академическую стипендию (ПГАС).

В автоматизированных информационных системах управления учебным процессом и финансово-хозяйственной деятельностью реализован ряд новых функций по учёту договоров, заявок на закупку, командировок, взаиморасчетов с проживающими в общежитиях, мониторингу показателей книгообеспеченности.

Переработан модуль расчета учебной нагрузки, реализован и внедрён сервис формирования электронного расписания занятий.

Для оперативного решения проблем и вопросов, связанных с работой информационных систем и сервисов, а также для консультационной поддержки работников и обучающихся университета организована работа единой службы технической поддержки help@ssau.ru.

Произведена полная замена оборудования компьютерной сети общежития № 4, осуществлено подключение к корпоративной сети общежития № 10. Завершён процесс перевода пользователей электронной почты университета на Microsoft Exchange. Реализован пилотный проект по переводу подразделений университета на IP-телефонию.

Основным направлением развития информационной среды в 2019–2020 учебном году стал переход к цифровым системам и сервисам, обеспечивающим работу электронной информационно-образовательной среды университета в режиме онлайн.

В результате в период ограничений, введенных в марте 2020 года в связи с распространением новой коронавирусной инфекции и предъявивших повышенные требования к функционированию ЭИОС в дистанционном режиме обучения, образовательный процесс в Самарском университете не только сохранил непрерывный характер, но и получил мощный стимул к эффективному использованию онлайн-методик и инструментов. При этом было обеспечено полное вовлечение всех преподавателей и обучающихся университета в процесс дистанционной работы от проведения занятий по расписанию до промежуточной аттестации обучающихся и Государственной итоговой аттестации выпускников.

Развитие сервисов было ориентировано в первую очередь на использование системы личных кабинетов работников и обучающихся как ключевого инструмента обеспечения образовательного процесса как со стационарных компьютеров, так и с мобильных устройств.

К началу весеннего семестра был реализован сервис электронного журнала учёта посещаемости и успеваемости обучающихся. Сведения из него предоставляются как дирекциям институтов и деканатам, так и самим обучающимся в режиме реального времени.

В зимнюю сессию был внедрён цифровой сервис электронной зачетной книги, позволяющий обучающимся оперативно получать информацию о результатах промежуточной аттестации (экзаменах, зачетах, курсовых). Начиная с января 2020 года посредством личных кабинетов формируются заявления на ПГАС.

В июне 2020 года был запущен сервис электронных обходных листов, позволяющий выпускникам пройти процедуру согласования обходного листа без личного посещения университета.

Доработан процесс формирования и подачи заявлений на обучение в военном учебном центре, а также автоматизирована дальнейшая работа с заявлениями внутри ВУЦ.

Коренным образом переработан мессенджер, обеспечивающий синхронное взаимодействие обучающихся с преподавателями – реализована возможность групповых чатов с функцией автоматического подключения студентов по учебным группам, улучшена его отказоустойчивость при высоких нагрузках.

Личные кабинеты обеспечивают ведение расписаний занятий и экзаменационных сессий, которые затем предоставляются персонализировано всем обучающимся и преподавателям, а также в формате расписания по группам на сайте университета.

Разработан и подготовлен к внедрению сервис заказа справок об обучении в университете.

Создан и интегрирован в ЭИОС университета цифровой сервис проведения видеоконференций и вебинаров на базе программного продукта BigBlueButton.

Внедрены подсистемы «Электронные трудовые книжки», «План редакционно-издательской деятельности», «Управление международной деятельности», реализованы автоматизированные механизмы выгрузки данных для обновления информации в разделе «Сведения об образовательной организации» официального сайта университета.

Начата опытно-промышленная эксплуатация системы контроля и управления доступом (СКУД) в 13 корпусах университета и КПП № 5 и № 7.

В 2019-2020 учебном году продолжен перевод всех документов сопровождения учебного процесса исключительно в электронный вид – был переработан модуль расчета учебной нагрузки, процедуру электронного согласования прошли около 40 000 РПД.

После перехода на дистанционный режим в системе электронного обучения на базе ПО Moodle кратно увеличилось как количество курсов, так и количество обучающихся на них. Была доработана система управления курсами, мониторинга их содержания и использования, актуализации перечня курсов и контингента слушателей.

Ключевой задачей развития информационной среды университета стала трансформация в цифровой предпринимательский университет модели 3. 0.

В марте 2020 года был создан координационный совет по цифровой трансформации университета под руководством ректора В. Д. Богатырева. Он включает в себя рабочие группы по направлениям:

- образование (руководитель – А. В. Гаврилов);
- наука (руководитель – А. Б. Прокофьев);
- управление университетом (руководитель – А. Б. Прокофьев);
- кампус (руководитель – А. Н. Антонец).

Его главными задачами являются определение стратегических направлений цифровой трансформации университета, разработка и анализ хода реализации мероприятий программы цифровой трансформации, а также формирование предложений по повышению их эффективности.

Реализация мероприятий подразумевает трансформацию внутренних бизнес-процессов, развитие существующей информационной среды университета до уровня единой цифровой платформы, последовательное увеличение числа документов, формируемых и обрабатываемых исключительно в цифровом формате, расширение номенклатуры цифровых сервисов.

В марте 2021 года введена должность проректора по цифровой трансформации, на которую назначен проректор по информатизации, доцент Д. Е. Пашков.

Переходя к модели цифрового университета, в 2020–2021 учебном году осуществлялось развитие информационной среды путем трансформации бизнес-процессов и создания для их поддержки цифровых инструментов и сервисов, ориентированных на конечного потребителя.

Произведено обновление платформы системы электронного документооборота (СЭД) университета – запущен в тестовую эксплуатацию мобильный клиент и функционал согласования документов с электронной подписью в мобильных устройствах, доработан модуль управления пользователями, правами и их делегированием, увеличена производительность системы.

В системе личных кабинетов работников и обучающихся модернизированы 9 сервисов, реализован модуль «Электронная очередь на общежития», доработан функционал для составления расписаний занятий всех форм обучения (очной, очно-заочной, заочной), реализованы функции контроля загрузки профессорско-преподавательского состава и занятости аудиторного фонда. Доработаны механизмы загрузки информации об успеваемости обучающихся для формирования в системе личных кабинетов электронных зачётных книг.

Начата разработка личного кабинета абитуриента как основы создания сквозной информационной системы работы с обучающимися – от школьника и абитуриента до выпускника.

Существенно расширена производительность сервиса видеоконференцсвязи на базе BigBlueButton (до 10 параллельно работающих серверов с автоматической балансировкой нагрузки), что позволяет проводить одновременно до 200 занятий для 8000 обучающихся.

Модернизированы аппаратно-программная платформа ЭИОС и суперкомпьютер «Сергей Королёв» – увеличена мощность сервиса аппаратно-программной виртуализации, расширена подсистема хранения данных, модернизирована инфраструктура охлаждения. Производительность суперкомпьютера «Сергей Королёв» увеличена до 40 ТФлопс.

В течение учебного года было приобретено пользовательского IT-оборудования на сумму более 23,7 млн рублей. В общежитиях № 2 и № 3 полностью заменено телекоммуникационное оборудование.

Главным проектом трансформации образовательной деятельности в 2021/2022 году стало внедрение в университете индивидуальных образовательных траекторий (ИОТ). В личном кабинете реализован функционал по формированию преподавателями описаний дисциплин ИОТ, а также инструментарий выбора данных дисциплин обучающимися.

Каждым институтом разработана программа своей цифровой трансформации (как часть дорожной карты развития) в области организации учебного процесса, в том числе с применением МООС, тренажеров, симуляторов, средств VR/AR, цифровых образовательных платформ и с учётом индивидуальных образовательных траекторий.

Начата системная работа по повышению квалификации научно-педагогических работников с целью владения компетенциями в области цифрового образования, а также АУП и УВП в области применения цифровых технологий.

Разработаны алгоритмы цифровизации основных документов научно-исследовательской деятельности, начата тестовая эксплуатация системы в НИЧ.

Произведена закупка и установка оборудования системы контроля и управления доступом (СКУД) второго этапа – в систему дополнительно включены 24 объекта университета (12 корпусов и 12 общежитий) и 3 контрольно-пропускных пункта автомобилей.

Разработан паспорт цифровой аудитории как внутренний стандарт оснащения учебных аудиторий для возможности проведения всех видов занятий как в офлайн, так и в онлайн и смешанном формате. Были оснащены или дооснащены мультимедийными комплексами 18 аудиторий, в том числе 4 компьютерных класса для возможности проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс.

Была произведена цифровая трансформация двух конференц-залов в корпусах № 1 и № 3 – установлены большие светодиодные экраны, модернизировано звуковое и световое оборудование, системы управления и видеотрансляций. В административном корпусе на 5 этаже создана современная студия самозаписи онлайн-курсов.

Более чем наполовину (на 466 ТБ) увеличена емкость хранилища данных, приобретено 275 лицензий специализированного программного обеспечения. Общие затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2021 году составили около 94,2 млн рублей.

На основе стратегии развития университета разработана в виде отдельного документа стратегия цифровой трансформации университета до 2030 года. Она охватывает направления развития цифровых сервисов, информационных систем, инфраструктуры, кадров и управления на основе данных. Ключевыми проектами стратегии являются цифровая трансформация образовательной и научной деятельности, системы управления, кампуса и IT-инфраструктуры, направленные на построение единой университетской экосистемы по принципам Индустрии 4.0.

Для формирования экосистемы создается единая цифровая платформа университета, предоставляющая всем категориям пользователей удобный доступ к персонализированным сервисам, содержащим необходимые данные и инструменты для организации коллективной и индивидуальной работы. Основным инструментом цифровой коммуникации становится личный кабинет: единый для всех, но персонализированный для конкретного человека и предоставляющий информацию и сервисы таргетированно.

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Библиотека университета, меняясь в соответствии с требованиями времени и развитием информационных технологий, традиционно является фундаментом информационного обеспечения образовательной и научно-исследовательской деятельности. Миссия библиотеки заключается в содействии реализации стратегических задач Самарского университета за счёт предоставления всем категориям пользователей максимально полных библиотечно-информационных продуктов, услуг и сервисов.

В соответствии с «Программой развития библиотеки Самарского университета на 2017–2021 гг.» усилия коллектива библиотеки были направлены на решение основных задач по:

- развитию библиотеки как ресурсного центра;
- формированию библиотечно-информационных ресурсов и сервисов, доступности ресурсов Самарского университета в мировом информационном пространстве;
- развитию информационной культуры и совершенствованию исследовательских компетенций студентов, аспирантов, преподавателей;
- формированию комфортной среды для самостоятельной исследовательской и образовательной деятельности, интеллектуального общения и обмена знаниями.

На сегодняшний день библиотека университета является крупнейшим из вузовских библиотек Самарской области фондодержателем ресурсов. Фонд на 01.01.2022 года составляет 1 731 322 экз. документов на материальных носителях и 67 249 экз. сетевых локальных документов. Единый электронный каталог библиотеки, содержащий более 470 тысяч записей, интегрирован с системой личных кабинетов университета.

Работа по формированию оптимального состава и объёма традиционного и электронного фонда осуществляется в соответствии с содержанием основных профессиональных образовательных программ и научно-исследовательской деятельности университета совместно со структурными подразделениями университета.

Происходит постепенное сокращение комплектования фонда изданиями на материальных носителях и увеличение поступления электронных ресурсов. Фонд на материальных носителях за последние 5 лет сократился на 23,5%. Объективной причиной уменьшения фонда является выбытие большего числа ветхой и устаревшей по содержанию литературы и одновременное уменьшение поступлений новых изданий на материальных носителях.

Осуществляется планомерный переход от комплектования печатными изданиями на приобретение ежегодного доступа к ведущим международным и отечественным профессиональным базам данных (ПБД) и электронно-библиотечным системам (ЭБС). Ежегодно организуется доступ к более 30 отечественным и международным БД научных ресурсов. Благодаря участию в проекте централизованной (национальной) подписки, организованном Минобрнауки России (оператор – РФФИ), Самарскому университету ежегодно безвозмездно предоставляется доступ к 20–30 ведущим международным БД научных ресурсов.

Все реализуемые в университете профессиональные образовательные программы обеспечены учебно-методическими изданиями на всех видах носителей, ЭБС («Университетская библиотека on-line», «Руконт», «Юрайт», «Лань») и ПБД в соответствии с требованиями ФГОС 3+ и 3++. В апреле 2020 года для организации доступа к образовательному контенту ведущих технических вузов страны университет вошёл в проект «Сетевая электронная библиотека технических вузов», оператором которого является ЭБС «Лань».

Особое место в цифровой инфраструктуре занимает репозиторий Самарского университета (<http://repo.ssau.ru/>). За последние 5 леткратно увеличилось количество ресурсов, размещенных в репозитории – от 8,2 тысяч в 2017 году до 37 тысяч в 2022 году. Более 22 тысяч – это научные издания, статьи, авторефераты и диссертации, более 5,5 тысяч – учебные и методические издания, более 8 тысяч выпускных квалификационных работ. Все издания издательства Самарского университета в обязательном порядке размещаются в репозиторий в виде электронной копии до выпуска печатной версии. В 2021 году было выполнено более 7,5 млн поисковых запросов ресурсов репозитория, скачано более 95,5 тысяч документов.

Произведена интеграция репозитория с научной электронной библиотекой (НЭБ) [eLibrary.ru](http://elibrary.ru). С 2021 года ведётся работа по модернизации и актуализации ресурсов для корректного индексирования глобальной поисковой системой GoogleScholar. Кроме сотрудников библиотеки в контентном наполнении научного архива принимают участие сотрудники более 10 кафедр, редакции газеты «Полёт» и журнала «Компьютерная оптика».

Произведена интеграция информационно-библиотечных компонентов в ЭИОС Самарского университета, среди них:

- репозиторий информационных ресурсов Самарского университета (ЭБС университета);
- информационно-библиотечные ресурсы Самарского университета (<http://lib.ssau.ru/>);
- подписные электронно-библиотечные системы (ЭБС) (<http://lib.ssau.ru/els>);
- другие системы, используемые для информационной поддержки, организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

В ЭИОС университета реализована возможность мониторинга книгообеспеченности дисциплин. Сотрудники кафедр, деканатов, учебных отделов могут самостоятельно определить коэффициент книгообеспеченности по кафедре/факультету/институту на произвольную дату по каждой дисциплине.

С 2017 года реализована возможность включения в рабочие программы дисциплин (РПД) имеющихся в библиотеке научных и образовательных ресурсов, а также возможность заполнения данных о ПБД и информационных справочных системах (ИСС) в соответствии с требованиями ФГОСов. При этом поиск осуществляется как по электронному каталогу (ЭК), так и в подписных ЭБС.

В 2018 году реализовано автоматическое формирование всех необходимых справок и отчетов. Согласование РПД в электронной среде со стороны библиотеки осуществляется с помощью электронной подписи. С 2018 года было согласовано более 100 тысяч РПД.

В 2020–2021 годах реализована API-интеграция и внедрены интеллектуальные алгоритмы автоматической проверки при подборе литературы из ЭБС «Лань», «Руконт» и «Университетская библиотека онлайн». По итогам 2021 года всего в рабочих программах дисциплин использовано более 120 тысяч электронных изданий.

В личном кабинете Самарского университета с 2019 года доступны сервисы поиска и отбора необходимых ресурсов локального и удаленного доступа,

читательского формуляра с возможностью контроля сроков возврата изданий. На страницу с рекомендованной литературой выгружаются издания, включенные в рекомендательные списки основной и дополнительной литературы рабочих программ дисциплин в соответствии с требованиями ФГОСов. В июне 2020 года реализован сервис согласования электронного обходного листа по наличию/отсутствию задолженности книг в библиотеке.

В социальной сети «ВКонтакте» читателям оперативно предоставляется информация о новых поступлениях в фонд книг и периодических изданий, организуются виртуальные выставки. На страницу социальной сети «ВКонтакте» (vk.com/libssaubot) и в мессенджер Телеграмм с 2017 года интегрирован механизм поиска запросов по электронному каталогу библиотеки, реализован поисковый бот. В качестве результата поиска бот возвращает 10 наиболее релевантных библиографических записей, включая ссылки на электронные ресурсы на сайте репозитория университета либо шифры и места хранения издания с указанием количества свободных экземпляров. Также возможна выгрузка в текстовом формате списков рекомендованной литературы по группам.

Информационно-библиотечное обслуживание пользователей в библиотеке осуществляется в традиционном виде на 12 абонементных, в 8 читальных залах (606 читательских мест), территориально расположенных в 5 корпусах в соответствии с профилем обучения студентов, а также в виртуальной цифровой среде. Доступ к электронным ресурсам предоставляется в читальных залах и специализированных отделах библиотеки, из корпоративной сети Самарского университета, а также с «домашних» компьютеров для зарегистрированных пользователей университета.

В библиотеке продолжается работа по трансформации пространства. Во всех отделах обслуживания осуществляется автоматизированная книговыдача с использованием технологий штрих-кодирования и RFID. Открытый доступ к фондам организован в 5 читальных залах и абонементных.

Сокращение занимаемых книжным фондом площадей при одновременном росте информационной обеспеченности, позволяет выделить освободившееся пространство под коворкинг-зоны и иные формы взаимодействия обучающихся. В 2019 году в части помещения абонементной учебной литературы (корпус № 3) и рядом с абонементом иностранной литературы (корпус № 27) оборудованы коворкинг-зоны для студентов. В 2021 году в читальном зале новых поступлений (корпус № 16) организована «чилл-зона».

Для преподавателей ежегодно проводятся информационно-методические семинары, тренинги по работе с ЭБС и удаленными лицензионными ресурсами, консультации по внесению электронных изданий в рабочие программы дисциплин. С обучающимися первых курсов и магистрантами ведутся занятия по формированию информационной культуры. Аспиранты изучают дисциплину «Библиографические информационные наукоемкие ресурсы», где сделан акцент на отработку информационных компетенций и индивидуальной публикационной активности.

Для самостоятельного приобретения навыков работы с информацией разработаны две видео-лекции: «Работа с сайтом библиотеки» и «Электронные библиотечные системы в библиотеке Самарского университета», размещенные в личных кабинетах пользователей.

С 2017 года библиотека Самарского университета возглавляет Областное методическое объединение (ОМО) библиотек вузов Самарской области. В его состав входят 11 библиотек государственных высших учебных заведений Самарской области и Самарская областная универсальная библиотека.

В 2020 году произведена трансформация структуры библиотеки – ликвидированы 13 отделов и центров, созданы 8 подразделений с обновленным и актуализированным перечнем функций. Результативность трансформационных мероприятий подтверждена работой коллектива библиотеки в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и переводом образовательного процесса университета в дистанционный формат, когда все технологические процессы библиотеки (кроме обслуживания пользователей изданиями на материальных носителях) были успешно реализованы.

В 2022 году библиотеке Самарского университета исполняется 80 лет. Несмотря на солидный возраст, библиотека постоянно улучшает методы и технологии информационного обеспечения научной и образовательной деятельности, внедряя актуальные цифровые технологии.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Университет продолжает активно развивать международное сотрудничество, непрерывно проводит поиск зарубежных партнёров и заявляет о себе на международной арене как один из ведущих вузов России. Одним из важных направлений деятельности является информационная поддержка научных и образовательных проектов, реализуемых в университете. Самарский университет хорошо известен за рубежом, поскольку сведения о факультетах, институтах, специальностях, научных направлениях, научно-исследовательских институтах, существующих при университете, публиковались во многих выпусках международных сборников «Educational World» (Образовательный мир), «Education in Russia» (Образование в России); представлены на ресурсах Keystone Academic Solutions, StudyPortals.

Одним из результатов участия университета в «Проект 5-100» стало постоянное присутствие Самарского университета в мировых рейтингах, составляемых Times Higher Education, Quacquarelli Symonds, Webometrics и другими рейтинговыми агентствами, вместе с подтверждением и улучшением позиции в предметных рейтингах по таким предметным областям, как физика, инженерия и технология, компьютерные технологии.

