

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 магистратуры

25.04.01

Направление 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Профиль "Контроль технического состояния и диагностика силовых элементов конструкции и двигателей воздушных судов"

Кафедра: Институт авиационной техники

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №19 от 10.01.2018. Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2018 №49905

	Основной	Виды деятельности
+		эксплуатационно-технологический
+	+	производственно-технологический
+	-	

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)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.01	Управление системами и процессами эксплуатации	ОПК-1
Б1.О.02	Теория принятия решений и системный анализ	УК-1
Б1.О.03	Современные концепции здоровья и физического самосовершенствования (online курс)	УК-6
Б1.О.04	Моделирование процессов технической эксплуатации на основе вероятностно - статистического подхода	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.05	Управление качеством	ОПК-1
Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Эксплуатационная надежность и режимы технической эксплуатацией летательных аппаратов и двигателей	ОПК-3
Б1.О.08	Специальные разделы математики	ОПК-3
Б1.О.09	Современные методы математического моделирования сложных систем	ОПК-2
Б1.О.10	Сертификация воздушных судов и организаций по техническому обслуживанию и ремонту в гражданской авиации	ОПК-1
Б1.О.11	Управление проектами и инновационное предпринимательство	УК-2; УК-3
Б1.О.12	Теоретические основы технической диагностики	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.13	Психология командообразования и творческой коммуникации	УК-2; УК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Методы неразрушающего контроля технического состояния воздушных судов	ПК-3
Б1.В.02	Летная годность	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Нормативная база управления технической эксплуатацией воздушных судов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Информационные системы и технологии	ПК-3
Б1.В.05	Испытания воздушных судов и авиационных газотурбинных двигателей	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Состояние и перспективы развития эксплуатации авиационной техники	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Вибрационная диагностика авиационных газотурбинных двигателей	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Вибрационная диагностика систем и конструкций авиационной техники	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Параметрическая диагностика авиационных газотурбинных двигателей	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Контроль и диагностика авиационных газотурбинных двигателей по термогазодинамическим параметрам	ПК-2
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Эксплуатационная практика	ПК-2
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-6
ФТД.01	Эксплуатационные свойства горюче-смазочных материалов	ПК-6

		Итого				Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Факт						
	Итого (с факультативами)				122,00	62,00	30,00	32,00	60,00	31,00	29,00
	Итого по ОП (без факультативов)				120,00	60,00	30,00	30,00	60,00	31,00	29,00
Б1	Дисциплины (модули)	55	45	29,6	60,00	41,00	23,00	18,00	19,00	19,00	
Б1.О	Обязательная часть				33,00	28,00	13,00	15,00	5,00	5,00	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27,00	13,00	10,00	3,00	14,00	14,00	
Б2	Практика	100	0		51,00	19,00	7,00	12,00	32,00	12,00	20,00
Б2.О	Обязательная часть				51,00	19,00	7,00	12,00	32,00	12,00	20,00
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	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)	8	4	4	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	3	1	2	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						