

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
24.05.07 Самолето- и вертолетостроение
(специализация N 6 "Организация аэродромного обслуживания авиационной техники")
ФГОС 3+**

Б1.Б.1	Алгебра и геометрия
Б1.Б.2	Начертательная геометрия
Б1.Б.3	Химия
Б1.Б.4	Информатика
Б1.Б.5	Культурология
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
Б1.Б.7	Высшая математика
Б1.Б.8	История
Б1.Б.9	Материаловедение
Б1.Б.10	Метрология, стандартизация
Б1.Б.11	Физика
Б1.Б.12	Инженерная графика
Б1.Б.13	Иностранный язык
Б1.Б.14	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.15	Сопротивление материалов
Б1.Б.16	Теоретическая механика
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин
Б1.Б.18	Философия
Б1.Б.19	Детали механизмов и машин
Б1.Б.20	Теория автоматического управления
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.22	Экология
Б1.Б.23	Аэродинамика
Б1.Б.24	Строительная механика летательных аппаратов
Б1.Б.25	Экономика
Б1.Б.26	Силовые установки
Б1.Б.27	Технология обработки материалов
Б1.Б.28	Менеджмент
Б1.Б.29	Правоведение
Б1.Б.30	Политология
Б1.Б.31	Прочность конструкций
Б1.Б.32	Экономика и организация промышленности
Б1.Б.33	Деловая коммуникация
Б1.Б.34	Сертификация авиационной техники
Б1.Б.35.1	Дисциплины специализации "Организация аэродромного обслуживания авиационной техники"
Б1.Б.1	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с поршневыми двигателями
Б1.Б.2	Конструкция и техническое обслуживание вертолетов
Б1.Б.3	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с газотурбинными двигателями
Б1.Б.4	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники
Б1.Б.5	Наземное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники
Б1.Б.6	Поддержание летной годности
Б1.Б.7	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей
Б1.Б.8	Разработка программ технического обслуживания авиационной техники
Б1.Б.9	Испытания и эксплуатация авиационной техники
Б1.Б.10	Безопасность полетов
Б1.В.1	Введение в специальность
Б1.В.2	Термодинамика и теплопередача
Б1.В.3	Теория авиационных двигателей
Б1.В.4	Динамика полета
Б1.В.5	Конструкция летательных аппаратов
Б1.В.6	Моделирование систем и процессов
Б1.В.7	Основы теории надежности
Б1.В.8	Авиационные силовые установки
Б1.В.9	Основы технологии производства и ремонта летательных аппаратов
Б1.В.10	Производство и ремонт летательных аппаратов
Б1.В.11	Техническая диагностика
Б1.В.12	Человеческий фактор
Б1.В.13	Организация и управление производством на предприятиях авиатранспорта
Б1.В.14	Авиационная химмотология
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.1	Гидро-газомеханические системы летательных аппаратов

Б1.В.ДВ.01.2	Гидро-газомеханические системы энергетических установок
Б1.В.ДВ.02.1	Авиационное законодательство
Б1.В.ДВ.02.2	Воздушное право
Б1.В.ДВ.03.1	Конструкция и прочность двигателей летательных аппаратов
Б1.В.ДВ.03.2	Конструкция и прочность двигателей энергетических установок
Б1.В.ДВ.04.1	Перспективы развития мировой транспортной авиации
Б1.В.ДВ.04.2	Современное состояние и перспективы развития эксплуатации авиационной техники
Б1.В.ДВ.05.1	Авиационное и радиоэлектронное оборудование
Б1.В.ДВ.05.2	Бортовые комплексы оборудования
Б1.В.ДВ.06.1	Гидравлика
Б1.В.ДВ.06.2	Прикладная гидромеханика
ФТД.В.1	Планирование эксперимента и обработка результатов