Достижения университета демонстрировались на авиасалонах МАКС (Россия) и Ле-Бурже (Франция), экспонировались на международных выставках в Болгарии, Малайзии, Мексике, Сербии, Финляндии, Германии. Неоднократно разработки учёных Самарского университета отмечены наградами на престижных международных выставках.

Самарский университет регулярно проводит международные конференции, семинары, симпозиумы и другие международные научно-образовательные мероприятия, например, международный конгресс «Металлдеформ», международная конференция «Научные и технологические эксперименты на автоматических космических аппаратах и малых спутниках», международная конференция и молодёжная школа «Информационные технологии и нанотехнологии», международная молодёжная научная конференция «Королёвские чтения», международные научно-технические конференции «Аэрокосмические технологии, системы связи и энергетические установки», «Динамика и виброакустика машин», «Перспективные информационные технологии», «Проблемы и перспективы развития двигателестроения», «Процессы горения, теплообмена и экология тепловых двигателей», международный семинар «Навигация и управление движением», международный симпозиум молодых учёных по гидро- и пневмоприводу, германо-российская конференция «Дигитализация в научном и экономическом сотрудничестве России и Германии» и др.

Кроме того, Самарский университет выступает организатором ряда проектов, таких как международная конференция и соревнования по кибербезопасности Volga CTF, Самарский фестиваль языков, День немецкого языка Самарского университета, образовательный проект Самарского университета «Неделя российской дипломатии», Форум по цифровой дипломатии в Самарском университете, которые также проходят с участием иностранных студентов и экспертов.

Ежегодно международные летние и зимние школы университета проходят как в очном, так и в онлайн форматах по различным темам: «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе», «Космическая техника и технологии», «Космические материалы и технологии», «FPGA-дизайн», «Газотурбинные двигатели», «Гибкие навыки», «Индустрия моды», «Международное право», «Менеджмент

высоких технологий», «Менеджмент стартап-проектов», «Робототехника и механика», «Русская культура», «Русский язык и культура», «Современные методы квантовой химии в приложениях», «Стратегии устойчивого развития бизнеса», «Технологии 3D-печати», «Функциональный анализ». Ежегодно участниками школ становятся более 200 иностранных студентов и сотрудников университетов и профильных предприятий.

В сотрудничестве с институтом имени Гёте (Германия) в Самарском университете создан лицензированный Центр немецкого языка, в котором помимо российских граждан международный экзамен по немецкому языку прошли более 50 граждан других стран. В университете также функционируют Китайский центр, созданный совместно с Аньхойским университетом (Китай) и предоставляющий возможность изучения китайского языка, и Центр тестирования, в рамках деятельности которого получают сертификаты ТРКИ иностранные граждане.

Самарский университет работает в рамках партнёрства городов Самары и Штутгарта (Германия), Самарской области и провинций Хайнань и Шеньжень (Китай), земли Северная Рейн-Вестфалия (Германия), ассоциации вузов «Волга-Янцзы», ассоциации технических университетов России и Китая, Консорциума китайских, российских и белорусских университетов. Представители университета регулярно принимают участие в мероприятиях по привлечению зарубежных инвестиций в Самарскую область, проводимых областной администрацией и Торгово-промышленной палатой Самарской области и в рамках зарубежных миссий.

С 2017 по 2022 год учёными университета за счёт средств разных источников было выполнено 23 проекта совместно с зарубежными партнёрами из Армении, Белоруссии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, Вьетнама, Германии, Дании, Индии, Италии, Китая, Словении, США, Тайваня, Швеции.

В период с 2017 по 2022 год за счёт собственных средств университетом выполнялись исследования в области перспективных материалов и технологий, используемых в аэрокосмической технике, двигателестроении, оптических системах и установках для развития информационных технологий и нанотехнологий при участии ведущих учёных из Германии, Греции, Индии, Ирака, Испании, Казахстана, Китая, Латвии, Мексики, Пакистана, США, Франции и др.

По приглашению Национального центра космических исследований Франции команда студентов университета с 2011 года принимает участие в мероприятиях C'Space (организатор – французское космическое агентство CNES) совместно с Высшим институтом авиации и космонавтики (Institut Supérieur de l'aéronautique et de l'espace – ISAE-SUPAERO).

С 2016 года Самарский университет в составе делегации Российской Федерации регулярно принимает участие в работе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях ООН (COPUOS). Результатом данной работы стало успешное проведение в Самаре в ноябре 2017 года практикума ООН/РФ по теме «Формирование человеческого потенциала в области космических наук и технологий для устойчивого социально-экономического развития», что нашло отражение в официальных документах ООН.

Результатом работы на площадке ООН стало заключение договоров на переобучение специалистов с центрами подготовки ООН в области космической науки и техники, аффилированных с ООН, расположенными в Нигерии, Мексике, Китае, а также с Национальным космическим агентством Нигерии (NARSDA) и Институтом современных технологий Артура Кларка (Шри Ланка). В рамках заключённых соглашений в 2016–2018 гг. проведён ряд тренингов и осуществлена переподготовка около 100 специалистов из Шри-Ланки и Мексики.

Также Самарский университет активно развивает сотрудничество с кластером аэрокосмических технологий, исследований и приложений Болгарии, комитетом по

развитию космической программы Сербии, национальным комитетом аэрокосмических исследований и развития Перу, национальной комиссией Аргентины по космической деятельности, Иранским космическим агентством, а также является членом Международной астронавтической федерации и всемирной ассоциации космических университетов UNISEC GLOBAL.

Университет активно развивает сотрудничество по научно-технической и образовательной деятельности с различными зарубежными образовательными и научными организациями. Так, в рамках данной деятельности в 2017–2022 гг. было заключено 131 соглашение с иностранными организациями из Австрии, Аргентины, Беларуси, Болгарии, Боливии, Великобритании, Венгрии, Германии, Египта, Индии, Индонезии, Испании, Италии, Казахстана, Киргизии, Китая, Малайзии, Мексики, Нигерии, Перу, Сербии, Таджикистана, Тайваня, Туниса, Туркменистана, Узбекистана, Франции, Хорватии, Швейцарии и Южной Кореи.

В настоящий момент университет имеет в общей сложности около 200 действующих договоров с зарубежными университетами и научно-исследовательскими организациями.

В университете созданы 14 совместных с зарубежными университетами и организациями научно-исследовательских лабораторий и лабораторий под руководством ведущих зарубежных учёных.

Самарский университет продолжает обучение иностранных студентов и аспирантов. По направлениям Минобрнауки России и на контрактной основе в университете в 2017–2022 гг. обучались студенты из 86 стран. С целью привлечения иностранного контингента обучающихся в университете реализуются 5 образовательных программ на английском языке.

По договорам об академических обменах программы Erasmus+ Самарский университет ежегодно принимает студентов и аспирантов из университетов Германии, Испании, Италии, Казахстана, Китая, Франции, Швейцарии для прохождения обучения и проведения научных исследований.

В свою очередь студенты и аспиранты Самарского университета регулярно получают президентские стипендии на обучение за рубежом, а также проходят обучение в рамках программ DAAD и Erasmus+ в иностранных университетах в Германии, Франции, Великобритании, Испании, Италии, Финляндии, Малайзии.

В университете работает Центр довузовской подготовки, где ведётся подготовка по русскому языку абитуриентов из 57 стран. Каждый год в Центре обучается более 100 иностранных слушателей.

Ежегодно в зарубежные командировки на научные и языковые стажировки, научную и педагогическую работу, конференции, симпозиумы и другие мероприятия направляется около 200 преподавателей и сотрудников Самарского университета, около 100 сотрудников ведущих мировых образовательных и научно-технических организаций посещают университет для чтения лекций, проведения семинаров, мастер-классов, совместных научных исследований, а также для обучения по программам повышения квалификации.

В рамках протокольных мероприятий университет посетили представители правительств и дипломатических представительств 16 стран. Самарский университет ежегодно принимает в среднем 60 иностранных сотрудников зарубежных и российских организаций для знакомства с университетом, его учебным процессом, научно-техническими разработками, для установления деловых связей.

Музей авиации и космонавтики имени С. П. Королёва

Год открытия – 1977

Директор музея:

с 1995 г. по н. в. – Богданова Надежда Викторовна.

В 2017–2022 годах продолжалось развитие музея по основным направлениям его деятельности.

Образовательная деятельность

В музее проводились ознакомительные занятия для первокурсников, учебные занятия со студентами по курсу «История науки и техники»; ознакомительная практика для студентов 1–2 курсов; занятия со студентами – участниками летних школ, слушателями института дополнительного образования и центра довузовской подготовки иностранных абитуриентов. Темы лекций: «Этапы развития отечественной авиации», «Этапы развития ракетно-космической техники и космонавтики в России», «Становление и развитие Самарского авиационно-космического научно-промышленного комплекса», «Главный конструктор ракетно-космических систем С. П. Королёв и его Дело в Самаре», «Ю. А. Гагарин и первые советские космонавты в Самаре». «Вклад Самарского университета в развитие отечественной авиации и космонавтики». В экспозиционно-выставочном зале истории университета проводятся лекции по теме: «Этапы развития Самарского университета».

Научно-исследовательская и научно-просветительная деятельность

По результатам научных исследований в музее было подготовлено 11 публикаций и 7 выставок. Совместно с РКЦ «Прогресс» и ПАО «Кузнецов» в 2019 году были проведены общественно-научные чтения, посвященные истории и перспективам создания космических средств выведения тяжелого и сверхтяжелого класса. Ежегодно музей участвовал в подготовке и проведении секции «Российский космос. История и современность» Всероссийского семинара по управлению движением и навигации летательных аппаратов. Работники музея являются постоянными участниками крупных научных форумов по тематике музея («Академические чтения по космонавтике», «Дорога в космос», «Козловские чтения», «Гагаринские чтения» и др.). На регулярной основе в музее проходили заседания кинолектория «Лестница в небо» и научно-популярного лектория «Открытый космос», проводились встречи студентов с учёными, космонавтами, ветеранами ракетно-космической отрасли. В 2017–2019 гг. на базе музея работал молодёжный клуб «Лаборатория космической мысли».

Выставочная и рекламно-информационная деятельность

В 2017–2022 гг. музеем было подготовлено 11 выставок. Наиболее значимые из них:

- «Главный фотограф планеты» и «Д. И. Козлов. Жизнь и судьба» – к 100-летию со дня рождения генерального конструктора ракетно-космической техники (2019);

- «Виктор Лукачев. Дело всей жизни» (2020) – к 100-летию со дня рождения;
- «Юрий Тарасов. Испытание на прочность» (2020) – к 90-летию со дня рождения;
- «Крестный отец» первых советских космонавтов» – к 105-летию со дня рождения А. С. Мурысева;
- «Николай Кузнецов. Талант и совесть» (2021) – к 110-летию со дня рождения;
- «Они были первыми» (2021) – интернет-выставка, приуроченная к 60-летию первого полёта человека в космическое пространство.

По материалам и при участии музея подготовлен ряд публикаций, телепередач и фильмов различной тематики, в том числе о Д. И. Козлове (телеканал «Звезда») и С. П. Королёве (телеканал «Культура»).

Профессиональная ориентация и экскурсионно-туристическая деятельность

В целях профессиональной ориентации молодёжи и школьников музей проводит более 10 видов экскурсий и лекций-демонстраций для учащихся средних школ и лицеев Самарской области и близлежащих регионов. Так, в рамках Всероссийского проекта «Вагон знаний» в 2018–2020 гг. музей принял более 8 тыс. школьников из 12 регионов России. На базе музея на постоянной основе организуется работа секций авиационно-космической и социально-гуманитарной проблематики в рамках различных молодёжных форумов для школьников («Королёвские чтения для школьников», «Космонавтика и молодёжь», «СамАстро» и др.). Большое количество лекций и экскурсий проводится музеем по заявкам управления по формированию и сопровождению контингента, в том числе для участников Всероссийского конкурса юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник», участников различных конкурсов и олимпиад. Всего за период 2017–2022 гг. музей принял более 20 тысяч школьников и учащихся системы среднего профессионального образования.

Музей участвует в программе развития научно-образовательного туризма, включен во Всероссийский туристический маршрут «Россия – родина космонавтики». Для всех желающих музей проводит обзорные и тематические экскурсии, консультации, организует кинопоказы, в том числе по заявкам крупных предприятий и организаций. Музей пользуется большой популярностью у жителей и гостей г. Самара, особенно у туристов и родителей с детьми.

Научно-фондовая и научно-экспозиционная деятельность

Продолжалась работа по систематизации и изучению имеющихся фондов музея, а также по их пополнению. Было оцифровано более 250 единиц хранения в отделе истории университета. Значительно увеличилась коллекция фалеристики, в фонды музея поступило большое количество предметов из личного архива Ю. Л. Тарасова (более 80 единиц хранения), а также из архива семьи известного самарского летчика-испытателя В. Д. Созинова. В экспозиции музея оформлены соответствующие разделы. В 2021 году в музей поступили материалы С. А. Петренко, на их основе создана небольшая экспозиция, посвященная деятельности Волжского конструкторского бюро ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С. П. Королёва. Фонды музея пополнились также фото- и видеосъемками значимых событий и мероприятий в музее, а также фотодокументальными материалами из различных источников.

В 2020 году совместно с ООО «Интетикс» разработан дизайн-проект реконструкции экспозиционно-выставочного зала «История отечественной авиации и космонавтики».

Сохранение традиций, формирование корпоративной культуры и воспитательная работа

Музей осуществляет деятельность по сохранению и развитию традиций университета, разрабатывает и реализует программы, направленные на формирование корпоративной культуры и благоприятного имиджа университета как самостоятельно, так и совместно с другими подразделениями университета.

На постоянной основе музей участвует в организации и проведении встреч выпускников университета разных поколений, ежегодно принимает до тысячи человек, проводит для них экскурсии и кинопоказы. Традиционно в музее проводились юбилейные мероприятия и памятные встречи студентов и сотрудников университета, посвящённые важным вехам в истории страны и университета:

- к 100-летию ВЛКСМ, к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, к 60-летию полёта Ю. А. Гагарина;
- к 100-летию со дня рождения Ивана Александровича Ивашенко; к 90-летию со дня рождения Юрия Леонидовича Тарасова; к 45-летию музея авиации и космонавтики.

Одной из ярких страниц традиционных мероприятий музея стала встреча поколений, посвящённая ССО «Витязи» – старейшему действующему стройотряду России (43 года).

В 2022 году по инициативе музея в университете создан Совет по историко-мемориальной деятельности (председатель совета – доктор исторических наук М. М. Леонов, проректор по учебно-воспитательной работе, заместитель председателя – Н. В. Богданова, директор музея авиации и космонавтики). Целями создания совета являются:

- формирование в университете комплексного подхода к вопросам историко-мемориальной деятельности и её дальнейшего развития;
- координация деятельности подразделений, служб по выявлению, сохранению, изучению и популяризации творческого наследия, традиций и достижений университета; увековечения памяти выдающихся деятелей и выпускников вуза.

В состав совета вошли наиболее авторитетные представители всех учебных институтов, подразделений и служб университета. Для организации совместной с музеем работы в рамках совета формируются комиссии:

- по изучению научного наследия и образовательной деятельности в вузе;
- по выявлению и сохранению материального и нематериального наследия в вузе;
- по мемориальной деятельности;
- по разработке концепции музея истории университета.

МУЗЕЙ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ

Год открытия – 1976

У его истоков стояла основатель научной археологической школы в Самаре (Куйбышеве) Галина Ивановна Матвеева. Всю научную и оформительскую работу производили сотрудники археологической лаборатории (они же) и первые студенты-археологи университета. Первоначально музей существовал на общественных началах при кафедре Российской истории; с 1993 г. до сего времени заведующей музеем археологии, истории, этнографии является Валентина Николаевна Зудина. В 1994–1995 гг. был открыт для посещений этнографический отдел музея. С 1996 г., опираясь на грантовые поддержки российских и зарубежных Фондов, появилась возможность расширить и частично концептуально обновить археологический отдел, издать справочник-путеводитель по его разделам. В 1997–1999 гг. одним

из первых в Самаре музей был представлен в виртуальном пространстве интернета, в 2010–2013 гг. принимал активное участие в составлении Энциклопедии Самарской области.

Имеющееся собрание тематических коллекций музея представляет большой потенциал для использования в учебном процессе.

Коллекция предметов по этнографии включает в себя около 290 экспонатов, представленных русским, мордовским, чувашским, марийским, татарским, украинским, калмыцким, башкирским костюмами. Их дополняют этнические украшения, вышивки, предметы быта и др.

Коллекция предметов культа включает в себя экспонаты, характеризующие язычество (из раскопок); православие (48 эксп.), включает подборку старообрядческих журналов «Церковь» за 1912 г., иконы, утварь, коллекцию старинных нательных крестиков, книги, рукописные молитвы советского времени; ислам (20 эксп.) – коран на арабском языке (дореволюционное издание), молитвенные коврики, кумганы, четки, тибетейки; иудаизм (10 эксп.) – талит, кипа, тора, свиток с алфавитом; буддизм – более 100 предметов, среди которых статуи будд, зеленой тары, махасиддхов, тханки, ступы, предметы культа, одеяния тибетского монаха и т. д.

Предметы бытокультуры конца XIX – середины XX веков – более 190 эксп. Мебель, средства передвижения, орудия труда, посуда, бытовые мелочи, статуэтки, изделия из стекла и пр. Очень много текстильных вещей: всевозможные вышивки, полотенца, одежда и пр.

Предметы военной тематики – более 20 эксп. Воинские награды, фотографии, дневник участника Сталинградской битвы; оружие – револьвер (не цельный) системы «наган» образца 1895 г. (солдатский), обойма для винтовки Мосина, шашка, часть формы.

Палеонтология – 30 экс. Среди них рога гигантского оленя, отдельные кости шерстистого носорога, мамонта, часть черепа эласмотерия, моллюски из Ундор.

Коллекция минералов – 40 образцов.

Коллекция предметов по этнографии народов мира – 40 предметов. Среди них мужские костюмы: пакистанский (белуджский и пенджабский), индийский (телугу), афганский (пуштунский), марокканский, камерунский (народность бамилеки), египетский и др.

Коллекция артефактов к истории университета – 100 предметов. Тетради с лекциями, фотографии, личные вещи первых студентов Самарского университета 1918–1927 гг. и студентов 70-х годов XX в.

В 2020 г. произведена реконструкция и в 2022 г. вновь открыта археологическая экспозиция музея, включающая 19 витрин, в которых размещено более 1500 артефактов. На данный момент – это единственное место в Самарском регионе, где на основе последних концепций древнейшей истории Южного Средневожья, показаны археологические культуры от эпохи камня до позднего средневековья. На площадях музея возобновились учебные занятия студентов истфака: семинары, спецкурсы, практики по археологии, этнологии, палеографии, музееведению, ряду вспомогательных исторических дисциплин, краеведческим дисциплинам и пр. Студенты учатся работать с музейными предметами, описывать и заполнять музейные паспорта, готовить к постановке на госучёт и включение артефактов в музейный фонд.

Музейное собрание содержит уникальные материалы для научной деятельности разных уровней: написания разного рода научных работ от студенческих докладов, курсовых и дипломных работ до диссертаций и серьезных исследовательских публикаций по изучению Волго-Уральского региона. Археологические собрания музея использовались учёными не только Самары, но и из Москвы, Петербурга, Крыма, Казани, Донецка, Ульяновска, Оренбурга, Тольятти и других городов. В музее также

проводятся консультации, осуществляется совместная деятельность в разных формах по различным проблемам археологии Среднего Поволжья и этно-конфессиональных сообществ, по воспроизводству древних производств (литья, прядения, изготовления керамики, ткачества, и т.д.). Такие связи налажены с ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный Город», Самарским Археологическим Обществом (САО), ООО «Бифас», Межвузовским Гуманитарным Музейным Центром (МГМЦ), Этнокультурным комплексом «Парк дружбы народов». В музее всегда проводились экскурсии, общие и по желанию, с углубленным рассмотрением определенных тем для различных категорий учащейся молодёжи. В рамках знакомства с региональной составляющей историко-культурного наследия Южного Средневолжья делался особый акцент на формирование Образа мира и патриотического мировоззрения, основанных на знании истории малой родины.

