

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

21 февраля 2020 года, протокол ученого совета
университета №7

Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19

Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой**

**25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
(Техническое обслуживание и ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей)
ФГОС 3++**

Б1.О.1	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.2	Экономика
Б1.О.3	Линейная алгебра
Б1.О.4	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.5	Введение в профессию
Б1.О.6	Самоорганизация профессионального развития
Б1.О.7	Физическая культура и спорт
Б1.О.8	Информатика и информационные технологии
Б1.О.9	Авиационное законодательство
Б1.О.10	Экономика авиапредприятий
Б1.О.11	Человеческий фактор
Б1.О.12	Экология
Б1.О.13	Высшая математика
Б1.О.14	Иностранный язык
Б1.О.15	Философия
Б1.О.16	Теоретическая механика
Б1.О.17	Термодинамика, теплопередача и теплотехника
Б1.О.18	Химия
Б1.О.19	Физика
Б1.О.20	Авиационное материаловедение
Б1.О.21	Деловая этика и межкультурная коммуникация
Б1.О.22	Гидравлика
Б1.О.23	Теория механизмов и машин
Б1.О.24	Детали машин
Б1.О.25	Аэродинамика
Б1.О.26	Динамика полета
Б1.О.27	Конструкция и прочность двигателей летательных аппаратов
Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.30	Управление проектами в профессиональной деятельности
Б1.О.31	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов
Б1.О.32	Конструкция летательных аппаратов
Б1.О.33	Поддержание летной годности
Б1.О.34	Прочность летательных аппаратов
Б1.О.35	Авиационное и радиоэлектронное оборудование
Б1.О.36	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей
Б1.В.1	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с поршневыми двигателями
Б1.В.2	Теория двигателей
Б1.В.3	Соппротивление материалов
Б1.В.4	Конструкция и техническое обслуживание вертолетов
Б1.В.5	Основы электротехники
Б1.В.6	Авиационная химмотология
Б1.В.7	Основы автоматики и управления
Б1.В.8	Основы теории надежности
Б1.В.9	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с газотурбинными двигателями
Б1.В.10	Моделирование систем и процессов
Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта летательных аппаратов и двигателей
Б1.В.12	Техническая диагностика
Б1.В.13	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей
Б1.В.14	Наземное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники
Б1.В.15	Безопасность полетов
Б1.В.16	Авиационные силовые установки
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.1	Перспективы развития мировой транспортной авиации
Б1.В.ДВ.01.2	Современное состояние и перспективы развития эксплуатации авиационной техники
Б1.В.ДВ.02.1	Гидро-газомеханические системы летательных аппаратов
Б1.В.ДВ.02.2	Гидро-газомеханические системы энергетических установок
ФТД.1	Планирование эксперимента и обработка результатов