

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

«УТВЕРЖДАЮ»

подразделение

должность

подпись

ФИО

«__» _____ 20__ г.

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
(Диагностика технического состояния воздушных судов)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	Теоретические основы технической диагностики
Б1.О.02	Теория принятия решений и системный анализ
Б1.О.03	Летная годность
Б1.О.04	Нейронные сети. Применение в задачах контроля и диагностики технических систем
Б1.О.05	Сертификация воздушных судов и организаций по техническому обслуживанию и ремонту в гражданской авиации
Б1.О.06	Моделирование процессов технической эксплуатации на основе вероятностно-статистического подхода
Б1.О.07	Управление качеством в организациях по техническому обслуживанию авиационной техники
Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной сфере
Б1.О.09	Эксплуатационная надежность и режимы технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
Б1.О.10	Управление проектами и инновационное предпринимательство
Б1.О.11	Испытания воздушных судов и авиационных газотурбинных двигателей
Б1.О.12	Психология личной и профессиональной эффективности
Б1.В.01	Разработка программ поддержания летной годности воздушных судов
Б1.В.02	Методы неразрушающего контроля технического состояния воздушных судов
Б1.В.03	Вибрационная диагностика авиационных газотурбинных двигателей
Б1.В.04	Параметрическая диагностика авиационных газотурбинных двигателей
Б1.В.05	Диагностика гидрогазомеханических систем воздушных судов
Б1.В.06	Расследование авиационных происшествий и инцидентов
Б1.В.07	Нормативная база управления технической эксплуатацией воздушных судов. Система управления безопасностью полетов
Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.03	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.04	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Менеджмент и эстетика пространства
Б1.В.ДВ.01.07	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.08	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.09	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.12	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.13	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.16	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.17	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.18	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.19	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.20	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.21	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.22	Эффективный селф-менеджмент
ФТД.01	Эксплуатационные свойства горюче-смазочных материалов
ФТД.02	Информационные системы и технологии