Выставочная деятельность осуществлялась через ряд совместных проектов с СОИКМ имени Алабина, СОУНБ, МГМЦ, САО и т.д. Отдельная тема – долгосрочный проект «Буддизм в Самарском крае: прошлое и современность». Это совместный спонсорский проект-выставка, который успешно был представлен в СОИКМ имени П. В. Алабина, городах Тольятти, Ульяновске, Челябинске, Саратове, Екатеринбурге. Проект сопровождался рядом статей по тибетскому буддизму на волжских землях.

В 2020 году в рамках реализации проекта «Ранние мадьяры на Волге» начато создание «Виртуального археологического музея». Данное направление нашло поддержку Губернатора Самарской области Д. И. Азарова. К концу 2020 года было оцифровано около 30 археологических находок, готовятся фото- и видеоматериалы для их размещения в Виртуальном музее. Дорабатываются принципы демонстрации артефактов и дополнительных аудио-, видео- и текстовых материалов. Участниками проекта по созданию Виртуального музея археологии являются сотрудники Научно-образовательного центра археологии и этнографии Волго-Уралья, Научно-исследовательской лаборатории археологии, кафедры суперкомпьютеров и общей информатики, кафедры социологии и культурологии Самарского университета, а также Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета. В конце 2020 года на сайте Самарского университета была размещена тестовая версия Виртуального музея археологии. Работы по формированию и насыщению экспозиции продолжаются.

ЦЕНТР ИСТОРИИ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (ЦИАД) ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н. Д. КУЗНЕЦОВА

Год открытия – 1991

Директор центра:

с 1991 г. по н. в. – Зрелов Владимир Андреевич, д.т.н., профессор.

При проектировании новых конструкций авиационных газотурбинных двигателей (ГТД) часто используется принцип «прототипов», т. е. применения проверенных, хорошо зарекомендовавших себя конструкторских и технологических приёмов, при этом для конструктора важно иметь возможность увидеть эти «прототипы» в натурном виде.

При изучении конструкции двигателей имеется потребность в систематизированном, научно обоснованном представлении авиационных ГТД в виде соответствующим образом препарированных натуральных макетов двигателей. Эти цели реализует в своей деятельности Центр истории авиационных двигателей (ЦИАД) имени академика Н. Д. Кузнецова ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва».

ЦИАД был создан в 1991 г. на базе моторного класса кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов и в настоящее время он является крупнейшим в мире собранием отечественных авиационных ГТД, их чертежей, технических описаний и другой документации. В ЦИАД имеются авиационные воздушно-реактивные двигатели всех типов: ТРД, ТРДФ, ТВД, ТВВД, ТРДД, ТРДДФ, ТВад, ПВРД, а также вспомогательные и наземные газотурбинные силовые установки разработки всех отечественных конструкторских бюро. Эта коллекция, где сконцентрирована реализованная в металле передовая инженерная мысль, является свидетельством выдающихся достижений СССР и России в одной из самых сложных наукоёмких областей человеческой деятельности – аэрокосмическом двигателестроении.

Некоторые двигатели в собрании ЦИАД являются уникальными, сохранившимися в единственном экземпляре. Наличие такого собрания отечественных авиационных ГТД вместе с имеющейся базой данных о параметрах, конструктивных особенностях и применении двигателей, а также о предприятиях – разработчиках и изготовителях ГТД, позволяет наглядно представить в одном месте основные отечественные конструкторские школы авиадвигателестроения. Это даёт возможность не только проанализировать жизненный цикл двигателя (разработка в КБ, опытное производство, серийное производство, эксплуатация и утилизация) и выявить особенности и закономерности развития каждого его этапа, но и показать, как совершенствовался базовый образец, в каком направлении работала конструкторская мысль, как реализовывались новые технологии.

Вполне естественно, что ЦИАД возник в вузе и, разумеется, не на пустом месте. Его высочайший потенциал был заложен в советское время продуманной стратегией: промышленные и эксплуатирующие предприятия и организации, конструкторские бюро и опытные заводы передавали в КуАИ–СГАУ и в другие вузы образцы двигателей (в том числе самых современных), техническую документацию и другие материалы, что позволяло осуществлять учебный процесс на передовом уровне. Кроме этого в преподавательской деятельности активно участвовали ведущие специалисты промышленности (например, генеральный конструктор, академик Н. Д. Кузнецов более 10 лет являлся заведующим кафедрой конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов КуАИ), учебная практика студентов проходила на ведущих предприятиях отрасли. Всё это позволяло, да и позволяет сейчас, ещё в процессе обучения студентов, выполнять реальные курсовые и дипломные проекты, соответствующие современным и перспективным техническим требованиям, т. е. реализовать подготовку инженерных кадров высокого уровня.

Таким образом, существует система вуз–конструкторское бюро–серийное предприятие–эксплуатирующая организация, в которой вуз является связующим элементом, поставщиком интеллектуального материала – инженеров и учёных. В этой системе ЦИАД является местом, где создан и продолжает наполняться современный банк реализованного инженерного опыта в области авиационного двигателестроения.

Одной из основных целей ЦИАД является информационно-просветительская деятельность, пропаганда отечественных научно-технических идей и пробуждение у молодёжи интереса к научно-технической деятельности.

В работе по комплектованию фондов ЦИАД участвуют конструкторские бюро, предприятия и организации авиамоторной отрасли, НИИ, вузы, авиакомпании, ВВС. Большую помощь в деятельности ЦИАД оказывает президент ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» В. М. Чуйко.

Наличие такого уникального собрания натурных макетов двигателей, где можно увидеть проверенные, хорошо зарекомендовавшие себя конструкторские и технологические приёмы создания двигателей, позволяет реализовать в Самарском университете систему профессиональной подготовки высококвалифицированных специалистов мирового уровня.

ЦИАД имени академика Н. Д. Кузнецова представлен во Всероссийском Реестре музеев (регистрационный № РСКН/М М2557) и является единственным российским почётным корпоративным членом британского авиадвигательного фонда «Rolls Royce Heritage Trust», а его директор д.т.н., профессор кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов В. А. Зрелов – пожизненный член этого фонда.

На базе ЦИАД проводятся конкурсы в области конструирования среди разновозрастных команд, включающих школьников, студентов, молодых специалистов.

ЦИАД является постоянным участником всех специализированных международных выставок «Международный Форум Двигателестроения» и «Международный аэрокосмический салон» (МАКС), а также научных симпозиумов, проводимых на этих выставках. При этом в ряде случаев ЦИАД был единственным представителем вузовской науки.

Деятельность Центра истории авиационных двигателей имени академика Н. Д. Кузнецова позволяет сохранять, изучать и экспонировать выдающиеся достижения инженерной мысли – авиадвигатели – национальное достояние России, формировать целостное представление и структурировать информацию о развитии двигателей в историческом аспекте, а также обеспечить преемственность, передачу опыта и связь поколений.

Коллекция ЦИАД продолжает постоянно пополняться. При содействии выпускников КуАИ–СГАУ в период с 2017 г по настоящее время были получены, отреставрированы и включены в учебный процесс образцы двигатели НК-4, ТА-8, Д-36, Д-30, АИ-25, Р11Ф2-300, ТВ2-117, ГТД-350, ТВ3-117, НК-12СТ, PW118, RR Palouste, созданы действующие макеты реверсивного устройства двигателя НК-56, реактивного сопла двигателя НК-25.

В ЦИАД осуществляется большая работа по оцифровке чертежей и иной технической документации, созданию электронных макетов двигателей и их элементов, а также создаётся «виртуальный ЦИАД».

Подробнее о ЦИАД см. Взлёт: сборник очерков. В 2 т. – Самара: СГАУ: Издательство «Учебная литература», 2012. – Т. 1. – 480 с.

КУЛЬТУРНАЯ ЖИЗНЬ

Культурная жизнь в университете характеризуется разнообразием и участием творческих молодёжных объединений в мероприятиях университета, Самарской области и страны. Помимо ежегодных массовых фестивалей творчества «Студенческая осень» и «Студенческая весна», концертов к праздничным датам, фестивалей СТЭМ в 2017 году в целях популяризации и развития молодёжных театров проводился третий Всероссийский конкурс СТЭМ «МКС». В 2018 году университет выступил организатором Всероссийского фестиваля профессиональных и любительских театральных коллективов «Увертюра» и собрал молодёжные театры 13 регионов.

Вокальные и танцевальные коллективы объединяются для организации ежегодных студенческих балов, танцевальных вечеров ко Дню всех влюбленных, хореографического конкурса «Феномен», хореографического концерта «Express 2.0 Связь поколений», концертов джазовой музыки «Встречаем JAZZ-весну в Самарском университете», концертов музыкального клуба «Белый роаль».

В связи с ограничительными мерами с 2020 года творческая жизнь вуза перешла в онлайн и смешанный формат, но не утратила своей интенсивности: онлайн фестиваль короткометражного кино среди студенческих театров эстрадных миниатюр «Студенческая осень», онлайн-фестиваль дебюта первокурсников «Студенческий дебют», зимние кубки КВН (онлайн), «Праздник улицы В.П. Лукачева» был организован с использованием социальной сети «ВКонтакте», «Фестиваль студенческих объединений», «Этнический фестиваль», «Школа кураторов», ежегодные адаптационные семинары для студентов первого курса. Каждый год проводятся мероприятия, направленные на поощрение способных и активных студентов: «Студенческая премия», «Отличник учёбы».

Ежегодно в университете проходят события, способствующие популяризации литературного русского языка: «Фестиваль языков», конкурс альманаха «Чёрные дыры букв», конкурс «Орбиты ЛИТерАРТ», поэтические вечера, посвященные творчеству русских поэтов. Самарский университет шестой год является организатором акции «Тотальный диктант» в Самаре.

Студенческие средства массовой информации (СМИ) принимают активное участие в организации и освещении университетских мероприятий, выступая в качестве информационных партнёров. Ежегодно в группах объединений публикуются порядка 350 статейных материалов, 200 видео- и фоторепортажей. Традиционными событиями в вузе стали конкурс студенческих СМИ «Золотое перо», открытый лекторий, фестиваль «SpringFest», школа медиа «Полёт» и другие. Ребята активно принимают участие в различных проектах городского, областного и всероссийского масштаба.

В 2017 году на базе университета прошёл Всероссийский фестиваль студенческих СМИ «Прайм-тайм». В фестивале приняли участие более 150 студентов, активно развивающих средства массовой информации в вузах Российской Федерации. Целью фестиваля являлось создание площадки для обучения и обмена опытом руководителей и активистов студенческих пресс-служб и СМИ, а также поддержка и развитие студенческих традиций и современных достижений студенческой прессы.

В 2020 году университет стал площадкой проведения регионального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования области. Обучающиеся вузов Самарской области соревновались по следующим направлениям: робототехника, программирование, игра «Что? Где? Когда?». Представители нашего университета стали участниками сборной

команды Самарской области, которая вошла в тройку лидеров по итогам студенческой интеллектуальной олимпиады «IQ ПФО».

Особой популярностью среди обучающихся университета пользуется физкультурно-массовое направление деятельности. В настоящее время большую работу ведёт спортивно-туристское объединение «Горизонт» (спелеология, скалолазание, водный туризм, пеше-горный туризм, альпинизм).

В 2018–2022 годах стержнем деятельности туристов стали походы выходного дня. Наряду с классическими маршрутами по Самарской Луке, обучающиеся активно ходили по непопулярным у туристов просторам Самарского Заволжья. В том числе были освоены маршруты по Бугульминско-Белебеевской возвышенности и Общему Сырту.

Клуб водного туризма успешно осваивает олимпийский вид спорта – гребной слалом. В 2019 году проведены «Открытые соревнования по гребному слалому на открытой и закрытой воде», в которых приняли участие 163 спортсмена из 8 городов России. В 2020/21 учебном году туристы-водники участвовали в спортивно-туристском походе 2 категории сложности по рекам Бедярыш и Лемеза (Южный Урал).

В университете активно действует авиационно-техническое направление (парашютная секция, парапланерный клуб, авиационный спортивно-технический клуб имени Ю. Л. Тарасова).

Участники парапланерного клуба в 2018–2019 учебном году прошли курс активного пилотирования на сверхлёгких воздушных судах в г. Олюдениз (Турция).

В сентябре 2017 года в рамках подготовки к XIX Всемирному фестивалю молодёжи и студентов на базе университета была организована Всероссийская встреча спортивной молодёжи, которая собрала более 280 участников из разных регионов РФ на соревнования по 6 видам спорта, «Парад российского студенчества Самары» на площади Славы объединил 10 000 студентов первого курса образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования региона, в 2018 году Парад прошёл в кампусе университета и объединил 2,5 тысячи человек.

В 2019 году университет организовал и провёл Всероссийский чемпионат по интеллектуальным видам спорта: игра Го, спортивный бридж, шахматы, в котором приняли участие 100 студентов из 14 регионов России.

По итогам смотра-конкурса на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди образовательных организаций высшего образования в 2021 году университет вошёл в число победителей и получил грант в размере 15 млн руб. на развитие студенческого спорта. Все мероприятия гранта объединены в программу развития студенческого спорта и физкультуры «Волга». Программа предусматривала организацию всероссийских спортивных мероприятий, модернизацию и обновление спортивной инфраструктуры, а также совершенствование организационных процессов по реализации спортивно-массовой и физкультурной работы университета.

Студенческие объединения университета принимают активное участие в организации творческой жизни. Студенческими советами общежитий в 2019 году запущена Программа адаптации иногородних студентов «Наставник». В этом же году профсоюзной организацией обучающихся реализована Программа патриотического воспитания и развития межкультурного диалога «Самара героическая». В 2020 году Советом старост подготовлена выездная школа актива «Качели», которая придала импульс развитию неформального образования среди обучающихся.

Для формирования позитивной психологической атмосферы среди студентов были организованы в социальных сетях прямые эфиры с иностранными студентами и выпускниками университета, которые были нацелены на организацию досуга молодёжи.

В рамках программы психолого-педагогического сопровождения профессиональной адаптации иностранных студентов ежегодно проводятся такие конкурсы,

как «Мисс International» и «Мистер International», творческие онлайн-конкурсы «Мир на ладони» и «Россия – мой второй дом».

Формирование ценностных установок на здоровый образ жизни студентов остается приоритетной задачей университета в 2017-2021 году и осуществляется через разработку и проведение Центром содействия укреплению здоровья студентов университета новых просветительских и информационно-профилактических мероприятий. С декабря 2017 г. стала традиционной «Ярмарка здоровья» как проект, объединяющий медицинские учреждения, общественные организации, волонтерские сообщества и студенческие объединения в направлении сохранения здоровья молодежи посредством пропаганды и мотивирования к здоровому образу жизни. С февраля 2018 г. проводятся мероприятия по онкопрофилактике, а волонтерский состав университета включается в городские акции по предупреждению новообразований. Запущена целенаправленная подготовка добровольцев для здоровьесберегающих мероприятий

16 мая 2018 г. на базе Самарского университета состоялось официальное подписание соглашения о сотрудничестве в сфере развития безвозмездного донорства крови между Службой крови Самарской области и региональным отделением ООО «Союз машиностроителей России».

В 2022 году, в целях создания условий для реализации молодежной политики в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2020 г. № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации», координации реализации молодежной политики в университете и повышения эффективности организации внеучебной и воспитательной работы в составе управления внеучебной работы создан отдел реализации молодежной политики. Основной функцией отдела стала поддержка реализации идей обучающихся, организация мониторинга направлений развития молодежного сообщества; развитие системы сопровождения инициатив обучающихся в части формирования банка инициатив и мониторинга мнения молодежи о направлениях реализации молодежной политики и организации воспитательной работы; организация на конкурсной основе грантовой поддержки инициатив обучающихся по организации мероприятий.

По итогам конкурс-мониторинга «Практики организации воспитательной работы с обучающимися образовательных организаций высшего образования», проведенного Минобрнауки РФ в 2020 году, 3 проекта университета вошли в число победителей. В номинации «Комплексная модель воспитательной работы ООВО» в число победителей вошла программа воспитательной работы университета «От мечты к свершениям». В номинации «Развитие студенческой клубной системы разной направленности» победил проект «Праздник улицы В.П. Лукачева». В номинации «Спорт и здоровый образ жизни» победил проект «Спортивно-туристское объединение «Горизонт».

В связи с требованиями федерального закона № 304-ФЗ от 31 июля 2020 года «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» для координации организации воспитательной работы в феврале 2022 года в университете создан отдел сопровождения воспитательной работы.

Воспитательная работа стала частью образовательного процесса во внеучебное и в учебное время. Общие профессиональные образовательные программы дополнены программами и календарными планами воспитательной работы. Раздел о воспитательной работе вновь появился в планах работы кафедр. С сентября 2020 года разработана и реализуется программа и комплексный план по воспитательной работе, создан совет по воспитательной работе.

В период 2017–2022 гг. продолжалась активная работа со студентами университета по основным направлениям спортивной деятельности – развитию массового студенческого спорта и студенческого спорта высоких достижений.

Увеличилось количество спортивных секций (до 20), в которых занимается более 500 студентов.

Продолжались ежегодные спартакиады университета по видам спорта, первенства университета по видам спорта среди первокурсников, в которых принимали участие более 3 000 студентов.

Наш университет в Спартакиаде вузов Самарской области неизменно занимает лидирующие позиции.

Отмечены высокими спортивными наградами достижения наших студентов-спортсменов в ежегодных Всероссийских комплексных соревнованиях – Туполевская Спартакиада авиационных вузов России (г. Казань), в которых наши студенты-спортсмены неоднократно и в комплексном зачёте, и в отдельных видах спорта становились победителями и призёрами.

Следует отметить, что после достаточно долгого перерыва возросла активность спортивной деятельности по баскетболу. Наши баскетболисты и баскетболистки успешно принимали участие в таких престижных студенческих турнирах, как Первенство России; Спартакиада авиационных вузов России; Первенство России по стритболу, проводимое ассоциацией студенческого баскетбола (АСБ).

Мужская баскетбольная команда является неоднократным победителем первенства г. Самары, Туполевской Спартакиады авиационных вузов России (г. Казань), первенства АСБ по стритболу (3х3). Она заняла 2 место в региональном первенстве среди вузов (дивизион Поволжье-Урал) (2020 г.).

Высокие спортивные результаты показала и женская баскетбольная команда университета. Она серебряный призёр Всероссийских соревнований среди спортивной молодёжи и студентов по стритболу (3х3) (2020 г.), серебряный и бронзовый призёр Спартакиады вузов Самарской области (2019, 2020 гг.).

Значительно улучшили свои достижения волейболистки, которые в Спартакиаде вузов Самарской области в 2020 и 2021 году заняли соответственно 3 и 2 места, а на VII Туполевской Спартакиаде авиационных вузов России (г. Казань, 2021) в упорной борьбе завоевали 1 место.

Мужская волейбольная сборная команда за прошедшие пять лет становилась призёром областной универсиады (2 место в 2018 г.), трижды призёром Туполевской Спартакиады авиационных ВУЗов России (2018 год – 3 место). На этих соревнованиях наши студенты были отмечены в числе лучших игроков турниров – М. Евстигнеев признан лучшим либеро турнира (2019, 2020 гг.), а Я. Брянский – лучшим нападающим турнира (2020 г.). Высокое мастерство показал игрок нашей команды А. Гресс, который выступал за команды высшей лиги «Нова» и «Нова-2», а также за сборную команду Самарской области.

Традиционно с высокими показателями работало отделение борьбы самбо и дзюдо.

В 2017–2018 годах проведены два Всероссийских мастерских турнира по самбо, посвящённые памяти Мастера спорта СССР Чикина М. П. Для повышения массовости и дальнейшего развития студенческого спорта в 2019 г. данный турнир был переименован в «Кубок Самарского университета по самбо». Это позволило значительно

увеличить количество студентов, участвовавших в этих соревнованиях. Турнир собрал более 100 участников студентов-самбистов.

