

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

25.03.01

Направление 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Профиль "Техническое обслуживание и ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей"

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 №17 от 10.01.2018. Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2018 №49906

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюсте
32	АВИАСТРОЕНИЕ		
32.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОСЛЕПРОДАЖНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ	№ 1052н от 21.12.2015 г.	21.01.2016 г. № 40685

	Основной	Виды деятельности
+		эксплуатационно-технологические
+	+	производственно-технологические
+	-	

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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; 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
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; УК-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	Термодинамика, теплопередача и теплотехника	ОПК-1
Б1.0.18	Химия	ОПК-6
Б1.0.19	Физика	ОПК-1
Б1.0.20	Авиационное материаловедение	ОПК-6
Б1.0.21	Деловая этика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5
Б1.0.22	Гидравлика	ОПК-1
Б1.0.23	Теория механизмов и машин	ОПК-5
Б1.0.24	Детали машин	ОПК-5
Б1.0.25	Аэродинамика	ОПК-1
Б1.0.26	Динамика полета	ОПК-1
Б1.0.27	Конструкция и прочность двигателей летательных аппаратов	ОПК-3
Б1.0.28	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7
Б1.0.29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.30	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.0.31	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	ОПК-3
Б1.0.32	Конструкция летательных аппаратов	ОПК-3
Б1.0.33	Поддержание летной годности	ОПК-2
Б1.0.34	Прочность летательных аппаратов	ОПК-3
Б1.0.35	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	ОПК-3
Б1.0.36	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; УК-1; УК-6; УК-7
Б1.В.01	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с поршневыми двигателями	ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Теория двигателей	ПК-3
Б1.В.03	Сопrotивление материалов	ПК-3
Б1.В.04	Конструкция и техническое обслуживание вертолетов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.05	Основы электротехники	ПК-3
Б1.В.06	Авиационная химмотология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Основы автоматики и управления	ПК-3
Б1.В.08	Основы теории надежности	ПК-3; ПК-5
Б1.В.09	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с газотурбинными двигателями	ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Моделирование систем и процессов	ПК-1
Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта летательных аппаратов и двигателей	ПК-7; ПК-8
Б1.В.12	Техническая диагностика	ПК-3; ПК-5
Б1.В.13	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.14	Наземное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники	ПК-2; ПК-7
Б1.В.15	Безопасность полетов	УК-1
Б1.В.16	Авиационные силовые установки	ПК-2; ПК-3
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Перспективы развития мировой транспортной авиации	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Современное состояние и перспективы развития эксплуатации авиационной техники	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Гидро-газомеханические системы летательных аппаратов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Гидро-газомеханические системы энергетических установок	ПК-2; ПК-3
Б2	Практики	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.0.01(У)	Авиационно-механическая практика	ОПК-3; ПК-2
Б2.0.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ПК-7
Б2.0.03(П)	Ремонтная практика	ОПК-3; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; 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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; 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; ПК-7
ФТД.01	Планирование эксперимента и обработка результатов	ПК-3; ПК-7

		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)				242,00	60,00	29,00	31,00	60,00	29,00	31,00	62,00	30,00	32,00	60,00	30,00	30,00
	Итого по ОП (без факультативов)				240,00	60,00	29,00	31,00	60,00	29,00	31,00	60,00	30,00	30,00	60,00	30,00	30,00
Б1	Дисциплины (модули)	68,2	31,8	9,7	195,00	54,00	29,00	25,00	54,00	29,00	25,00	52,00	30,00	22,00	35,00	20,00	15,00
Б1.О	Обязательная часть				133,00	48,00	26,00	22,00	37,00	19,00	18,00	26,00	17,00	9,00	22,00	14,00	8,00
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62,00	6,00	3,00	3,00	17,00	10,00	7,00	26,00	13,00	13,00	13,00	6,00	7,00
Б2	Практика	100	0		36,00	6,00		6,00	6,00		6,00	8,00		8,00	16,00	10,00	6,00
Б2.О	Обязательная часть				36,00	6,00		6,00	6,00		6,00	8,00		8,00	16,00	10,00	6,00
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		9,00										9,00		9,00
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		2,00							2,00		2,00			

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