

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

22 марта 2019 года, протокол ученого совета  
университета №8

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	История
Б1.Б.2	Философия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Правоведение
Б1.Б.5	Экономика
Б1.Б.6	Менеджмент
Б1.Б.7	Линейная алгебра
Б1.Б.8	Аналитическая геометрия
Б1.Б.9	Математический анализ
Б1.Б.10	Обыкновенные дифференциальные уравнения
Б1.Б.11	Высшая математика
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.13	Информатика
Б1.Б.14	Физика
Б1.Б.15	Теоретическая механика
Б1.Б.16	Аэродинамика
Б1.Б.17	Химия
Б1.Б.18	Экология
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Экономика и организация промышленности
Б1.Б.21	Начертательная геометрия
Б1.Б.22	Инженерная графика
Б1.Б.23	Теория механизмов и машин
Б1.Б.24	Детали механизмов и машин
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация
Б1.Б.26	Сертификация авиационной техники
Б1.Б.27	Сопротивление материалов
Б1.Б.28	Прочность конструкций
Б1.Б.29	Материаловедение
Б1.Б.30	Технология обработки материалов
Б1.Б.31	Силовые установки
Б1.Б.32	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.33	Строительная механика
Б1.Б.34	Теория автоматического управления
Б1.Б.35	Физическая культура и спорт
Б1.Б.36	Политология
Б1.Б.37	Культурология
Б1.Б.38	Деловая коммуникация
Б1.Б.39.1	Дисциплины специализации "Организация аэродромного обслуживания авиационной техники"
Б1.Б.1	Разработка программ технического обслуживания авиационной техники
Б1.Б.2	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники
Б1.Б.3	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей
Б1.Б.4	Наземное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники
Б1.Б.5	Авиационная химмотология
Б1.Б.6	Моделирование систем и процессов
Б1.Б.7	Техническая диагностика
Б1.Б.8	Гидро-газомеханические системы
Б1.Б.9	Безопасность полетов
Б1.Б.10	Производство и ремонт летательных аппаратов
Б1.В.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.2	Динамика полета
Б1.В.3	Гидравлика
Б1.В.4	Человеческий фактор
Б1.В.5	Термодинамика и теплопередача
Б1.В.6	Основы теории надежности
Б1.В.7	Введение в специальность
Б1.В.8	Теория авиационных двигателей
Б1.В.9	Конструкция и техническое обслуживание вертолетов
Б1.В.10	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с газотурбинными двигателями
Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонта летательных аппаратов
Б1.В.12	Сохранение летной годности

Б1.В.13	Испытания и эксплуатация авиационной техники
Б1.В.14	Конструкция летательных аппаратов
Б1.В.15	Организация и управление производством на предприятиях авиатранспорта
Б1.В.ДВ.01.1	Авиационное и радиоэлектронное оборудование
Б1.В.ДВ.01.2	Бортовые комплексы оборудования
Б1.В.ДВ.02.1	Конструкция и техническое обслуживание самолетов с поршневыми двигателями
Б1.В.ДВ.02.2	Конструкция и техническое обслуживание функциональных систем самолетов с поршневыми двигателями
Б1.В.ДВ.03.1	Перспективы развития мировой транспортной авиации
Б1.В.ДВ.03.2	Современное состояние и перспективы развития эксплуатации авиационной техники
Б1.В.ДВ.04.1	Конструкция и прочность двигателей летательных аппаратов
Б1.В.ДВ.04.2	Конструкция и прочность двигателей энергетических установок
Б1.В.ДВ.05.1	Авиационное законодательство
Б1.В.ДВ.05.2	Воздушное право
ФТД.В.1	Планирование эксперимента и обработка результатов