Сборная команда Самарского университета по борьбе самбо и дзюдо показывала высокие спортивные достижения на областном и Всероссийском уровне. Наши борцы приняли участие в таких престижных студенческих турнирах как Всероссийский турнир по дзюдо среди студентов, посвящённый памяти героев БКД-КАИ; Всероссийский турнир по самбо среди студентов, посвящённый памяти заслуженного мастера спорта СССР, многократного Чемпиона Европы доцента кафедры физвоспитания МГТУ имени Н. Э. Баумана Шульца Г. К.

На сегодняшний день шесть студентов Самарского университета входят в состав сборной команды Самарской области по дзюдо, а двое из них (Швецов Г. и Нафедзов И.) включены в резерв сборной команды России.

Хорошие результаты показывали футболисты университета, занявшие первое место на Туполевской Спартакиаде авиационных вузов России (2018 г., г. Казань) и выигравшие Первенство города Самары в высшей лиге (2018, 2019 гг.).

Высокими спортивными результатами выделялись студенты – члены сборной команды университета по плаванию. Мастер спорта России Козлов Владислав Сергеевич становился победителем Этапа и Финала Кубка России по плаванию (2017 г.), Всероссийской встречи студенческой молодёжи (2017 г.), фестиваля студенческого спорта (2018 г.), Чемпионата России среди студентов (2019 г.).

Традиционно сильно выступали наши студентки в спортивных соревнованиях по фитнес-аэробике в составе команды «Голд Спэйс–Самарский университет». Они стали:

- бронзовыми призёрами Чемпионата мира (г. Лейден, Нидерланды, 2018 г.);
- серебряными призёрами Чемпионата Европы (г. Карловы Вары, Чехия, 2018 г.);
- бронзовыми призёрами чемпионата Европы, (г. Карловы Вары, Чехия, 2017 г.);
- чемпионками России (2018, 2020, 2021 гг.);
- победителями Кубка России (2017, 2018 гг.);
- серебряными призёрами Кубка России (2021 г.).

Команда является также многократным призёром Всероссийских, региональных, областных и городских соревнований по фитнес-аэробике, в том числе многократным победителем Спартакиады вузов Самарской области.

Под стать этой команде успешно выступала команда университета по фитнес-аэробике в номинации «Хип-хоп». Студентки команды становились победителями Кубка России (2018 г.) и бронзовыми призёрами Кубка России (2019 г.), серебряными призёрами Чемпионата Приволжского федерального округа (2020 г.), неоднократными победителями Спартакиады вузов Самарской области, а также победителями и призёрами других Всероссийских, региональных и областных соревнований.

За указанный период 27 студенткам, занимающимся фитнес-аэробикой, было присвоено звание «Кандидат в мастера спорта».

Не сдавали свои позиции студенты-легкоатлеты, которые остаются ведущими среди представителей студенческой лёгкой атлетики. Семь студентов-легкоатлетов нашего университета выполнили нормативы кандидата в мастера спорта, а Шамарин Владислав выполнил норматив мастера спорта России в беге на 100 м. Он многократный победитель и призёр городских и областных соревнований в беге на 60 м, 100 м, 200 м, победитель и призёр региональных и всероссийских соревнований на 60 м и 100 м. Отличился и Куркачев Олег, занявший 3 место на Чемпионате России в спортивной ходьбе (2017 г.) и 3 – на Чемпионате России в горном беге (2020 г.).

Большой популярностью в университете пользуется тяжёлая атлетика. Студенты-тяжелоатлеты являются многократными победителями и призёрами областных и всероссийских соревнований.

В университете немало делается для поддержки студентов-спортсменов. В частности, тем студентам-спортсменам, которые показывают высокие спортивные

результаты и обучаются на платной основе, решением учёного совета университета устанавливается скидка в размере 50%.

Студенты-спортсмены, достигшие высоких спортивных результатов:

Куркачев О. – бронзовый призёр Чемпионата России в спортивной ходьбе (2017 г.) и бронзовый призёр Чемпионата России в горном беге (2020 г.).

Козлов В. – «Мастер спорта России по плаванию», победитель этапа и финала Кубка России по плаванию (2017 г.), Чемпионата России среди студентов (2019 г.).

Гресс А. – игрок команды высшей лиги «Нова» и сборной команды Самарской области (2019 г.).

Беркова В. – «Мастер спорта России международного класса по тхэквондо (ГТФ)», Чемпионка Европы (2019), серебряный призёр Чемпионата России (2021 г.).

Дубова С. – «Мастер спорта России международного класса по тхэквондо (ИТФ)», участница XXX Всемирной летней универсиады (г. Неаполь, 2019 г.), серебряный призёр Чемпионата России (2019 г.), бронзовый призёр Чемпионата Европы (2021 г.).

Шамарин В. – многократный победитель и призёр ПФО и Всероссийских соревнований на 60 м и 100 м. Победитель Чемпионата России среди студентов (2020 г.). В 2021 году ему присвоено звание «Мастер спорта России по лёгкой атлетике».

Пиженко А. – победитель и серебряный призёр Чемпионата и Кубка России среди студенческих по стритболу (3х3), победитель Первых игр СНГ в составе сборной России по стритболу (3х3), кандидат в сборную России по стритболу (3х3) (2020 г.).

Швецов Г. – победитель Первенства ОГФСО «Юность России» по дзюдо и бронзовый призёр Всероссийского турнира по дзюдо, посвящённого памяти Заслуженного тренера РСФСР Ю. А. Зайцева (2021 г.).

Лукин М. – «Мастер спорта России по плаванию», серебряный призёр Всероссийских соревнований «Резерв России» (2021 г.).

Развивалась спортивная база университета. На открытой площадке по ул. Лукачева установлены тренажёры для физической подготовки, полоса препятствий, хоккейная калда и обустроена универсальная игровая площадка.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

В период 2017–2022 гг. активно развивалась материально-техническая база университета:

2017 г.

При поддержке правительства Самарской области на территории университета создана многофункциональная спортивная площадка (стадион) размером 28 на 56 метров.

2017–2019 гг.

В рамках ремонтных работ в Ботаническом саду были выполнены следующие работы:

- укреплена дамба озера и отремонтирован проезд по дамбе;
- восстановлен чугунный забор по фасадной части Ботанического сада;
- капитально отремонтировано ограждение вдоль улиц Врубеля, Мичурина,

Авроры;

• проложены новые дорожки, смонтированы из плитки так называемые зоны сосредоточения;

- вдоль дорожек сад очищен от сорной растительности;
- смонтировано освещение основных дорожек;
- смонтирована новая входная группа на пересечении Московского шоссе и ули-

цы Врубеля;

- отремонтирована оранжерея.

2018–2019 гг.

На базе корпуса № 1 по адресу ул. Молодогвардейская, д. 151 создан Планетарий.

2019 г.

Закончено строительство и введено в эксплуатацию новое 16-этажное общежитие на 90 квартир (75 однокомнатных, 15 двухкомнатных).

Создана и оснащена «Точка кипения» Самарского университета площадью 203 кв. м.

2016–2021 гг.

В рамках трансформации общественных пространств путём проведения капитального ремонта созданы 11 коворкинг-зон общей площадью более 700 кв. м.

2019–2020 гг.

При поддержке губернатора Самарской области Азарова Д. И. в первом корпусе университета по адресу ул. Молодогвардейская, д. 151 воссоздан актовый зал на 250 мест с сопутствующими помещениями (репетиционные, гардероб, гримерки и пр.).

2019–2021 гг.

При финансовой поддержке ПАО «Сбербанк» в университете запущена система контроля управления доступом (СКУД).

В указанный период основные ремонтные работы были сосредоточены на объектах социальной сферы университета:

- отремонтирован медицинский пункт университета в общежитии № 3;
- проведен капитальный ремонт кровель общежитий № 2, 4, 6, 7;
- выполнен частично ремонт душевых комнат и санблоков в общежитиях № 6, 7, 11, 12;

- капитально отремонтировано общежитие № 1;
- в общежитиях № 7, 9, 12 проведена замена лифтов;
- в общежитиях № 6, 7, 11, 12 были капитально отремонтированы балконы.

Помимо перечисленного силами АХЧ проводились текущие ремонты жилых комнат. Реализован проект, по которому студентам, желающим провести ремонтные работы самостоятельно, выделялись необходимые строительные материалы.

За истекший период времени разработаны и находятся в различной степени готовности следующие инфраструктурные проекты:

- проект строительства комплекса учебно-жилых зданий площадью более 100 тыс. кв. м. на территории Северной площадки;
- проект реконструкции корпуса № 19 (ул. Лукачева, д. 44) с целью создания «Дома научных коллабораций»;
- проект реконструкции музея авиации и космонавтики;
- проект строительства яхт-клуба на берегу реки Волга;
- проект ребрендинга основных входных групп университета (корпус № 3а и корпус № 22);
- проект (Программа) реновации Ботанического сада Самарского университета.

Помимо вышесказанного университет принимает активное участие в реализации проекта создания Межвузовского кампуса на территории стадиона «Самара Арена» и является основным заказчиком его создания.

СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

Одной из традиций университета является поддержка творческих начинаний студентов, причём самых разнообразных.

В 2022 году в вузе действуют 20 творческих секций и клубов по интересам, 4 команды КВН, 11 студенческих отрядов, 6 патриотических клубов, студенческий волонтерский центр «Помощь».

Сегодня каждый желающий имеет возможность заниматься в хоре, вокальном клубе или студии современного танца, играть в КВН.

Вокальное направление. В 2021 году исполнилось 60 лет со дня организации студенческого хора КуАИ–СГАУ «Крылатые». Его организатором и бессменным руководителем является Владимир Михайлович Ощепков – Почётный гражданин Самарской области, Заслуженный работник культуры РФ, лауреат Губернской премии, профессор. За 60 лет в работе коллектива свыше 7000 студентов прошли школу эстетического и нравственного воспитания.

Академический хор «VIVAT» – участник гастролей по городам России, выезжал с концертами в Болгарию, Германию, неоднократный участник радио- и телепрограмм. В репертуаре хора русская духовная музыка, сочинения русских и западноевропейских композиторов-классиков, обработки песен народов мира, сочинения для хора и симфонического оркестра.

Помимо традиционных для вуза коллективов с богатой творческой историей, появились и новые перспективные клубы: клуб авторской песни «Капля», вокальный клуб «YOUR! SOUND».

Инструментальное направление. Ежегодно участниками студенческого музыкального клуба «Белый рояль» проводятся большие осенний и зимний концерты по различной тематике: от классической музыки и джаза, до рока и популярной музыки. Также участники клуба устраивают импровизационные вечера и семинары по музыкальной теории всем желающим.

Оркестр университета признан лауреатом I степени по результатам участия в XI Международном фестивале-конкурсе «Звёздный дождь» детского и юношеского творчества; а также лауреатом I степени II Международного фестиваля-конкурса детских, юношеских, молодёжных, взрослых, творческих коллективов исполнителей.

Клуб классической гитары ежегодно собирает новичков для обучения азам игры на гитаре и совершенствования навыков.

Танцевальное направление. Студия современного танца «Эксперимент» существует с 2019 года, постоянный участник всех мероприятий университета, заряжает энергией и позитивом, завораживает пластикой движений. Участники студии стали лауреатами I степени Международного конкурса современной хореографии «New dance», лауреатами II степени XIII Международного фестиваля-конкурса «Крылатый барс».

Танцевально-спортивный клуб «Грация» в 2019 году стал лауреатом II степени в областном фестивале-конкурсе хореографического творчества «Танцы для всех».

В студии салонных танцев имени Сергея Болдырева обучающиеся овладевают азами движений салонных и балльных танцев и организуют Ежегодный студенческий бал Самарского университета. Танцоры студии с 2017 года становятся призёрами и победителями соревнований и турниров по историческим танцам в Самарской области и Москве. Руководитель студии является членом жюри на Соревнованиях по историческим танцам Самарской области, преподавателем на

Фестивале исторического танца (г. Москва) и приглашённым лектором в историческом парке «Россия – моя история».

Театральное направление. Коллективы, которые вносят нотки юмора во внеучебную жизнь – это команды КВН. По итогам XXXII Международного Сочинского фестиваля команд КВН «КиВиН-2021» команда «Неваляшка» прошла в Премьер-лигу КВН. В 2022 году по итогам XXXIII Международного Сочинского фестиваля команд КВН «КиВиН-2022» команда КВН «2х2» попала в Высшую лигу МС КВН (г. Москва), команда КВН «На самом деле» набрала повышенный рейтинг, который позволит в новом сезоне участвовать в Центральной лиге Москвы и Подмосковья.

В настоящее время в университете существуют восемь студенческих театров эстрадных миниатюр: «АппендиксЪ», «Кислород», «Бар'DUCK» имени С. А. Никитина, «Nondrama», «Квартал», «Per_FCT», «Пятая любовь» и «MTF». Некоторые из них стали победителями не только университетской «Студенческой весны», но и победителями конкурсов за пределами университета. В 2019 году СТЭМ «Кислород» стал победителем фестиваля студенческих театров эстрадных миниатюр «СТЭМ Fest» (г. Самара).

Интеллектуальное направление. Для реализации студенческого интеллектуального досуга в университете существует клуб знатоков «Что? Где? Когда?». В этом клубе студенты могут раскрыть свои таланты и регулярно принимают участие в соревнованиях по эрудиции и сообразительности. Игроки команды «Адвокаты Паскаля» награждены дипломом за 1 место в региональном отборочном этапе интеллектуально-развивающей игры «Что? Где? Когда?» в рамках Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди студентов.

Литературное направление. Творческая лаборатория «Территория диалога» способствует вовлечению студенчества в литературные и художественные практики, развитию общей языковой культуры в университетской среде, критического мышления у молодёжи, направленного на осмысление современных процессов в области современной культуры, литературы и искусства.

Студенческие средства массовой информации (СМИ)

Студенческий пресс-центр Самарского университета функционирует с 2012 года и на сегодняшний день объединяет свыше 350 студентов вуза, увлекающихся журналистикой. На начало 2022 года в его структуру входят: медиаобъединение «Самокат», фотоклуб «Иллюминатор» имени В. А. Каковкина, интернет-СМИ «7 TIMES» и «GrowthMedia», пресс-центр факультета филологии и журналистики «PressFeel», профсоюзное медиа «OTREDACH»; журналы «Форсаж» (ИАРКТ), «Мотор» (ИДЭУ), «ВзлеTimes» (факультет филологии и журналистики). Также многие студенческие объединения и сообщества институтов/факультетов ведут информационную деятельность о событиях университета в социальной сети «ВКонтакте».

Студенческий пресс-центр четыре раза становился лауреатом областного фестиваля СМИ «Пресса», а его представители не раз входили в число финалистов конкурсов различного уровня. Обучающиеся из «GrowthMedia» одержали победу в номинации «Лучший студенческий проект» национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный Лучник» (2019 г.), а представители объединения вошли в число финалистов в номинации «Журналист года» областного конкурса «Студент года» (2018 г.).

Медиа «Самокат» дважды становилось лучшим сообществом в социальных сетях, стало победителем в номинации «Голос молодых» в категории «Студенческие медиа» на Всероссийской премии молодёжных достижений «Время молодых» (2021 г.).

Профессиональные компетенции. В университете развивается движение студенческих отрядов. На сегодня Сводный Студенческий Отряд «Крылья» – это 11 трудовых отрядов, разделённых по 4 основным направлениям деятельности: педагогическое, сервисное, строительное и направление проводников.

Развитие дополнительных профессиональных компетенций и надпрофессиональных навыков осуществляется на базе студенческого волонтерского центра «Помощь» и студенческого экологического объединения «Небо». Волонтерский центр «Помощь» набирает и осуществляет подготовку более 700 волонтеров ежегодно. В 2019 году волонтерский центр «Помощь», совместно с волонтерским центром университета, стали победителями конкурсного отбора на право создания Окружного центра мобильности Приволжского федерального округа, в июне 2020 года центр был сертифицирован и теперь на постоянной основе осуществляет отбор и сопровождение волонтеров в рамках международных и всероссийских мероприятий и событий.

Студенческое экологическое объединение «Небо» выступает инициатором 25 эколого-просветительских акций и мероприятий ежегодно. В рамках акций объединения при поддержке подразделений университета для переработки и повторного использования удается собрать более 4,5 тонн макулатуры. По инициативе участников объединения в 2020 году университет стал участником общероссийского молодежного экологического объединения «Ассоциация «зелёных» ВУЗов России» и вошёл в рейтинг самых экологически заряженных вузов страны.

В 2020 году создан предпринимательский клуб «Свое», который в настоящий момент перешёл к практической реализации первых проектов. В 2021 году создан студенческий клуб «СтартапКлуб», который сосредоточил деятельность в области развития информационных систем управления деятельностью организаций.

Студенческий центр «Карьера» создан в 2016 году. Активисты центра проводят профориентационные мероприятия («Школа карьерного лидерства»), а также помогают управлению занятости и карьеры в организации карьерных форумов, проведении прямых эфиров с работодателями и других мероприятий.

Студенческое военно-патриотическое объединение «Сокол СГАУ».

Студенческое военно-патриотическое объединение (СВПО), которое включает в себя пять клубов:

- военно-патриотический клуб «Волонтеры в погонах». Волонтеры осуществляют деятельность, направленную на различные формы гражданского участия, взаимопомощь и добровольное выполнение работ на благо общественности;
- церемониальный клуб «Гвардеец». Члены данного клуба изучают основы строевой подготовки и демонстрируют свои навыки на соревнованиях «Пост № 1» и «Часовые Памяти», участвуют в различных торжественных мероприятиях, парадах, заступают на пост у Вечного огня и мемориальных комплексов;
- стрелковый клуб «Выстрел». Участники клуба получают знания по теории и практике пулевой стрельбы, устройству и принципу действия стрелкового оружия;
- клуб военно-спортивных игр «Боевое братство». Участники клуба получают знания, умения, навыки по основам военной службы, парашютно-десантной подготовке, военно-прикладным и техническим видам спорта;
- поисково-исторический клуб, включающий поисковый отряд «Сокол». Проводит полевые поисковые экспедиции по поиску и захоронению не погребенных останков защитников Отечества, исследовательская работа в архивах, направленная на установление судеб, имен граждан, павших при защите Отечества.

Особой популярностью среди студентов университета пользуется ***физкультурно-массовое направление*** внеучебной деятельности.

В настоящее время большую работу ведет спортивно-туристское объединение «Горизонт» (спелеология, скалолазание, водный туризм, пеше-горный туризм, альпинизм). Спелеологи университета ежегодно участвуют в экспедициях, которые проходят в различных регионах России: на Южном Урале, в Красноярском крае, Архангельской области, Республике Крым, Республике Хакасия. Студенты – участники спелеоклуба регулярно принимают участие в исследовательских экспедициях системы Арабикская (Западный Урал, массив Арабика). Совершено немало

географических открытий новых подземных залов и частей. Участниками клуба найдено соединение пещеры «Куйбышевская» и пещеры Гномов, а также составлена топографическая карта объединенной системы.

Турклубом «Сварог» было организовано семь категорийных походов. География походов от лесов средней полосы России до озера Байкал. А также от раскалённых солнцем полупустынь Нижневолжья до заснеженного таёжного среднегорья Южного Урала.

В университете активно действует авиационно-техническое направление (парашютная секция, парашланерный клуб, авиационный спортивно-технический клуб имени Ю. Л. Тарасова).

Ежегодно авиационно-технический клуб имени Ю. Л. Тарасова проводит обучение по программе «Первоначальная лётная подготовка» с последующим практическим выполнением студентами полётов на самолёте А-27 на аэродроме Бобровка. Студенты, занимающиеся в парашютной секции под руководством Ф. И. Бевзюк, проходят теоретический курс и совершают свои первые прыжки с парашютом. Студенты сборной команды университета являются членами сборной команды Самарской области по парашютному спорту, принимают участие во всероссийских соревнованиях.

