

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 и ракетно-космической техники

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.01

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Профиль "Управление авиатранспортными системами"

Кафедра: Кафедра организации и управления перевозками на транспорте

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2 г 0 мес

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт Приказ Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации № 908 от 07.08.2020.
Зарегистрировано в Минюсте России 24.08.2020 № 59404

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ	№ 616н от 08.09.2014 г.	26.09.2014 г. № 34134

	Основной	Виды деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	расчетно-проектный

СОГЛАСОВАНО

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

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

Директор института _____ /Ткаченко И. С./

Индекс		Наименование	Формирование компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.О.01	Теория принятия решений и системный анализ	УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	Б1.О.02	Основы безопасности функционирования авиатранспортной системы	ОПК-6; ОПК-6.1
	Б1.О.03	Основы научных исследований	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-4; ОПК-4.1
	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность	ОПК-6; ОПК-6.2; УК-6; УК-6.1
	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.О.06	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	ОПК-4; ОПК-4.2
	Б1.О.07	Управление проектами и инновационное предпринимательство	УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б1.О.08	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	ОПК-1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.2
	Б1.О.09	Транспортные системы в условиях неопределённости	ОПК-3; ОПК-3.2; ОПК-5; ОПК-5.2
	Б1.О.10	Психология командообразования и творческой коммуникации	УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.О.11	Стратегический и инновационный менеджмент	ОПК-2; ОПК-2.1; УК-2; УК-2.3
	Б1.О.12	Компьютерные технологии в науке, производстве, образовании	ОПК-5; ОПК-5.1
	Б1.О.13	Технологии интегрированных информационных систем	ОПК-3; ОПК-3.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2; УК-5; УК-5.2
	Б1.В.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание	ПК-1; ПК-1.2
	Б1.В.02	Проектирование систем управления транспортными процессами	ПК-4; ПК-4.1
	Б1.В.03	Интеллектуальный анализ данных в транспортных системах	ПК-3; ПК-3.2
	Б1.В.04	Научные проблемы экономики транспорта	ПК-2; ПК-2.1
	Б1.В.05	Интеллектуальные транспортные системы	ПК-3; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.2
	Б1.В.06	Организация международных перевозок грузов	ПК-2; ПК-2.2; УК-5; УК-5.2
	Б1.В.07	Авиатранспортный маркетинг и анализ конъюнктуры рынка транспортных услуг	ПК-2; ПК-2.3
	Б1.В.08	Компьютерное моделирование систем воздушного транспорта	ПК-1; ПК-1.1; ПК-3; ПК-3.1
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личного роста	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.02	Базисные предпосылки формообразования оболочек	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.03	Биосоциология	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.04	Инвестиционное проектирование	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.05	Корпоративное управление	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.06	Литература и искусство в эпоху интернета	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.07	Математическое моделирование сложных систем	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.08	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.09	Методы и цифровая платформа прогноза инновационного развития бизнеса	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.10	Научная презентация на английском языке	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.11	Нечёткое моделирование и управление в транспортных системах	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.12	Основы космической физиологии и медицины	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.13	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.14	Профилактика синдрома профессионального выгорания	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.15	Психология субъективного благополучия	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.16	Психология этнической и межкультурной социализации и адаптации	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.17	Стратегии устойчивого бизнеса	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.18	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личного роста	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.19	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.20	Управление персоналом	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.21	Форсайт: теория, методология, исследования	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.22	Цифровые компетенции профессионального самообразования	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.23	Цифровые методы анализа больших потоков данных	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.24	Экономическая динамика	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.25	Эмоциональный интеллект в цифровой среде	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.01.26	Эффективный селф-менеджмент	ПК-4; ПК-4.3; УК-1; УК-1.2
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-2.4
	Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование на транспортных предприятиях	ПК-2; ПК-2.4
	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовая деятельность транспортных предприятий	ПК-2; ПК-2.4
Б2		Практики	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-4; УК-4.2
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; УК-4; УК-4.2
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; УК-4; УК-4.2
	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01(Пд)		Преддипломная практика	ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
			ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б2.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2
	ФТД.01	Инновационные технологии на воздушном транспорте	ПК-3; ПК-3.1
	ФТД.02	Проектирование транспортных систем управления	ПК-3; ПК-3.2

		Итого				Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
	Итого (с факультативами)				124,00	62,00	29,00	33,00	62,00	33,00	29,00
	Итого по ОП (без факультативов)				120,00	60,00	29,00	31,00	60,00	31,00	29,00
Б1	Дисциплины (модули)	54,5	45,5	17,5	88,00	48,00	26,00	22,00	40,00	27,00	13,00
Б1.О	Обязательная часть				48,00	28,00	14,00	14,00	20,00	12,00	8,00
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40,00	20,00	12,00	8,00	20,00	15,00	5,00
Б2	Практика	100	0		23,00	12,00	3,00	9,00	11,00	4,00	7,00
Б2.О	Обязательная часть				23,00	12,00	3,00	9,00	11,00	4,00	7,00
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		9,00				9,00		9,00
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		4,00	2,00		2,00	2,00	2,00	

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