

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 бакалавриата

25.03.02

Направление 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
Профиль "Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов"

Кафедра: Институт авиационной и ракетно-космической техники

Квалификация: <i>бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>4 г 0 мес</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №18 от 10.01.2018. Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2018 №49903

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюсте
32	АВИАСТРОЕНИЕ		
32.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ КОМПЛЕКСОВ БОРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ АВИАЦИОННЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	№ 1042н от 15.12.2014 г.	19.01.2015 г. № 35581
32.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОСЛЕПРОДАЖНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ	№ 1052н от 21.12.2015 г.	21.01.2016 г. № 40685
32.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЗЕМНЫМ ИСПЫТАНИЯМ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ	№ 243н от 17.04.2018 г.	11.05.2018 г. № 51060

	Основной	Виды деятельности
+	+	<i>эксплуатационно-технологический</i>
+	-	<i>производственно-технологический</i>

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-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-10; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9
Б1.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-10; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Экономика	УК-1
Б1.0.03	Линейная алгебра	ОПК-1
Б1.0.04	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-5
Б1.0.05	Введение в профессию	ОПК-3
Б1.0.06	Самоорганизация профессионального развития	УК-10; УК-6; УК-7
Б1.0.07	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.0.08	Информатика и информационные технологии	ОПК-4
Б1.0.09	Авиационное законодательство	ОПК-2
Б1.0.10	Экономика авиапредприятий	ОПК-2
Б1.0.11	Человеческий фактор	ОПК-2
Б1.0.12	Экология	ОПК-8
Б1.0.13	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.14	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.15	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.16	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.17	Авиационные приборы	ОПК-3
Б1.0.18	Физика	ОПК-1
Б1.0.19	Моделирование систем и процессов	ОПК-4
Б1.0.20	Электротехника	ОПК-3
Б1.0.21	Бортовые радиоэлектронные системы	ОПК-3
Б1.0.22	Деловая этика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5
Б1.0.23	Гидравлика	ОПК-1
Б1.0.24	Основы теории вычислительных устройств	ОПК-4
Б1.0.25	Системы электроснабжения воздушных судов	ОПК-3
Б1.0.26	Авиационное материаловедение	ОПК-6
Б1.0.27	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7
Б1.0.28	Аппаратно-программные средства автоматизации измерений	ОПК-7
Б1.0.29	Прикладная механика	ОПК-1
Б1.0.30	Авиационные двигатели	ОПК-3
Б1.0.31	Динамика полета	ОПК-3
Б1.0.32	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.33	Основы теории надежности	ОПК-1
Б1.0.34	Системы автоматического управления полетом	ОПК-3
Б1.0.35	Летательные аппараты	ОПК-3
Б1.0.36	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.0.37	Электрические измерения	ОПК-7
Б1.0.38	Поддержание летной годности	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-6; УК-7
Б1.В.01	Основы конструкции и теории технической эксплуатации воздушных судов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с поршневыми двигателями	ПК-1
Б1.В.03	Конструкция и техническое обслуживание вертолетов	ПК-2
Б1.В.04	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с газотурбинными двигателями	ПК-2
Б1.В.05	Авиационные электрические машины	ПК-3
Б1.В.06	Техническая диагностика	ПК-3
Б1.В.07	Информационно-измерительные системы	ПК-3
Б1.В.08	Бортовые цифровые вычислительные устройства	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Пилотажно-навигационные комплексы	ПК-5
Б1.В.10	Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Перспективы развития мировой транспортной авиации	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Современное состояние и перспективы развития эксплуатации авиационной техники	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Электрифицированное оборудование воздушных судов	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Авиационные электросистемы	ПК-3
Б2	Практики	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б2.0.01(П)	Преддипломная практика	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика	ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(У)	Электромеханическая практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-10; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-10; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-3
ФТД.01	Планирование эксперимента и обработка результатов	ПК-3

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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
	Итого (с факультативами)				233,00	60,00	29,00	31,00	60,00	28,00	32,00	62,00	26,00	36,00	51,00	30,00	21,00
	Итого по ОП (без факультативов)				231,00	60,00	29,00	31,00	60,00	28,00	32,00	60,00	26,00	34,00	51,00	30,00	21,00
Б1	Дисциплины (модули)	74	26	21,6	196,00	54,00	29,00	25,00	54,00	28,00	26,00	54,00	26,00	28,00	34,00	24,00	10,00
Б1.О	Обязательная часть				145,00	48,00	26,00	22,00	48,00	25,00	23,00	43,00	24,00	19,00	6,00	6,00	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				51,00	6,00	3,00	3,00	6,00	3,00	3,00	11,00	2,00	9,00	28,00	18,00	10,00
Б2	Практика	100	0		35,00	6,00		6,00	6,00		6,00	6,00		6,00	17,00	6,00	11,00
Б2.О	Обязательная часть				35,00	6,00		6,00	6,00		6,00	6,00		6,00	17,00	6,00	11,00
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0														
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		2,00							2,00		2,00			

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