Студенческое самоуправление. В настоящее время ядром студенческого самоуправления в университете является Совет обучающихся. Совет оказывает организационную и информационную поддержку различным мероприятиям, проводимым в университете. В целях формирования студенческого актива Советом обучающихся с 2018 года проводится выездная школа «PROCOWET», также школа Совета обучающихся «Новый свет». С 2021 года по инициативе Совета организуется мероприятие, направленное на формирование у обучающихся здорового образа жизни «Марафон «ПРОжизнь».

Кроме организации и сопровождения мероприятий Совет обучающихся задействован в мониторингах бытовых условий проживания студентов в общежитиях и условий оказания услуг по оздоровлению, соответствия спортивных объектов требованиям эксплуатации, содействию в подготовке документов на проведение мероприятий, контроле расходования средств на внеучебную деятельность, на оказание материальной помощи, стипендиального фонда, контроль соблюдения прав обучающихся, согласование нормативных документов, затрагивающих интересы обучающихся.

В рамках работы с иностранными обучающимися функционирует Международный студенческий клуб «Спутник». В связи с ограничениями, вызванными пандемией, работа клуба «Спутник», начиная с 2020 г., проводилась преимущественно в онлайн формате. Были организованы совместные видео-акции на различных языках, проводились серии интервью с выпускниками и интересными студентами-иностранцами, осуществлялось онлайн-посещение музея, а также посещение театров и культурных мест Самары с учётом ограничительных мер.

Для координации и поддержки донорского движения в университете в 2019 г. создан клуб волонтеров по донорству крови как студенческое объединение медицинской направленности. Активная волонтерская деятельность по развитию молодёжного донорского движения успешно реализуется на северной и южной площадках кампуса, донорские акции проходят с охватом более 500 участников.

В мае 2021 г. Самарский университет отметил десятилетие возрождения выездных донорских акций на территории вуза. К этой дате клуб волонтеров по донорству организовал и провёл онлайн-конкурс по пропаганде безвозмездного донорства крови «Может только ЧЕЛОВЕК». Студенческие работы победителей представлены на IX Премии за вклад в развитие донорства крови «СоУчастие».

Студенческие научно-практические объединения. В рамках развития дополнительных научно-практических компетенций по инициативе обучающихся организована деятельность студенческих объединений технического профиля:

робототехнический клуб «RoboTIC», клуб любителей электроники «Контур», студенческое конструкторское бюро «RocketLAV», клуб молодёжного аэрокосмического приборостроения «Космический градиент», студенческий клуб 3D-печати и гибридных технологий «3D-платформа», студенческий клуб «Алькор – Самарский университет». Участниками студенческих научно-практических объединений являются 200 обучающихся. Клубом «RoboTIC» были проведены в смешанном формате межрегиональные соревнования по робототехнике «Робофинист». Это событие возродило традицию проведения соревнований по робототехнике в формате крупных фестивалей.

В апреле 2021 года участники студенческого конструкторского бюро «RocketLAV» совместно с АО «РКЦ «Прогресс» осуществили на территории аэродрома «Бобровка» в Самарской области уникальный запуск двухступенчатой ракеты «Capella-МЛ».

Студенческое конструкторское бюро «RocketLAV» и клуб молодёжного аэрокосмического приборостроения «Космический градиент» в мае выступили организаторами форума, посвящённого 60-летию полёта в космос Ю. А. Гагарина «Звёздный путь», в рамках которого были организованы запуски моделей экспериментальных ракет и атмосферных зондов, разработанных и собранных молодёжью из 10 регионов Российской Федерации.

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Финансово-экономическая деятельность направлена на обеспечение устойчивого развития университета. Финансирование осуществляется за счёт субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания, субсидий на иные цели, а также средств от приносящей доход деятельности. Данные источники, а также информация о расходовании полученных средств находят своё отражение в плане финансово-хозяйственной деятельности. План, в свою очередь, формируется исходя из проектов бюджетов, которые разрабатываются структурными подразделениями университета, наделенными правами центров финансовой ответственности (далее ЦФО).

Такие крупные ЦФО как институты с 2018 года наделены особыми финансовыми полномочиями в соответствии с положением о финансовой самостоятельности институтов (факультетов). Данная практика показала ряд позитивных результатов, таких как более высокая самостоятельность институтов в принятии финансово-хозяйственных решений, и как следствие более динамичная оптимизация всех внутренних процессов.

Доходы университета складываются из бюджетных финансовых средств, а также из средств от приносящей доход деятельности. Динамика изменения доходов по источникам за пять лет представлена в табл. 109.

Таблица 109

Доходы университета в 2017–2021 годы (млн руб.)

Наименование источника дохода	2017	2018	2019	2020	2021
Высшее образование	1 193,7	1 396,0	1 459,1	1 508,3	1 526,0
Среднее проф. образование	58,0	50,3	52,1	52,4	53,6
Военно-учебный центр	49,6	61,6	54,6	43,3	42,8
Наука	191,5	180,4	94,2	103,6	119,6
Целевые субсидии	44,0	53,7	63,1	98,7	112,2
Государственные стипендии	293,0	312,6	328,9	327,9	341,8
Капитальное строительство	75,8	209,1	–	–	–
Итого бюджетное финансирование	1 905,6	2 263,7	2 052,0	2 134,2	2 196,0
Высшее образование	389,2	403,0	448,5	486,0	558,8
Среднее проф. образование	12,4	16,6	22,3	19,7	22,0
Дополнительное образование	61,6	57,8	80,3	77,7	63,0
Наука	453,1	503,0	459,9	502,4	552,3
Прочая деятельность	72,9	109,1	128,2	114,5	148,6
Итого внебюджетные доходы	989,2	1 089,5	1 139,2	1 200,3	1 344,7
Программа «ТОП 5-100»	482,2	134,8	122,9	125,1	–
Программа «Приоритет-2030»	–	–	–	–	100,0
ИТОГО	3 377,0	3 488,0	3 314,1	3 459,6	3 640,7

С 2013 по 2020 гг. университет являлся участником программы повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов, с 2021 года – участником программы государственной поддержки и развития университетов «Приоритет-2030», в рамках которых предусмотрено дополнительное финансирование.

В 2017–2018 годах выделялись средства субсидии на осуществление капитальных вложений на строительство общежития № 10.

Приоритетной задачей университета является обеспечение достойного уровня заработной платы своим работникам. Ежегодное увеличение базовых должностных окладов профессорско-преподавательского состава (далее ППС) приведено в табл. 110.

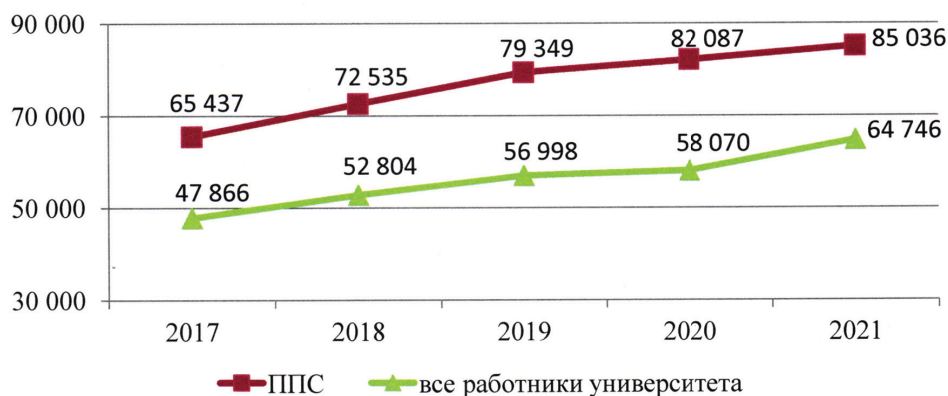
Таблица 110

Базовые должностные оклады ППС в 2017–2021 годы (руб.)

Должность ППС	2017	2018	2019	2020	2021
ассистент	18 000	20 300	28 000	30 000	31 360
старший преподаватель	19 950	22 475	31 900	33 660	35 400
доцент	28 600	31 500	42 000	44 100	46 200
профессор	33 350	36 425	48 050	50 220	52 260
заведующий кафедрой	39 600	43 200	50 400	52 605	54 600
директор института / декан	44 800	48 600	60 300	62 980	65 360

С 2017 года, в соответствии с принятым Положением об эффективном контракте научно-педагогических работников Самарского университета, все работники университета, выполняющие педагогическую нагрузку по штатным должностям, работают по трудовым договорам в форме эффективного контракта. Исходя из достижений в научной, образовательной и иной деятельности каждый работник ППС может получать выплаты стимулирующего характера до 60% от базового должностного оклада.

В университете строго выполняются требования по обеспечению уровня средней заработной платы ППС не менее 200% от средней по экономике региона и по обеспечению уровня средней заработной платы всех работников – не менее 100% от средней по экономике региона. На рисунке приведена динамика роста средней заработной платы работников с 2017 по 2021 годы.



Уровень средней заработной платы работников в 2017–2021 годы (руб.)

Профсоюзная организация работников

Председатель профсоюзного комитета работников:

с 2016 г. по н. в. – Хардин Михаил Викторович, к.т.н., доцент.

Профсоюзная организация была создана в 1942 году в Куйбышевском авиационном институте (КуАИ), в 1992 году изменила своё название – профсоюзная организация сотрудников СГАУ.

В 2016 году проведена реорганизация профсоюзных организаций сотрудников СГАУ и Самарского государственного университета (СамГУ) с последующим переименованием объединённой профсоюзной организации в профсоюзную организацию работников Самарского университета и избранием нового объединённого состава выборных профсоюзных органов.

Основным направлением деятельности профсоюзной организации является защита трудовых, социальных, экономических прав работников через реализацию принципов социального партнёрства с администрацией университета. Эта работа отмечена наградами правительства Самарской области, Федерации профсоюзных организаций Самарской области, центрального и областного советов Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации.

Профсоюзный комитет проводит большую работу социальной направленности, связанной с организацией отдыха и лечения сотрудников в санаторно-курортных учреждениях, оздоровления сотрудников в профилактории университета, занятий сотрудников в спортивных сооружениях, культурных мероприятий, в том числе с участием детей сотрудников.

Численность профсоюзной организации на 1.01.2022 г. – 1551 работник.

Работа профсоюзной организации проводится в соответствии с Коллективным договором, принятым 7 июня 2018 года на конференции работников и обучающихся. На основании коллективного договора администрация университета признает профсоюзный комитет (профком) единственным и полномочным представителем трудового коллектива университета по вопросам рабочего времени, оплаты труда, решения социальных вопросов и по другим условиям коллективного договора.

Ежегодно в областном профсоюзном конкурсе «Лучший молодой преподаватель года» принимают участие молодые активные преподаватели-члены профсоюза из различных подразделений. В 2022 году принято решение о проведении подобного конкурса под эгидой профсоюзной организации и среди подразделений Самарского университета. Молодые преподаватели со всех кафедр нашего университета смогут побороться за звание лучшего молодого преподавателя Самарского университета. Награды и ценные призы ждут не только победителей, но и всех участников.

Материальная помощь, оказываемая профкомом работникам – членам Профсоюза, составляет более 2,5 млн руб. в течение года, её объёмы значительно выросли после начала пандемии.

Ежегодно проходит конкурс детского рисунка среди детей и внуков работников Самарского университета, по результатам которого всем участникам вручаются памятные подарки. Традиционно детям работников университета вручаются бесплатные новогодние подарки, а перед новым 2022 годом дополнительные подарки получили дети членов Профсоюза.

Профком с 2018 года начал и продолжает инициативу по возврату денег из Фонда социального страхования, ежегодно возвращая более 600 тысяч рублей, направляемых на нужды работников университета.

Профкомом проводятся проверки состояния помещений столовых и буфетов университета, контроль качества и стоимости блюд.

Профсоюзной организацией университета совместно с администрацией проводится большая работа по организации лечения и оздоровления работников. Ежегодно, более двухсот работников получают льготные путевки в санатории, пансионаты различных регионов России, Самарской области и на объекты Самарского университета.

Для проведения лечебно-оздоровительных процедур в санатории-профилактории Самарского университета администрацией университета и профкомом приобретается новое медицинское оборудование.

На сайте профкома регулярно обновляется информация о проводимых мероприятиях, об участии представителей профсоюзной организации работников Самарского университета в областных акциях и конкурсах.

При профкоме работников функционируют восемь комиссий: комиссия по охране труда и технике безопасности, комиссия по организационной работе, комиссия по работе с детьми, комиссия по спорту, культуре и отдыху, жилищно-бытовая комиссия, комиссия по социальному и пенсионному страхованию, комиссия по защите социально-трудовых прав, комиссия по работе с молодёжью.

Профсоюзная организация сотрудничает с физкультурно-оздоровительным центром «Сила спорта», санаторием «Матрешка-плаза», туристической компанией «Спутник-Гермес», горнолыжным центром «Красная Глинка». Во всех этих партнёрских организациях работники университета получают существенные скидки на оказываемые услуги.

Профсоюзная организация обучающихся

Профсоюзная организация обучающихся занимается вопросами:

- социальной, правовой и материальной помощи нуждающимся;
- улучшения социально-бытовых условий студентов, проживающих в общежитиях;
- общественного контроля над обеспечением условий обучения и питания студентов.

Важным документом, определяющим права и обязанности студентов и администрации вуза, является коллективный договор. Впервые коллективный договор между администрацией вуза и коллективом студентов был заключён в 1998 г. Со временем он дополнялся и совершенствовался. На данный момент действующим является коллективный договор, заключённый в декабре 2021 г.

Важным направлением деятельности является взаимодействие со студенческими советами общежитий.

Реализуется комплекс мероприятий, направленных на круглогодичное повышение компетенций студентов, занимающихся правозащитной деятельностью, – Школа профторгов 1 курса, образовательный семинар «Школа молодого профсоюзного деятеля», Школа профсоюзного актива и др. Кроме того, профком организует такие традиционные проекты, как фестиваль-посвящение студентов 1 курса «Первый космический», День студента и др. Особое внимание уделяется развитию профсоюзного движения на профбюро факультетов.

В 2017 года в объединённом Самарском университете начала работать независимая Профсоюзная организация обучающихся. С 2017 по 2021 гг. её возглавлял Сергей

Вячеславович Заика. 16 декабря 2021 года на отчётно-перевыборной конференции председателем выбран Анатолий Валерьевич Жовтый.

Общественная организация ветеранов университета

В состав постоянно действующего руководящего органа ветеранской организации входят совет ветеранов в количестве 25 человек, ревизионная комиссия – 3 человека. Совет ветеранов состоит из пяти комиссий:

- организационная (председатель И. В. Потапов);
- по работе с ветеранами войн (председатель В. Т. Одобеску);
- патриотического воспитания (председатель В. Ф. Павлов);
- социально-бытовая (председатель Н. М. Савельева);
- культурно-массовая работа (председатель В. М. Окороchkova).

Численность ветеранской организации университета к началу 2022 года составила около 1100 человек.

Основное направление в работе совета ветеранов – объединение людей с огромным жизненным, педагогическим и научным опытом, а также проведение патриотической и воспитательной работы со студенческой молодёжью.

Ежегодно проводятся торжественные мероприятия, посвящённые Дню защитника Отечества, Дню Победы и Дню пожилого человека, а также дважды в году оздоровительные двухдневные заезды ветеранов в ОСЛ «Полёт».

ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОЛЛЕКТИВА

- Присвоение почётных званий:
 - ♦ «Почётный работник Самарского университета»;
 - ♦ «Почётный профессор Самарского университета»;
 - ♦ «Почётный выпускник Самарского университета»;
 - ♦ «Почётный доктор Самарского университета»;
 - ♦ «Почётный член учёного совета Самарского университета»;
 - ♦ «Выдающийся выпускник Самарского университета»;
 - ♦ «Ветеран Самарского университета».
- Проведение совместных заседаний учёных советов университета, институтов и факультетов, посвящённых выдающимся учёным и педагогам вуза, внёсшим большой вклад в становление и развитие университета (в том числе с изданием материалов).
- Встречи ветеранов в музее авиации и космонавтики имени академика С. П. Королёва.
- Ежегодные собрания трудового коллектива университета в начале учебного года с докладом ректора.
- Адаптационный семинар для студентов первого курса.
- Бал университета.
- Всероссийская акция «Тотальный диктант».
- Встречи выпускников университета прошлых лет.
- Выездной образовательный семинар «Школа молодого профсоюзного деятеля».
- Выездной обучающий семинар для студентов старших курсов «Личная эффективность руководителя 2022».
- Выездной обучающий семинар для студентов старших курсов «Школа кураторов».
- Выездной семинар «Школа профсоюзного актива».
- День знаний Самарского университета.
- Дни донора в университете.
- Дни открытых дверей.
- Ежегодная парусная регата памяти В. П. Лукачева.
- Зимний кубок КВН.
- Зимняя спелеошкола.
- Информационно-просветительское мероприятие «Ярмарка здоровья».
- Информационно-профилактическая акция «Белая ромашка».
- Конкурс «Мисс International Самарского университета».
- Конкурс «Мистер International Самарского университета».
- Конкурс «Молодая студенческая семья».
- Конкурс молодых преподавателей и сотрудников университета.
- Концерт музыкального клуба «Белый рояль».
- Корпоративное мероприятие «Праздник улицы В. П. Лукачева».
- Кубки университета по видам спорта.
- Летние учебно-тренировочные сборы сборных команд.
- Масленица.
- Международная молодёжная научная конференция «Королёвские чтения».

- Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения».
- Молодёжная научная конференция.
- Мероприятие, посвящённое «Дню защитника Отечества».
- Мероприятие, посвящённое «Дню космонавтики».
- Мероприятие, посвящённое «Дню Победы».
- Научно-педагогические чтения к юбилейным датам учёных.
- Новогодние кубки по видам спорта.
- Образовательный фестиваль «День российского студенчества».
- Образовательный фестиваль-посвящение «Первый космический».
- Платоновские чтения.
- Празднование дня основания университета.
- Проект «Скалолазание для всех».
- Самарский фестиваль языков.
- Семинар по обучению старост групп первокурсников «Качели».
- Соревнования в области кибербезопасности «VolgaCTF».
- Спартакиада университета.
- Спортивные первенства университета среди общежитий.
- Спортивные соревнования «Приз первокурсника».
- Студенческая научно-техническая конференция «Лукачевские чтения».
- Студенческая премия Самарского университета.
- Туристский проект «Жигулёвская кругосветка».
- Фестиваль первокурсников «Студенческий дебют».
- Фестиваль спорта «Золотая осень».
- Фестиваль «Студенческая весна Самарского университета».
- Фестиваль студенческих объединений.
- Фестиваль студенческих театров эстрадных миниатюр «Студенческая осень».
- Фестиваль студенческих театров эстрадных миниатюр «СТЭМоФЕСТ».
- Церемония вручения знака «Отличник учёбы».
- Школа актива Совета Обучающихся «Новый Свет».
- Школа вожатского мастерства «Коммунары».
- Школа Совета обучающихся «PROCOBET».
- Этнический фестиваль Самарского университета.

ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ УНИВЕРСИТЕТА



ЛУКАЧЕВ Виктор Павлович (р. 4.04.1920 г.), крупный советский учёный в области изучения процессов смесеобразования и горения в двигателях летательных аппаратов, доктор технических наук (1972 г.), Герой Социалистического Труда (1987 г.), ректор Куйбышевского авиационного института (1956–1988 гг.), заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1978 г.).



ВОРОТНИКОВ Виталий Иванович (р. 20.01.1926 г.), советский партийный и государственный деятель, председатель Совета Министров РСФСР, член Политбюро ЦК КПСС, Герой Социалистического Труда (1986 г.).



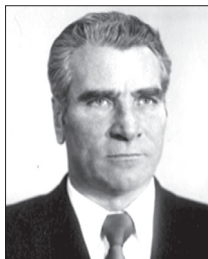
АНШАКОВ Геннадий Петрович (р. 14.06.1937 г.), российский учёный, член-корреспондент РАН (1991 г.), доктор технических наук, профессор, заместитель генерального конструктора Государственного научно-производственного ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс», член президиума Самарского научного центра РАН, лауреат Ленинской (1988 г.) и Государственной премии СССР (1977 г.), Герой Социалистического Труда (1983 г.).



