

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

УТВЕРЖДЕН

25 апреля 2025 года, протокол ученого совета
университета №9

Сертификат №: 50 e3 2f a6 00 02 00 00 05 1a

Срок действия: с 26.02.25г. по 26.02.26г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**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 командообразования и творческой коммуникации
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	Базисные предпосылки формообразования оболочек
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	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.07	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.08	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.09	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.10	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.11	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.12	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.13	Психология устойчивого развития
Б1.В.ДВ.01.14	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.15	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.16	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.17	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.18	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.21	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.22	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.23	Эффективный селф-менеджмент
Б1.В.ДВ.01.24	Рабочее проектирование систем авиационной техники
ФТД.01	Эксплуатационные свойства горюче-смазочных материалов
ФТД.02	Информационные системы и технологии