

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П. Королева»

Институт авиационной техники

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

24.05.07

Специальность 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

Специализация "специализация N 6 "Организация аэродромного обслуживания авиационной техники""

Кафедра: Институт авиационной техники

Квалификация: специалист
Программа подготовки: специалитет
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5 ± 6 мес

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1165 от 12 сентября 2016. Зарегистрировано в Минюсте России 23 сентября 2016 г. N 43793

+	Основной	Виды деятельности
+	-	проектно-конструкторская
+	+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гаврилов А.В./

Начальник учебно-методического управления _____ / Соловова Н.В./

Директор института _____ /Еленев В. Д./

Индекс	Наименование	Формирование компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
Б1.5	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
Б1.5.01	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с поршневыми двигателями	ПСК-6.1
Б1.5.01	Алгебра и геометрия	ОК-1
Б1.5.02	Конструкция и техническое обслуживание вертолетов	ПСК-6.2
Б1.5.02	Начертательная геометрия	ОК-8
Б1.5.03	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с газотурбинными двигателями	ПСК-6.3
Б1.5.03	Химия	ОК-1; ОК-8
Б1.5.04	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники	ПК-9; ПСК-6.2
Б1.5.04	Информатика	ОПК-7; ОПК-8
Б1.5.05	Наземное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники	ПК-9; ПСК-6.3
Б1.5.05	Культурология	ОК-3
Б1.5.06	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.5.06	Поддержание летной годности	ОК-8; ПСК-6.2
Б1.5.07	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей	ПК-14; ПСК-6.1
Б1.5.07	Высшая математика	ОК-1
Б1.5.08	История	ОК-4; ОК-7
Б1.5.08	Разработка программ технического обслуживания авиационной техники	ПК-7; ПСК-6.2
Б1.5.09	Испытания и эксплуатация авиационной техники	ПСК-6.1
Б1.5.09	Материаловедение	ОК-1
Б1.5.10	Метрология, стандартизация	ОПК-5
Б1.5.10	Безопасность полетов	ПСК-6.2
Б1.5.11	Физика	ОК-1; ОПК-2
Б1.5.12	Инженерная графика	ОПК-8
Б1.5.13	Иностранный язык	ОК-5
Б1.5.14	Общая электротехника и электроника	ОК-1
Б1.5.15	Сопrotивление материалов	ОПК-4
Б1.5.16	Теоретическая механика	ОК-8
Б1.5.17	Теория механизмов и машин	ОК-8
Б1.5.18	Философия	ОК-2; ОК-3
Б1.5.19	Детали механизмов и машин	ОПК-2
Б1.5.20	Теория автоматического управления	ОК-1
Б1.5.21	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-9
Б1.5.22	Экология	ОПК-9
Б1.5.23	Аэродинамика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.5.24	Строительная механика летательных аппаратов	ОПК-6
Б1.5.25	Экономика	ОК-2; ОПК-1
Б1.5.26	Силовые установки	ОПК-2
Б1.5.27	Технология обработки материалов	ОПК-2
Б1.5.28	Менеджмент	ОК-7; ОПК-3
Б1.5.29	Правоведение	ОК-4; ОК-6
Б1.5.30	Политология	ОК-2
Б1.5.31	Прочность конструкций	ОК-8
Б1.5.32	Экономика и организация промышленности	ОПК-1
Б1.5.33	Деловая коммуникация	ОК-6
Б1.5.34	Сертификация авиационной техники	ОПК-5
Б1.5.35	Дисциплины специализации "Организация аэродромного обслуживания авиационной техники"	ПК-14; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Введение в специальность	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.02	Термодинамика и теплопередача	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Теория авиационных двигателей	ПК-3
Б1.В.04	Динамика полета	ПК-2
Б1.В.05	Конструкция летательных аппаратов	ПК-10; ПК-3; ПК-5
Б1.В.06	Моделирование систем и процессов	ПК-15; ПК-6
Б1.В.07	Основы теории надежности	ПК-13
Б1.В.08	Авиационные силовые установки	ПК-3
Б1.В.09	Основы технологии производства и ремонта летательных аппаратов	ПК-11; ПК-14; ПК-7
Б1.В.10	Производство и ремонт летательных аппаратов	ПК-12; ПК-13; ПК-4
Б1.В.11	Техническая диагностика	ПК-13
Б1.В.12	Человеческий фактор	ПК-11; ПК-12
Б1.В.13	Организация и управление производством на предприятиях авиатранспорта	ПК-15; ПК-4
Б1.В.14	Авиационная химмотология	ПК-16; ПК-3
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Гидро-газотехнические системы летательных аппаратов	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Гидро-газотехнические системы энергетических установок	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Авиационное законодательство	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Воздушное право	ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-13; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция и прочность двигателей летательных аппаратов	ПК-13; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и прочность двигателей энергетических установок	ПК-13; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Перспективы развития мировой транспортной авиации	ПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Современное состояние и перспективы развития эксплуатации авиационной техники	ПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Авиационное и радиозлектронное оборудование	ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Бортвые комплексы оборудования	ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлика	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Прикладная гидромеханика	ПК-1; ПК-6
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
Б2.Б.02(П)	Технологическая практика	ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОПК-6; ОПК-9; ПСК-6.3
Б2.Б.03(П)	Конструкторская практика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-1; ОК-9; ОПК-2; ОПК-5; ПСК-6.1; ПСК-6.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-6.1; ПСК-6.2; ПСК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2
ФТД.В.01	Планирование эксперимента и обработка результатов	ПК-2

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем 10	Всего	Сем 11
	Итого (с факультативами)				332,00	60,00	29,00	31,00	60,00	29,00	31,00	60,00	30,00	30,00	60,00	31,00	29,00	62,00	29,00	33,00	30,00	30,00
	Итого по ОП (без факультативов)				330,00	60,00	29,00	31,00	60,00	29,00	31,00	60,00	30,00	30,00	60,00	31,00	29,00	60,00	27,00	33,00	30,00	30,00
Б1	Дисциплины (модули)	72,9	27,1	32,4	273,00	55,00	29,00	26,00	56,00	29,00	27,00	54,00	30,00	24,00	54,00	31,00	23,00	54,00	27,00	27,00		
Б1.О	Обязательная часть				199,00	52,00	26,00	26,00	56,00	29,00	27,00	41,00	21,00	20,00	19,00	10,00	9,00	31,00	12,00	19,00		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				74,00	3,00	3,00					13,00	9,00	4,00	35,00	21,00	14,00	23,00	15,00	8,00		
Б2	Практика	100	0		51,00	5,00		5,00	4,00		4,00	6,00		6,00	6,00		6,00	6,00		6,00	24,00	24,00
Б2.О	Обязательная часть				51,00	5,00		5,00	4,00		4,00	6,00		6,00	6,00		6,00	6,00		6,00	24,00	24,00
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		6,00																6,00	6,00
ФТД	Факультативные дисциплины	0	100		2,00													2,00	2,00			

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	7	3	4	8	3	5	7	3	4	6	3	3	5	3	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)	9	5	4	6	3	3	10	7	3	11	7	4	7	4	3		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	2	1	1	3	2	1	1		1	2		2	1		1	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				1		1	1		1	2		2					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	1	1	4	3	1	2	1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	