СОЛДАТЕНКОВ Александр Михайлович (р. 14.01.1927 г.), конструктор в области ракетно-космической техники, Герой Социалистического Труда (1987 г.), лауреат Ленинской премии, Государственной премии СССР (1976 г.), кандидат технических наук, заместитель генерального конструктора, заместитель начальника ЦСКБ, главный конструктор ракет-носителей типа Р-7 и «Союз-2», и Государственной премии СССР (1977 г.), Герой Социалистического Труда (1983 г.).



БУРОВ Геннадий Павлович (р. 8.02.1924 г.), Герой Социалистического Труда, директор Брянского машиностроительного завода (1967–1985 гг.).



КОПЫЛОВ Виталий Егорович (р. 12.06.1926 г.), Герой Социалистического Труда, руководитель предприятий авиационной промышленности, директор Дальневосточного машиностроительного завода (1965–1973 гг.), Казанского авиационного производственного объединения имени С. П. Горбунова (1973–1994 гг.).



ЛОМАКИН Виктор Павлович (р. 22.04.1926 г.), Герой Социалистического Труда, советский партийный и государственный деятель, первый секретарь Приморского краевого комитета КПСС (1969–1984 гг.), почётный гражданин города Владивостока.



ЧЕЧЕНЯ Леонид Степанович (р. 1.08.1913 г.), Герой Социалистического Труда, директор завода, генеральный директор моторостроительного объединения имени М. В. Фрунзе (1961–1982 гг.).



ИРЕЙКИН Геннадий Григорьевич (р. 26.11.1940 г.), Герой России, штурман-испытатель Лётно-исследовательского института имени М. М. Громова.



ШОРИН Владимир Павлович (р. 27.07.1939 г.), академик РАН по отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (1991 г.), председатель президиума Самарского научного центра Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат государственных премий.



СОЙФЕР Виктор Александрович (р. 18.06.1945 г.), российский учёный, академик РАН (2016 г.), президент Самарского университета, заведующий кафедрой технической кибернетики Самарского университета, доктор технических наук, профессор, научный руководитель Института систем обработки изображений РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации (1999 г.).



ГРЕЧНИКОВ Фёдор Васильевич (р. 5.06.1948 г.), российский учёный, специалист в области металлофизики, механики и процессов пластического формообразования конструкционных материалов, член-корреспондент РАН (2008 г.), академик РАН (2016 г.), заведующий кафедрой обработки металлов давлением Самарского университета, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ (1998 г.), лауреат Государственной премии РФ (2004 г.).



ТИТОВ Константин Алексеевич (р. 30.10.1944 г.), российский политический деятель, губернатор Самарской области (глава администрации) в 1991–2007 гг., с октября 2007 г. член Совета Федерации ФС РФ от Самарской области, доктор экономических наук, профессор.



СЫСУЕВ Олег Николаевич (р. 23.03.1953 г.), российский бизнесмен и политик, первый заместитель председателя совета директоров «Альфа-банка». Мэр города Самары (1992–1997 гг.), заместитель Председателя Правительства Российской Федерации (1997–1998 гг.), первый заместитель руководителя Администрации Президента РФ (1998 г.).



ГОРЛОВ Виктор Васильевич (р. 28.08.1937 г.), заместитель министра гражданской авиации СССР по науке и эксплуатации авиационной техники (1986–1991 гг.). Заместитель директора Департамента воздушного транспорта Минтранса России, заместитель директора Федеральной авиационной службы, заместитель директора Федеральной службы воздушного транспорта, руководитель Департамента поддержания лётной годности Минтранса России (1991–2002 гг.).



ДОНДУКОВ Николай Александрович (р. 19.12.1928 г.), один из основателей направления конвертирования авиационных двигателей, создатель и главный конструктор Куйбышевского (Самарского) конструкторского бюро машиностроения, заместитель министра авиационной промышленности СССР.



ГЕРАЩЕНКО Александр Николаевич (р. 1934 г.), первый заместитель министра авиационной промышленности СССР (1985–1992 гг.), Почётный авиастроитель, руководитель и организатор авиационного производства, лауреат Государственной премии СССР.



ИЛЬИН Александр Тимофеевич (р. 1928 г.), руководитель и организатор авиационной промышленности, Почётный авиастроитель, заместитель министра авиационной промышленности СССР (1986–1992 гг.), вице-президент Россоюза «Авиапром» (1993–2002 гг.).



МАРКЕЛОВ Виталий Анатольевич (р. 5.08.1963 г.), заместитель председателя правления ОАО «Газпром», член совета директоров ОАО «Газпром», главный редактор журнала «Газовая промышленность».



ТОЛОКОННИКОВ Валентин Михайлович (р. 27.04.1930 г.), организатор авиадвигателестроения СССР и РФ, лауреат Государственной премии СССР, начальник Главка моторостроения Минавиапрома, член коллегии Министерства (1978 г.), один из организаторов ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» (АССАД).



ГРИЦЕНКО Евгений Александрович (р. 7.08.1934 г.), генеральный директор – генеральный конструктор ОАО «Самарский научно-технический комплекс имени Н. Д. Кузнецова» (1994–2004 гг.), генеральный конструктор ЗАО «Двигатели «Владимир Климов-Мотор Сич»» (2004–2012 гг.), заслуженный машиностроитель РФ, доктор технических наук, профессор.



ШИТАРЕВ Игорь Леонидович (р. 15.11.1939 г.), заслуженный авиа-двигателестроитель РФ, с 1987 по 2008 годы генеральный директор ОАО «Моторостроитель» (в настоящее время – ПАО «ОДК-Кузнецов»), директор института инновационных технологий, заведующий кафедрой производства двигателей летательных аппаратов СГАУ, доктор технических наук, профессор.



КИРИЛИН Александр Николаевич (р. 13.07.1950 г.), генеральный директор АО «РКЦ «Прогресс», доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой космического машиностроения Самарского университета, научный руководитель НИИ космического машиностроения Самарского университета.



ДЕМЧЕНКО Олег Фёдорович (р. 13.10.1944 г.), старший вице-президент ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» по коммерческой авиации (с ноября 2009 г.). Президент, председатель правления ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» (с августа 2012 г.). Генеральный директор – генеральный конструктор ОАО «ОКБ имени А. С. Яковлева» (с 2003 г.).



ЧВАНОВ Владимир Константинович (р. 20.04.1936 г.), первый заместитель генерального директора и главный конструктор НПО «Энергомаш», учёный в области космического двигателестроения, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный испытатель космической техники, доктор технических наук, профессор.

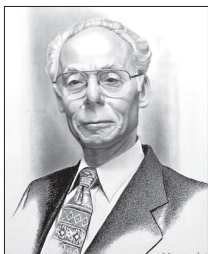


КУЧЕРОВ Вадим Петрович (р. 7.09.1941 г.), советник заместителя генерального директора по персоналу и административному управлению Авиационного комплекса имени С. В. Ильюшина, генеральный директор государственного акционерного общества «Ташкентское авиационное производственное объединение имени В. П. Чкалова» (1996–2007 гг.), доктор технических наук, профессор, академик РАЕН.



ИЛЬИН Евгений Петрович (р. 8.12.1951 г.), генерал-лейтенант ФСБ России (с 2007 г.), кандидат юридических наук, член Союза писателей России.

ПОЧЁТНЫЕ ДОКТОРА УНИВЕРСИТЕТА



ГОЛЬДБЕРГ Кальман, первый проректор, профессор университета Брэдли (США). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 16.04.1993 г. (диплом № 1) за значительный вклад в становление и развитие факультета экономики и управления и бизнес-образования СГАУ.



МЕСКИЛЛ Виктор, президент Даулинг-колледжа (США), профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 16.04.1993 г. (диплом № 2) за значительный вклад в постановку преподавания по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)» в СГАУ.



ШИЧИН Ян, ректор Харбинского политехнического института (КНР). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 25.06.1993 г. (диплом № 3) за большой вклад в реализацию Программы совместных работ с Харбинским политехническим институтом.



КУЗНЕЦОВ Николай Дмитриевич (р. 23.06.1911 г.), генеральный конструктор НПО «Труд» – ОАО «СНТК имени Н. Д. Кузнецова», академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.01.1994 г. (диплом № 4) за выдающийся вклад в становление и развитие вечернего факультета двигателей летательных аппаратов на Управленческом, кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов и ОНИЛ-1 СГАУ.



КОЗЛОВ Дмитрий Ильич (р. 1.10.1919 г.), генеральный конструктор ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», член-корреспондент РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.01.1994 г. (диплом № 5) за выдающийся вклад в становление и развитие кафедры летательных аппаратов СГАУ.



ПАНАТОВ Геннадий Сергеевич (р. 20.03.1940 г.), генеральный конструктор и генеральный директор ОАО «ТАНТК имени Г. М. Бериева», профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 9.09.1994 г. (диплом № 6) за большой вклад в развитие научного направления СГАУ «Технологии проектирования авиационных конструкций с использованием высокоточечных математических моделей».



ПРОХОРОВ Александр Михайлович (11.07.1916 г.), директор Института общей физики РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 24.02.1995 г. (диплом № 7) за большой вклад в развитие научного направления «Компьютерная оптика» и становление научных исследований в области лазеров и лазерных систем в СГАУ.



ОВЧАРОВ Анатолий Алексеевич (р. 23.12.1917 г.), ведущий конструктор ОКБ (до 1993 г.). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 20.12.1996 г. (диплом № 8) за значительный вклад в развитие научных исследований факультета двигателей летательных аппаратов СГАУ.



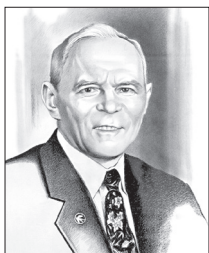
ГОРЛОВ Виктор Васильевич (р. 28.08.1937 г.), заместитель директора Федеральной авиационной службы России. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 9) за значительный вклад в развитие материально-технической базы СГАУ и специальности «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей».



ТИТОВ Константин Алексеевич (р. 30.10.1944 г.), губернатор Самарской области – председатель Правительства Самарской области, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 10) за выдающийся вклад в развитие материально-технической базы и содействие в инновационном развитии СГАУ.



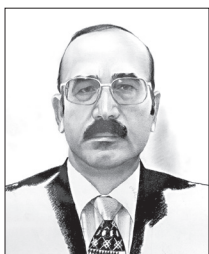
СЫСУЕВ Олег Николаевич (р. 23.03.1953 г.), заместитель Председателя Правительства Российской Федерации. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 11) за большой вклад в развитие материально-технической базы и содействие в инновационном развитии СГАУ.



КОЛЕСНИКОВ Константин Сергеевич (р. 27.12.1919 г.), советник при ректоре МГТУ имени Н. Э. Баумана, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 12) за выдающийся вклад в развитие специальностей «Самолёто- и вертолётостроение», «Ракетостроение», «Космические летательные аппараты и разгонные блоки» в СГАУ.



ОВОДЕНКО Максим Борисович (р. 11.08.1930 г.), президент ОАО «Самеко». Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 13) за выдающийся вклад в становление и развитие металлургического факультета СГАУ и подготовку кадров высшей квалификации.



ХАСАЕВ Габибулла Рабаданович (р. 2.04.1951 г.), заместитель губернатора Самарской области, директор департамента по экономике, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 14) за выдающийся вклад в развитие материально-технической базы и содействие в инновационном развитии СГАУ.



СИДОРОВ Юрий Алексеевич (р. 4.11.1932 г.), проректор Московского авиационного института, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 15) за большой вклад в укрепление авторитета СГАУ в аэрокосмическом образовании страны и за методическое обеспечение учебного процесса СГАУ.



БРАЗИЛ Джон, президент университета Брэдли (США), профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 16) за большой вклад в становление совместной программы работ СГАУ и университета Брэдли.



ЛИВЭЙ Чжоу, профессор Пекинского политехнического института (КНР), академик. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 17) за выдающийся вклад в становление и развитие российско-китайских отношений в области образования и науки.



БОЙЦОВ Василий Васильевич (р. 19.12.1907 г.), президент Международной организации по стандартизации, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 19.12.1997 г. (диплом № 18) за большой вклад в становление специальностей «Управление качеством» и «Стандартизация и сертификация в машиностроении» СГАУ.



ПЕЧЁНКИН Николай Демидович, (р. 19.12.1919 г.), заместитель главного конструктора НПО «Труд» (до 1984 г.). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 17.12.1999 г. (диплом № 19) за большой вклад в развитие материально-технической базы факультета двигателей летательных аппаратов.



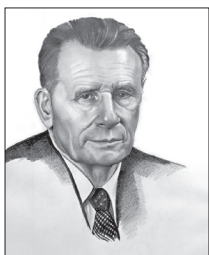
ЛАНЬЦИН Ли (р. 1932 г.), первый вице-премьер Государственного совета (КНР), председатель китайской части Китайско-Российской комиссии по экономическому, торговому и научно-техническому сотрудничеству. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 17.11.2000 г. (диплом № 20) за государственную поддержку российско-китайских отношений в области науки и образования.



АНИСИМОВ Валентин Семёнович (р. 30.01.1926 г.), главный конструктор ОАО «Самарский научно-технический комплекс имени Н. Д. Кузнецова» (СНТК). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 26.01.2001 г. (диплом № 21) за большой вклад в развитие материально-технической базы факультета двигателей летательных аппаратов.



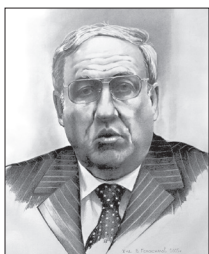
ЖУРАВЛЁВ Юрий Иванович (р. 14.01.1935 г.), заместитель директора Вычислительного центра РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.05.2001 г. (диплом № 22) за выдающийся вклад в подготовку кадров высшей квалификации и развитие научных исследований в области распознавания образов в СГАУ.



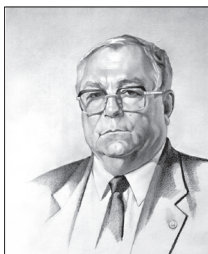
ЛЯКИШЕВ Николай Павлович (р. 5.10.1929 г.), директор Института металлургии и материаловедения РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 18.01.2002 г. (диплом № 23) за выдающийся вклад в подготовку кадров высшей квалификации и развитие научных исследований в области металлургии в СГАУ.



КУАН Цзин Мин, ректор Пекинского политехнического института (КНР), профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 20.09.2002 г. (диплом № 24) за большой вклад в реализацию программы совместных работ с Пекинским политехническим институтом.



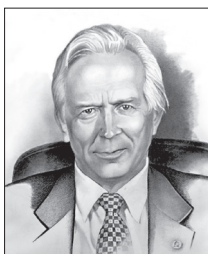
ФРИДЛЯНОВ Владимир Николаевич (р. 23.11.1945 г.), заместитель министра образования и науки Российской Федерации. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 30.09.2005 г. (диплом № 25) за выдающийся вклад в укрепление авторитета СГАУ на всероссийском и международном уровне и развитие материальной базы вуза.



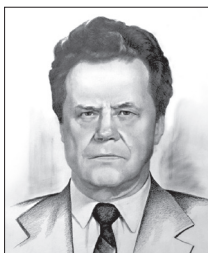
ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич (р. 18.09.1935 г.), директор Института радиотехники и электроники РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 28.04.2006 г. (диплом № 26) за большой вклад в развитие исследований в области радиоэлектроники, радиотехнических систем и биомедицинского приборостроения СГАУ.



НОВОЖИЛОВ Генрих Васильевич (р. 27.10.1925 г.), председатель совета директоров Авиационного комплекса имени С. В. Ильюшина, генеральный конструктор, академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 30.06.2006 г. (диплом № 27) за большой вклад в развитие специальности «Самолёто- и вертолётостроение» в СГАУ.



КАТОРГИН Борис Иванович (р. 13.10.1934 г.), генеральный конструктор НПО «Энергомаш» имени академика В. П. Глушко», академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 29.05.2007 г. (диплом № 28) за большой вклад в развитие специальностей «Ракетостроение» и «Жидкостные ракетные двигатели» в СГАУ.



ГРИЦЕНКО Евгений Александрович (р. 07.08.1934 г.), генеральный конструктор ЗАО «Двигатели «Владимир Климов–Мотор Сич». Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 29.05.2007 г. (диплом № 29) за большой вклад в развитие подготовки специалистов в области авиационного и ракетного двигателестроения в СГАУ.



АЛФЁРОВ Жорес Иванович (р. 15.03.1930 г.), председатель научно-образовательного комплекса «Санкт-Петербургский физико-технический научно-образовательный центр» РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 29.06.2009 г. (диплом № 30) за большой вклад в развитие научно-образовательной деятельности СГАУ в области нанотехнологий.



АРТЯКОВ Владимир Владимирович (р. 30.07.1959 г.), губернатор Самарской области – председатель Правительства Самарской области, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 23.10.2009 г. (диплом № 31) за выдающийся вклад в реализацию программы развития СГАУ как национального исследовательского университета.



КОРОТЕЕВ Анатолий Сазонович (р. 22.07.1936 г.), генеральный директор ФГУП «Исследовательский центр имени М. В. Келдыша», академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 23.10.2009 г. (диплом № 32) за большой вклад в развитие специальностей «Ракетостроение» и «Космические летательные аппараты и разгонные блоки» в СГАУ.



КАБЛОВ Евгений Николаевич (р. 14.02.1952 г.), генеральный директор ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов», академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 33) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.



ЛЕОНОВ Алексей Архипович (р. 30.05.1934 г.), лётчик-космонавт СССР. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 34) за выдающийся вклад в освоение космического пространства и пропаганду достижений советской космонавтики.



МЕРКУШКИН Николай Иванович (р. 05.02.1951 г.), губернатор Самарской области. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 35) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.



ПОГОСЯН Михаил Асланович (р. 18.04.1956 г.), президент ОАО «Объединённая авиастроительная корпорация», академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 36) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.



ЕМЕЛЬЯНОВ Станислав Васильевич (р. 18.05.1929 г.), научный руководитель Института системного анализа РАН и Международного НИИ проблем управления, академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 37) за большой вклад в развитие и становление факультета информатики СГАУ.



ГРЕЧКО Георгий Михайлович (р. 25.05.1931 г.), дважды Герой Советского Союза, лётчик-космонавт СССР. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 25.09.2012 г. (диплом № 38) за выдающийся вклад в освоение космического пространства и пропаганду достижений отечественной космонавтики, обеспечивающих престиж аэрокосмической отрасли, науки и образования.



ГАНИЕВ Ривнер Фазылович (р. 01.04.1937 г.), директор Института машиноведения имени А. А. Благонравова РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 25.09.2012 г. (диплом № 39) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета в области механики и машиностроения.



ФОРТОВ Владимир Евгеньевич (р. 23.01.1946 г.), директор Объединённого института высоких температур (ОИВТ) РАН, член Консультативного научного Совета Фонда «Сколково», советский и российский физик, академик РАН, доктор физико-математических наук. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 26.10.2012 г. (диплом № 40) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности СГАУ.



ЩЕРБАКОВ Иван Александрович (р. 11.04.1944 г.), советский и российский физик, академик РАН. Директор Института общей физики имени А. М. Прохорова РАН, профессор и заведующий кафедрой лазерной физики факультета проблем физики и энергетики Московского физико-технического института. Специалист в области спектроскопии лазерных материалов. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 21.03.2014 г. (диплом № 41а) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности СГАУ.



РОГОЗИН Дмитрий Олегович (р. 21.12.1963 г.), российский государственный деятель, дипломат, доктор философских наук. Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 22.04.2016 г. (диплом № 41) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности СГАУ.



ХАСИС Лев Аронович (р. 5.06.1966 г.), российский предприниматель и управленец, первый заместитель председателя правления Сбербанка РФ, доктор экономических наук. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 24.06.2016 г. (диплом № 42) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.



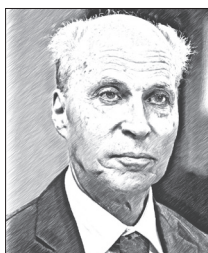
ТЕРЕШКОВА Валентина Владимировна (р. 6.03.1937 г.), лётчик-космонавт СССР, первая в мире женщина-космонавт, Герой Советского Союза, генерал-майор авиации в отставке. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 29.08.2016 г. (диплом № 43) за выдающийся вклад в освоение космического пространства и пропаганду достижений отечественной космонавтики, обеспечивающих престиж аэрокосмической отрасли, науки и образования.



САДОВНИЧИЙ Виктор Антонович (р. 3.04.1939 г.), деятель российского высшего образования, ректор Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова с 1992 года, российский математик, академик РАН. Президент Российского Союза ректоров с 1994 года. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 30.09.2016 г. (диплом № 44) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности России.



РЯБОВ Виктор Васильевич (р. 22.07.1937 г.), российский историк, член-корреспондент РАО, действительный член РАЕН, доктор исторических наук, профессор. Ректор Куйбышевского государственного университета с 1977 по 1984 год. В 1984 году перешёл на работу в Куйбышевский обком КПСС, а с 1986 года – в аппарат ЦК КПСС. В 1995 году основал и возглавил Московский городской педагогический университет. Заслуженный работник высшей школы РФ, лауреат Премий Правительства РФ в области образования. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2017 г. (диплом № 45) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности России.



КОРНБЕРГ Роджер Дэвид (р. 24.04.1947 г.), американский биохимик, профессор структурной биологии Стэнфордского университета, лауреат Нобелевской премии по химии (2006 г.), академик РАН (с 2016 г.), сопредседатель Консультативного научного совета фонда «Сколково» (с 2010 года). Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 29.06.2018 г. (диплом № 46) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности России.



КОТЕЛЬНИКОВ Геннадий Петрович (р. 11.01.1949 г.), общественный и политический деятель, Президент и Почётный ректор Самарского государственного медицинского университета, заведующий кафедрой и клиникой травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А. Ф. Краснова, академик РАН, лауреат Государственной премии России, трижды лауреат премии Правительства России, заслуженный деятель науки России, доктор медицинских наук, профессор; Председатель Самарской Губернской Думы, председатель Совета ректоров вузов Самарской области; почётный гражданин Самарской области, почётный гражданин городского округа Самара. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 21.12.2018 г. (диплом № 47) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.



АКСЮТИН Олег Евгеньевич (р. 5.05.1967 г.), член правления, заместитель председателя правления ПАО «Газпром». Доктор технических наук, член-корреспондент Российской академии наук (2016), Международной академии технологических наук и Российской академии естественных наук. Член экспертного совета национальной премии «Хрустальный компас». Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 27. 09. 2019 г. (диплом № 48) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.

ПОЧЁТНЫЕ ПРОФЕССОРА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Звание «Почётный Профессор Самарского государственного университета» присваивалось крупным учёным, выдающимся педагогам, талантливым организаторам науки и образования. Почётные профессора избирались на заседании учёного Совета университета по представлению факультетов или кафедр университета, ректора, членов ректората. Решение о присвоении звания Почётного профессора утверждалось ректором университета.

Карлайл Брайан
Воскресенский Валентин Евгеньевич
Маджеска Джордж П.
Ефремов Александр Федорович
Кабытов Петр Серафимович
Климкин Виктор Михайлович
Когтев Андрей Викторович
Козлов Дмитрий Ильич
Комов Александр Николаевич
Конев Владимир Александрович
Ларионов Олег Георгиевич
Леонов Михаил Иванович
Фокс Майкл Дэвид
Маклеод Джеймс Роберт
Матвеев Николай Михайлович
Меркулова Нина Андреевна
Молевич Евгений Фомич
Плаксына Тамара Ивановна
Розенберг Геннадий Самуилович
Руднева Татьяна Ивановна
Рябов Виктор Васильевич
Сарычев Александр Петрович
Светкина Галина Дмитриевна
Сережкин Виктор Николаевич
Скобелев Владислав Петрович
Скобликова Елена Сергеевна
Финк Лев Адольфович
Пира Фридрих Карл
Храмков Ленар Васильевич
Шейфер Семен Абрамович
Ядов Владимир Александрович
Янин Василий Григорьевич
Яровой Геннадий Петрович

ПОЧЁТНЫЕ ВЫПУСКНИКИ УНИВЕРСИТЕТА

ТИТОВ Константин Алексеевич – губернатор Самарской области (диплом № 1);

КОЗЛОВ Дмитрий Ильич – генеральный директор-генеральный конструктор ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 2);

ШОРИН Владимир Павлович – председатель президиума Самарского научного центра РАН (диплом № 3);

ДОРОНИН Владимир Иванович – директор департамента промышленности, науки и технологий администрации Самарской области (диплом № 4);

ШИТАРЕВ Игорь Леонидович – генеральный директор ОАО «Моторостроитель» (диплом № 5);

ШПАК Георгий Иванович – командующий ВДВ РФ (диплом № 6);

АНШАКОВ Геннадий Петрович – первый заместитель генерального директора – генерального конструктора ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 7);

ПЕКАРШ Александр Иванович – главный инженер КНААПО (диплом № 8);

БУНДОВ Юрий Владимирович – коммерческий директор группы компаний «АНИОН» (диплом № 9);

НИКОЛАЕВ Валерий Владимирович – председатель правления ОАО «АВИА-ГАЗ» (диплом № 10);

КАРТАШОВ Геннадий Григорьевич – первый заместитель генерального директора ОАО «Жигулёвское пиво» (диплом № 11);

СИДОРОВ Андрей Анатольевич – директор научно-внедренческой фирмы «Сенсоры. Модули. Системы» (диплом № 12);

ПОЛЯКОВ Александр Петрович – первый вице-президент АО «Туполев» (диплом № 13);

ЧУМАК Вадим Геннадьевич – ректор Международного института рынка (диплом № 14);

СЫСУЕВ Олег Николаевич – первый заместитель председателя совета директоров ОАО «Альфа-Банк» (диплом № 15);

ШВАЙКИН Сергей Константинович – генеральный директор ОАО «Билайн Самара» (диплом № 16);

КИРИЛИН Александр Николаевич – директор Самарского завода «Прогресс» (диплом № 17);

ФРИДЛЯНОВ Владимир Николаевич – заместитель министра Министерства промышленности, науки и технологий РФ, руководитель сводного департамента промышленности и науки (диплом № 18);

ПОРОЛЛО Николай Алексеевич – генеральный директор ОАО «Салют» (диплом № 19);

ФЁДОРОВ Михаил Васильевич – генеральный директор ОАО «Самарский металлургический завод» (диплом № 20);

САВЕЛЬЕВ Сергей Николаевич – руководитель аппарата Самарской губернской думы (диплом № 21);

МАЛЫШЕВ Борис Сергеевич – генеральный директор Кумертауского государственного авиационного предприятия (диплом № 22);

ЦЕЙТЛИН Александр Яковлевич – председатель совета директоров ЗАО «Петербургская фольга» (диплом № 23);

ЛЯЧЕНКОВ Николай Васильевич – член совета директоров АО «Автоваз» (диплом № 24);

СТЕПАНОВ Юрий Борисович – первый вице-президент – первый заместитель генерального директора АО «Автоваз» (диплом № 25);

КУНИЦЫН Дмитрий Евгеньевич – президент ЗАО «Орион ТВ» (диплом № 26);

ОРЛОВ Антон Викторович – вице-президент КБ «Солидарность» (диплом № 27);

ЮДИН Евгений Илларионович – вице-президент фирмы «ЮВЕС» (диплом № 28);

ДОКТОРОВ Олег Юрьевич – директор производственно-коммерческого предприятия «Центрокар» (диплом № 29);

БЕЙГЕЛЬ Роман Исаакович – генеральный директор техноторгового центра «Аквариум» (диплом № 30);

КРИШТАЛЬ Евгений Анатольевич – руководитель департамента промышленности и торговли администрации Ульяновской области (диплом № 31);

ЗАДЫХИН Геннадий Васильевич – заместитель руководителя Управления Министерства РФ по налогам и сборам по Самарской области (диплом № 32);

БОЧКАРЁВ Александр Филиппович – профессор Самарского государственного аэрокосмического университета (диплом № 33);

ВЛАСОВ Андрей Владимирович – генеральный директор ООО «Издательство «Учебная литература» (диплом № 34);

ВЯТКИН Игорь Владимирович – президент фирмы «Пластико» (диплом № 35);

ГАЛДИН Анатолий Андреевич – директор областного инвестиционного фонда содействия конверсии (диплом № 36);

ГРИЦЕНКО Евгений Александрович – генеральный конструктор ОАО СНТК «Двигатели НК» (диплом № 37);

КУТИКОВ Николай Исаакович – президент ЗАО «Восток-Запад» (диплом № 38);

ЛОТИН Валерий Владимирович – заместитель генерального директора по экономике ОАО НПО «Энергомаш» имени В. П. Глушко (диплом № 39);

ПЕТРЕНКО Станислав Александрович – директор – главный конструктор ЗАО ВКБ РКК «Энергия» имени С. П. Королёва (диплом № 40);

РЯБОВ Владимир Петрович – заместитель директора ЗАО ВКБ РКК «Энергия» имени С. П. Королёва (диплом № 41);

ФОМИЧЁВ Валерий Петрович – представитель промышленной группы «Сибирский алюминий» в Самарском регионе (диплом № 42);

ШУМАКОВ Владимир Владимирович – генеральный директор фирмы «Пластико» (диплом № 43);

СОЛОВЬЁВ Александр Михайлович – председатель правления коммерческого банка «ПРОМЭК-Банк» (диплом № 44);

ВОЛОВ Вячеслав Теодорович – ректор Самарского филиала Современного гуманитарного института (диплом № 45);

ЗОРИН Юрий Васильевич – директор Самарского центра стандартизации, метрологии и сертификации (диплом № 46);

ШВАРЦ Леонид Семёнович – заместитель генерального директора ОАО «Авиакомпания «Самара» (диплом № 47);

МИХАЙЛОВ Валерий Иванович – управляющий Кировским отделением Поволжского банка Сбербанка России (диплом № 48);

САЗОНОВ Виктор Фёдорович – председатель Самарской губернской думы (диплом № 49);

герман Александр Павлович – директор ЗАО «Авиакор-Сервис» (диплом № 50);

НЕВОЛИН Владимир Николаевич – заместитель министра образования РФ (диплом № 51);

АЛЕКСЕЕВ Сергей Владимирович – генеральный директор ОАО «Самарский трансформатор» (диплом № 52);

БЕЛОУСОВ Александр Николаевич – депутат Государственной Думы РФ (диплом № 53);

КОФАНОВ Юрий Андреевич – управляющий Самарским филиалом «Альфа-банк» (диплом № 54);

ПОТАНИН Владимир Олегович – президент холдинговой компании «Интер-рос» (диплом № 55);

ЕВГРАФОВ Виктор Вениаминович – генеральный директор ОАО «Самара-промсвязь» (диплом № 56);

ЧОПЕНКО Леонид Васильевич – генеральный директор фирмы «Инверсия» (диплом № 57);

ЁЛКИН Сергей Леонидович – директор Самарского филиала ОАО «Волгателеком» (диплом № 58);

БАЛАХОНОВ Сергей Григорьевич – мэр г. Жигулёвска (диплом № 59);

АБДРАШИТОВ Рафаиль Фенович – председатель правления коммерческого банка «Волга-кредит» (диплом № 60);

СОЙФЕР Максим Викторович – коммерческий директор ОАО «СМУЭК» (диплом № 61);

МОСКОВСКИЙ Владимир Владимирович – заместитель руководителя Управления федеральной налоговой службы России по Самарской области (диплом № 62);

СОЛДАТЕНКОВ Александр Михалович – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 63);

КОРНЕЕВ Александр Николаевич – генеральный директор научно-инженерного центра ООО «НИК» (диплом № 64);

УИЛЬЯМ О'Рурк – президент компании «Алкоа-Россия» (диплом № 65);

ГОРОДИЛОВ Андрей Викторович – вице-губернатор Чукотского АО (диплом № 66);

ПУПКО Александр Евгеньевич – генеральный директор ООО «Стройкомплект» (диплом № 67);

АНДРЕЕВ Александр Васильевич – генеральный директор ООО «Авитекс» (диплом № 68);

АЛЕКСАНДРОВ Лев Михайлович – генеральный директор ОАО «Самара-мебель» (диплом № 69);

ХАЙНРИК Мелус – генеральный директор Российского филиала компании UGS PZM Software (Siemens) (диплом № 70);

ПРОШУНИН Виталий Антонович – директор эксплуатационно-ремонтного производства ОАО «Моторостроитель» (диплом № 71);

КАПИТОНОВ Валерий Алексеевич – главный конструктор, начальник отделения ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 72);

СОЛЛОГУБ Анатолий Владимирович – главный научный сотрудник ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 73);

ТАРХОВ Константин Владимирович – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 74);

ФОМИН Георгий Евгеньевич – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 75);

ЧЕЧИН Александр Васильевич – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом № 76);

АХМЕТОВ Равиль Нургалиевич – первый заместитель генерального директора – генеральный конструктор ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» – начальник ЦСКБ (диплом № 77);

СВЕШНИКОВ Николай Васильевич – министр промышленности и энергетики Самарской области (диплом № 78);

АРТЯКОВ Владимир Владимирович – губернатор – председатель правительства Самарской области (диплом № 79);

КОТЕЛЬНИКОВ Геннадий Петрович – ректор Самарского государственного медицинского университета (диплом № 80);

КАПУСТИН Владислав Валентинович – министр промышленности, энергетики и технологий Самарской области (диплом № 81);

ОВЧИННИКОВ Дмитрий Евгеньевич – министр образования и науки Самарской области (диплом № 82);

ЧУЙКО Виктор Михайлович – президент ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» (диплом № 83);

БЕНДУСОВ Алексей Иванович – вице-губернатор – руководитель аппарата правительства Самарской области (диплом № 84);

КОЛЫЧЁВ Александр Васильевич – заместитель председателя Самарской губернской думы (диплом № 85);

КУЗЬМИН Владимир Павлович – генеральный директор ООО «Рубин» (диплом № 86);

КОНОНЕНКО Олег Дмитриевич – лётчик-космонавт Российской Федерации (диплом № 87);

ГАГАРИНА Галина Юрьевна – заведующая кафедрой национальной и региональной экономики Российского университета имени Г. В. Плеханова (диплом № 88);

КОРОТАЕВ Виктор Васильевич – подполковник запаса, лётчик-инструктор аэроклуба «ЦСК ВВС» (диплом № 89);

ХРАМЕНКОВ Алексей Анатольевич – полковник запаса, начальник аэроклуба «ЦСК ВВС», старший авиационный начальник аэродрома Кряж (диплом № 90);

ЦИБЛИЕВ Василий Васильевич – генерал-лейтенант, лётчик-космонавт РФ, президент ООО «Международный авиационный космический научный центр «Сириус» (диплом № 91);

КОБЕНКО Александр Владимирович – заместитель председателя правительства Самарской области, министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области (диплом № 92);

ЕРЁМИН Игорь Владимирович – заместитель председателя правительства Самарской области, руководитель представительства правительства Самарской области при правительстве Российской Федерации (диплом № 93);

КАЗАРИН Станислав Валерьевич – заместитель председателя правительства Самарской области, руководитель департамента информационных технологий и связи Самарской области (диплом № 94);

ФУРСОВ Олег Борисович – глава администрации городского округа Самара (диплом № 95);

ФИЛАТОВА Тамара Дмитриевна – заведующая Мемориальным комплексом Ю. А. Гагарина (диплом № 96);

ЛОМАКИН Виктор Борисович – директор ООО «Парус» (диплом № 97);

АРТЕМЬЕВ Олег Германович – космонавт-испытатель отряда космонавтов Роскомоса (диплом № 98);

ЮРЬЕВ Евгений Леонович – генерал-лейтенант, президент общероссийской общественной патриотической организации Военно-спортивный союз имени М. Т. Калашникова (диплом № 99);

МАЛЫШЕВ Андрей Александрович – гвардии полковник, лётчик-инструктор по самолёту Ту-160 (диплом № 100);

ПТАШИНСКИЙ Владимир Михайлович – заместитель генерального конструктора по испытаниям ОАО «Кузнецов», помощник сенатора от Самарской области Азарова Д. И. (диплом № 101);

РОМАНЕНКО Юрий Викторович – полковник, лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза (диплом № 102);

ПЫЛЁВ Владимир Александрович – министр образования и науки Самарской области (диплом № 103);

ГУТЕНЁВ Владимир Владимирович – первый заместитель председателя ОООР «Союз машиностроителей России» (диплом № 104);

КРОУЛИ Эдвард Фрэнсис – президент – основатель Сколковского института науки и технологий (диплом № 105);

ХУГАЕВ Ирбег Ерастоевич – президент группы компаний «Амонд» (диплом № 106).

ОЩЕПКОВ Владимир Михайлович – профессор, почётный гражданин Самарской области, заслуженный работник культуры России, председатель Правления Филармонического общества Самарской области и художественный руководитель Центра эстетического воспитания детей и молодёжи г. о. Самара (диплом № 107);

КОРЕЛЯКОВ Александр Васильевич – доктор технических наук, генеральный директор Тюменского аккумуляторного завода (диплом № 108);

БОЯРКИН Юрий Николаевич – заместитель директора института систем обработки изображений РАН – филиала Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» (диплом № 109);

БАРМИН Игорь Владимирович – член-корреспондент РАН, генеральный директор - генеральный конструктор Федерального государственного унитарного предприятия «Конструкторское бюро общего машиностроения имени В.П. Бармина», заведующий кафедрой «Стартовые ракетные комплексы» МГТУ имени Н. Э. Баумана (диплом № 110);

ЛОНЧАКОВ Юрий Валентинович – российский космонавт, Герой России (диплом № 111).

БУТОВЧЕНКО Татьяна Дмитриевна – президент Палаты адвокатов Самарской области (ПАСО) (диплом № 112).

КОКИН Алексей Валерьевич – председатель Квалификационной комиссии Палаты адвокатов Самарской области, председатель Исполнительного комитета Самарского регионального отделения Ассоциации юристов России (диплом № 113).

ХРОНИКА ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ В ЖИЗНИ УНИВЕРСИТЕТА

2017 год

75 лет Самарскому национальному исследовательскому университету имени академика С. П. Королёва.

Самарский университет впервые включён в международный предметный рейтинг учебных заведений, ежегодно составляемый британской компанией Quacquarelli Symonds (QS). Он вошёл в группу вузов, разделивших позиции с 450 по 500 в направлении «Физика и астрономия».

На базе Самарского университета прошёл XIX семинар-конференция участников проекта «5-100» – масштабный российский форум, посвящённый стратегическому развитию высшего образования, повышению международной конкурентоспособности вузов.

Сойфер Виктор Александрович, президент Самарского университета, вошёл в состав Консультативного научного совета Фонда «Сколково».

Самарский университет впервые вошёл в глобальный международный рейтинг университетов Round University Ranking (RUR) за 2017 год. Вуз занял 22 место среди российских участников исследования.

Представители университета приняли участие в первой зимней студенческой стройке «Космодром Восточный-2017».

Студенты университета стали победителями «iВолги-2017» в номинации «МедиаВолна».

В Самарском университете прошёл практикум «Формирование человеческого потенциала в области космических наук и технологий для устойчивого социально-экономического развития», проводимый Управлением ООН по вопросам космического пространства.

В «Артеке» открылась первая международная космическая смена. 200 школьников, увлечённых космонавтикой, стали участниками образовательных программ Госкорпорации «Роскосмос» и Самарского университета.

Учёные Самарского университета испытали одну из ключевых деталей авиационного газотурбинного двигателя – камеру сгорания, «выращенную» с помощью технологий 3D-печати.

Учёные Самарского университета на крупнейшей технологической конференции Европы WebSummit 2017 в Лиссабоне представили первый в мире сверхлёгкий дифракционный объектив.

Накануне Дня космонавтики посол Самары, города-организатора Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России, лётчик-космонавт РФ и почётный выпускник КуАИ–СГАУ Олег Кононенко посетил Самарский университет. Он встретился со студентами в Волонтёрском центре Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России.

Университет посетил космонавт-испытатель Андрей Бабкин. Его приезд был приурочен к проведению XI Всероссийских юношеских научных чтений имени академика Сергея Павловича Королёва, которые прошли в Самарском университете при поддержке госкорпорации «Роскосмос» и правительства Самарской области.

Разработанный учёными университета спутник «АИСТ-2Д» завершил лётные испытания и введён в эксплуатацию.

Лауреат Нобелевской премии по физике академик РАН Ж. И. Алфёров прочитал открытую лекцию «Альберт Эйнштейн, социализм и современный мир».

Присвоено почётное звание **«Почётный доктор Самарского университета»:**
• **Виктору Васильевичу Рябову.**

Присвоено звание **«Почётный выпускник Самарского университета»:**
• Владимиру Михайловичу Ощепкову;
• Александру Васильевичу Корелякову.

Защитили докторские диссертации:

- И. В. Демин (кафедра философии);
- С. А. Шустов (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- Н. Б. Стрекалова (кафедра теории и методики профессионального образования);
- О. Р. Хасянов (кафедра российской истории);
- С. В. Филимонов (кафедра обработки металлов давлением).

Учёная степень PhD присуждена учёным советом Технического университета города Лаппеенранта (Финляндия) доценту кафедры автоматических систем энергетических установок С. А. Гафурову.

Созданы:

- научно-образовательный центр по археологии, этнографии, включающий в состав археологическую лабораторию, археологические фонды, музей археологии, этнографии, истории;
- научно-образовательный центр «Аэрокосмическая техника и технологии»;
- инжиниринговый центр «Большие данные»;
- кафедра социологии и культурологии как структурное подразделение социологического факультета путём объединения кафедр социологии и политологии, теории и истории культуры, социологии социальной сферы и демографии, этнологии и межнациональных отношений;
- кафедра философии как структурное подразделение социально-гуманитарного института путём объединения кафедр философии и истории, истории и философии науки и философии гуманитарных факультетов;
- центр беспилотных систем (ЦБС) на базе института авиационной техники;
- центр по работе с одарёнными детьми;
- научно-образовательный центр «Мониторинг социальных сетей» на базе кафедры психологии развития;
- студенческий спортивный клуб дзюдо и самбо «Ударник»;
- студенческий клуб любителей электроники «Контур».

2018 год

Учёные Самарского университета разработали сверхкомпактный гиперспектрометр, который можно установить практически на любую видео- или фотокамеру, а также на смартфоны и планшетные компьютеры. Эта лёгкая оптическая насадка может широко использоваться для определения качества воды, почвы, продуктов питания и многого другого.

Коллекция бабочек профессора Сергея Сачкова, насчитывающая 3500 видов бабочек и более 75 тысяч экземпляров, занесена в реестр Росприроднадзора.

Состоялось выступление представителей Самарского университета на 55-й сессии комитета ООН по космосу.

Учёными Самарского университета разработан новый малый космический аппарат (МКА) «АИСТ-2М».

Учёные Самарского университета запатентовали беспилотник «Фотон 601».

Космонавт-испытатель Сергей Рыжиков в Самарском университете встретился со студентами и школьниками, участниками конкурса университета «Звездная эстафета».

Впервые летняя космическая школа «Космические технологии и эксперименты в космосе» прошла при поддержке Управления по использованию космического пространства в мирных целях ООН.

Волонтеры Самарского университета приняли активное участие в подготовке и проведении Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России.

Присуждена первая собственная степень PhD Самарского университета, первым учёным, получившим международную научную степень стала Падма Болла из Индии.

Студенты Самарского университета получили главный приз космического агентства Франции за успешный запуск двухступенчатой экспериментальной ракеты собственной разработки.

Присвоено почётное звание **«Выдающийся выпускник Самарского университета»:**

- ♦ Фёдору Васильевичу Гречникову.

Присвоено почётное звание **«Почётный доктор Самарского университета»:**

- ♦ Роджеру Дэвиду Корнбергу;
- ♦ Геннадию Петровичу Котельникову.

Присвоено почётное звание **«Почётный выпускник Самарского университета»:**

- ♦ Юрию Николаевичу Бояркину;
- ♦ Игорю Владимировичу Бармину.

Профессора университета П. С. Кабытов и Г. П. Аншаков стали лауреатами акции **«Народное признание».**

Защитили докторские диссертации:

- ♦ А. С. Виноградов (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- ♦ Н. А. Сазонникова (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- ♦ А. Г. Подмарицын (кафедра российской истории);
- ♦ А. В. Денисова (кафедра уголовного права и криминологии);
- ♦ А. Г. Лукин (кафедра общего и стратегического менеджмента).

Учёная степень PhD присуждена:

- ♦ советом Технологического университета Тампере (Финляндия) ассистенту межвузовской кафедры космических исследований Падме Болла;
- ♦ в университете Глиндора (Великобритания) доценту кафедры информационных систем и технологий Д. В. Еленеву;
- ♦ в университете Глиндора (Великобритания) доценту кафедры лазерных и биотехнических систем Д. В. Корнилину.

Созданы:

- учебно-методическое управление (УМУ), состоящее из отдела автоматизации управления образовательной деятельностью, отдела аккредитации и оценки качества образовательной деятельности, методического отдела, учебного отдела;
- департамент физической культуры и спорта;
- комбинат питания Самарского университета;
- научно-образовательный центр «Социологический центр Самарского университета»;
- отдел планирования, сектор технического контроля и ФОК «Космос» в структуре департамента физической культуры и спорта;
- ОСЛ «Полёт», СОЛ «Универсиада», ФОК «Дельфин» выведены из состава административно-хозяйственной части и введены в состав департамента физической культуры и спорта.

2019 год

Временно исполняющим обязанности ректора назначен профессор Владимир Богатырев.

В Самарском университете прошёл финал VI конкурса детского научно-технического творчества «Азбука науки». В оценке проектов принимал участие космонавт, Герой России Сергей Авдеев.

На базе российско-китайской лаборатории состоялась первая защита иностранного аспиранта Дон Чжэ из Китая.

Самарский университет стал участником НОЦ «Инженерия будущего». Соответствующее соглашение о формировании консорциума было подписано в Правительстве Самарской области.

После реконструкции открыт Ботанический сад Самарского университета. Сад обрел новые экспонаты для своей коллекции, новый вход на углу Московского шоссе и улицы Врубеля, новые дорожки и площадки, символизирующие планеты Солнечной системы, а также обновлённую оранжерею.

Учёные Самарского университета разработали и испытали первую в России экспериментальную лазерную установку нового типа, позволяющую создавать компактные лазеры мегаваттной мощности. На основе подобных установок в перспективе возможно создание глобальных систем противоастероидной защиты.

В Самарском университете состоялся первый выпуск слушателей программы подготовки операторов гражданских беспилотных летательных аппаратов.

Губернатор Самарской области, председатель наблюдательного совета Самарского университета Дмитрий Азаров встретился со студенческим активом и посетил новое общежитие университета для молодых учёных, семейных аспирантов и магистрантов.

Университет посетил космонавт Юрий Усачев. Он встретился с ректором университета и участниками всероссийской олимпиады по астрономии.

В Самарском университете создан уникальный для России робото-технологический комплекс инкрементальной штамповки.

Присвоено почётное звание **«Почётный доктор Самарского университета»:**

- Олегу Евгеньевичу Аксютину.

Защитили докторские диссертации:

- З. П. Белоусова (кафедра органической, биоорганической и медицинской химии);

- А. С. Букатый (кафедра сопротивления материалов);
- К. Б. Герасимов (кафедра экономики);
- А. В. Дорошин (кафедра теоретической механики);
- Я. А. Ерисов (кафедра обработки металлов давлением);
- А. К. Чернышов (кафедра физики);
- М. В. Годовова (кафедра российской истории).

Учёная степень PhD присуждена:

- в университете Загреба (Хорватия) доценту кафедры информационных систем и технологий И. М. Куликовских;
- в Технологическом университете города Лаппеенранта (Финляндская Республика) доценту кафедры программных систем В. В. Жидченко.

Созданы:

- научно-образовательный центр «Экспертный правовой центр» на базе кафедры гражданского и предпринимательского права;
- кафедра социологии политических и региональных процессов в составе социологического факультета;
- университетская «Точка кипения» как структурное подразделение управления занятости и карьеры университета;
- Планетарий Самарского университета;
- кафедра динамики полёта и систем управления института ракетно-космической техники;
- студенческий клуб молодёжного аэрокосмического приборостроения «Космический градиент»;
- открыто общежитие № 8 квартирного типа. Общежитие рассчитано на 196 человек – молодых учёных, семейных аспирантов и магистрантов;
- межкафедральная лаборатория быстрого прототипирования включена в состав центра коллективного пользования оборудованием «САМ-технологий».

Переименована:

- военная кафедра имени Героя Советского Союза генерала Губанова Г. П. в военный учебный центр имени Героя Советского Союза генерала Губанова Г. П.

2020 год

Профессор Владимир Богатырев назначен ректором Самарского университета.

Стартовал пилотный проект по переходу на электронные зачётные книжки. Замена зачётных книжек – один из этапов перехода к модели цифрового университета, который последовательно реализуется в Самарском университете.

Разработан новый механизм выбора исполнительных директоров институтов и факультетов на основе защит программ развития и формирования кадрового управленческого резерва.

Создан управляющий совет НОЦ «Инженерия будущего», который возглавил ректор Самарского университета Владимир Богатырев.

В связи с распространением по всему миру коронавирусной инфекции с марта месяца в стране были введены санитарно-эпидемиологические ограничения, которые существенно повлияли на организацию учебной, научной и других видов деятельности университета. Были введены дистанционные и смешанные (дистанционные и очные) форматы обучения.

Самарский университет стал одним из участников Международного математического центра мирового уровня на территории Приволжского федерального округа (НОМЦ). Руководит центром в Самарской области профессор Сергей Асташкин.

Впервые студенческий трудовой отряд Самарского университета «Викинг» работал в составе Всероссийского путинного отряда на Камчатке.

Открыты мемориальная доска и бюст Виктора Павловича Лукачева в рамках празднования 100-летия со дня рождения легендарного ректора Куйбышевского авиационного института (ныне Самарского университета).

НОЦ «Инженерия будущего» вошёл в пятерку победителей федерального конкурса на предоставление грантов федерального бюджета и получил статус мирового уровня.

Защитили докторские диссертации:

- Е. Г. Демьяненко (кафедра обработки металлов давлением);
- И. М. Куликовских (кафедра информационных систем и технологий);
- Д. В. Нестеренко (кафедра технической кибернетики);
- О. А. Безгина (кафедра российской истории).

Учёная степень PhD в Самарском университете присуждена:

- Томасу Джаячандрану Артуру Вималачандра;
- Янну Донону Пиерра.

Созданы:

- научно-исследовательская лаборатория «Инновационные методы изучения и сохранения биологического разнообразия»;
- центр искусственного интеллекта;
- конструкторское бюро «Водород СМ» в структуре научно-образовательного центра газодинамических исследований;
- Стартап-центр Самарского университета;
- управление сопровождения инновационных проектов и программ;
- отдел технического контроля, сертификации и патентоведения;
- научно-исследовательская лаборатория «Перспективные фундаментальные и прикладные космические исследования на базе наноспутников»;
- лаборатория криогенной техники и исследования процессов преобразования низкопотенциальной энергии криопродукта в различных энергетических системах и установках в структуре научно-образовательного центра газодинамических исследований;
- научно-исследовательский институт стратегий и региональной конкурентоспособности;
- НИИ проблем вибрации и прочности в структуре института двигателей и энергетических установок;
- региональный центр развития публичной дипломатии и международных отношений имени Евгения Максимовича Примакова;
- центр неформального образования;
- научно-исследовательская лаборатория «Инновационные методы изучения и сохранения биологического разнообразия» в структуре естественнонаучного института;
- отдел транспортного обеспечения в структуре административно-хозяйственной части;
- отдел цифровой полиграфии и отдел компьютерного редактирования в издательстве Самарского университета;
- служба управления инфраструктурными проектами и хозяйственного обеспечения в структуре административно-хозяйственной части;

- в структуре библиотеки Самарского университета: центр библиометрической и консультационной деятельности, отдел цифровой технологий, инновационно-методический отдел, отдел формирования и учёта фондов, отдел научно-технической обработки информационных ресурсов, отдел хранения фондов, отдел обслуживания гуманитарного профиля, отдел обслуживания научно-технического профиля;
- юридический институт на базе юридического факультета;
- студенческий предпринимательский клуб «Своё»;
- центр творчества студентов «Улей»;
- студенческого клуба 3D-печати и гибридных технологий «3D-платформа»;
- студенческий клуб фехтования, ролевых игр и реконструкций «Мастер».

Присвоено имя:

- Виктора Павловича Лукачева кафедре теории двигателей летательных аппаратов.

2021 год

В Самарском университете в рамках мегагранта, выделенного Правительством РФ, создана самая большая в мире экспериментальная установка для изучения реакционной динамики и кинетики процессов горения. Она поможет в разработке эффективных и экологических двигателей и раскрытии тайн возникновения биохимических молекул – «кирпичиков», из которых состоят все известные формы жизни на Земле.

Студенты Самарского университета в День российского студенчества приняли участие во встрече в режиме видеоконференции президента России Владимира Путина со студентами ведущих отечественных вузов.

Самарские студенты в честь 60-летия полёта Юрия Гагарина запустили модель экспериментальной ракеты нового поколения «Сарелла-МЛ» на аэродроме «Бобровка».

В Самарском университете состоялась первая защита выпускных квалификационных работ (ВКР) студентов в форме стартап-проекта.

Учёные Самарского университета разработали первый в России учебно-тренировочный комплекс для пилотов БПЛА, объединяющий в себе виртуальную реальность и реальный дрон.

Самарский университет с рабочим визитом посетила руководитель образовательного центра «Сириус», член президиума Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию Елена Шмелева.

В Самарском университете прошла сессия Совета ботанических садов Урала и Поволжья.

Самарский университет стал участником федеральной программы «Приоритет 2030» – самой масштабной в истории страны программы государственной поддержки и развития университетов. Цель программы – к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов – центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

В Самарском университете открыт молодёжный культурный центр – «Универстудия» в помещении бывшего актового зала КуАИ. Здесь в середине 60-х годов проходили первые студвесны Куйбышева, выступали известные поэты и музыканты – символы своей эпохи.

Двое учёных Самарского университета – первый проректор – проректор по научно-исследовательской работе Андрей Прокофьев и начальник управления подготовки научных кадров Марк Шлеенков – стали победителями трека «Наука» и суперфиналистами конкурса «Лидеры России».

10 декабря 2021 года вручена Нобелевская премия мира главному редактору «Новой газеты» Дмирию Андреевичу Муратову, выпускнику Самарского государственного университета.

Присвоено почётное звание **«Почётный выпускник Самарского университета»:**

- Юрию Валентиновичу Лончакову.

Защитили докторские диссертации:

- О. С. Андреев (кафедра управления человеческими ресурсами);
- Е. А. Курносова (кафедра экономики инноваций);
- Е. П. Ростова (кафедра математических методов в экономике);
- В. В. Ковельский (кафедра менеджмента и организации производства).

Учёная степень PhD:

- присуждена в университете Павла Йозефа Шафарика города Кошице (Словацкая Республика) заведующему кафедрой английской филологии В. Д. Шевченко;
- присуждена в Самарском университете Сунилу Кумару.

Реорганизован:

- авиационный техникум Самарского университета путём преобразования из обособленного подразделения с полномочиями юридического лица в структурное подразделение Самарского университета.

Созданы:

- инжиниринговый центр в структуре института двигателей и энергетических установок;
- центр организации визитов официальных лиц;
- управление спортивными базами;
- научная лаборатория «Биомедицинские системы»;
- институт авиационной и ракетно-космической техники путём слияния института ракетно-космической техники и института авиационной техники;
- центр стипендиального обеспечения и социальной защиты обучающихся;
- инновационное подразделение «Центр экспериментов в космосе»;
- инновационное подразделение «Центр коммерческого космоса»;
- научно-исследовательская лаборатория «Фотоника для умного дома и умного города».

Переведены:

- механико-математический факультет из состава института информатики, математики и электроники в состав естественнонаучного института;
- центр развития профессиональных компетенций из состава управления обеспечения учебного процесса в состав учебно-методического управления;
- кафедра математического моделирования в механике из института ракетно-космической техники в состав факультета математики института информатики, математики и электроники.

Переименованы:

- факультет математики в механико-математический факультет;
- центр искусственного интеллекта в институт искусственного интеллекта;
- институт информатики, математики и электроники в институт информатики и кибернетики.

80 лет Самарскому национальному исследовательскому университету имени академика С. П. Королёва.

Самарский университет вошёл в топ-25 вузов России по качеству приёма абитуриентов.

15 космонавтов посетили Самарский университет. Группу возглавили начальник испытательного центра подготовки космонавтов Максим Харламов и Герой России, лётчик-космонавт, командир отряда космонавтов Олег Кононенко. Космонавты посетили Военный учебный центр, научные лаборатории, учебные подразделения, музеи и встретились с ректором Владимиром Богатыревым.

Самарский университет и научно-исследовательский испытательный Центр подготовки космонавтов имени Гагарина (ЦПК) достигли соглашения о создании в Самаре региональной системы подготовки кандидатов на отбор в отряд космонавтов и проведении совместных экспериментов на Международной космической станции (МКС).

Учёные Самарского университета завершили разработку наноспутника SamSat-ION («СамСат-ИОН»), предназначенного для изучения ионосферы Земли.

Самарский университет вошёл в тройку лучших вузов России по направлению «Авиационная и ракетно-космическая техника» предметных рейтингов RAEX.

Учёные Самарского университета спроектировали метаматериал, позволяющий усилить энергетическое взаимодействие со светом и другими типами излучения.

Команда Самарского университета «2х2» вышла в главную лигу КВН.

Самарский университет начал обучение по индивидуальным образовательным траекториям.

Космонавт Сергей Рязанский посетил научные лаборатории Самарского университета.

Уникальную систему управления положением космических кораблей разработали специалисты Самарского университета. Разработка открывает новые возможности для повышения маневренности аппаратов и для более эффективного расходования их энергии.

Учёные Самарского университета научились по одной капле крови диагностировать нарушения функции почек. Для этого они использовали современные технологии спектроскопии и нейросетевые математические модели.

На базе университета открыт крупнейший скалодром региона «Луна». Высота объекта (9,15 метров) позволяет проводить полноценную подготовку профессиональных спортсменов к национальным турнирам, а по ряду дисциплин – к выступлениям на олимпийском уровне.

Научный руководитель Самарского университета Шахматов Евгений Владимирович избран академиком РАН (Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «Машиностроение»).

Присвоено почётное звание «Почётный выпускник Самарского университета»:

- Татьяне Дмитриевне Бутовченко;
- Алексею Валерьевичу Кокину.

Создана:

- Высшая инженерная ракетно-космическая школа.

Издан:

Справочник «Самарский университет 2017–2022 (цифры и факты)».

Справочное издание

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

2017 – 2022

Компьютерная вёрстка:

*И. П. Васильева,
У. В. Бояркина,
И.И. Спиридонова*

Редакционно-издательская обработка
издательства Самарского университета

Издательство Самарского университета
443086, г. Самара, Московское шоссе, 34.

Подписано в печать 15.06.2022. Формат 70x100 1/16.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 25,8. Тираж 500 экз. Заказ № _____

Отпечатано в АО «Областная типография «Печатный двор».
432049, г. Ульяновск, ул. Пушкарева, д. 27.