

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 1 "Самолетостроение")
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.36.1	Дисциплины специализации "Самолётостроение"
Б1.Б.1	Динамика полета самолета
Б1.Б.2	Конструкция самолетов
Б1.Б.3	Технология производства самолетов
Б1.Б.4	Конструирование самолетов
Б1.Б.5	Проектирование самолетов
Б1.Б.6	Конструкция шасси и управления
Б1.Б.7	Механическое оборудование самолетов
Б1.Б.8	Системы приборного оборудования
Б1.Б.37	Политология
Б1.Б.38	Культурология
Б1.Б.39	Деловая коммуникация
Б1.В.1	Основы инженерной психологии и эргономики
Б1.В.2	Прикладная информатика
Б1.В.3	Автоматизированное управление жизненным циклом авиационной техники
Б1.В.4	Технология монтажно-испытательных процессов
Б1.В.5	Технология сборочно-сварочных процессов
Б1.В.6	Правовые основы инженерной деятельности
Б1.В.7	Термодинамика и теплопередача
Б1.В.8	Основы коммерциализации научно-технических разработок
Б1.В.9	Введение в специальность
Б1.В.10	Основы производства самолётов
Б1.В.11	Математическое моделирование технических систем
Б1.В.12	Технология производства конструкций из композиционных материалов
Б1.В.13	Учебная исследовательская работа студента
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту

Б1.В.ДВ.01.1	История науки и техники
Б1.В.ДВ.01.2	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.02.1	Конечно-элементное моделирование авиационных конструкций
Б1.В.ДВ.02.2	Методы и средства хранения и защиты компьютерной информации
Б1.В.ДВ.03.1	Надежность и эксплуатация самолетов
Б1.В.ДВ.03.2	Проектирование и совершенствование структур и процессов промышленных предприятий
Б1.В.ДВ.04.1	Гидравлика и гидромашин
Б1.В.ДВ.04.2	Прикладная гидромеханика
Б1.В.ДВ.05.1	Автоматизация проектирования конструкций
Б1.В.ДВ.05.2	Автоматизация проектирования технологических процессов
Б1.В.ДВ.06.1	Проектирование конструкций из композиционных материалов
Б1.В.ДВ.06.2	Экспериментальные исследования прочности авиационных конструкций
Б1.В.ДВ.07.1	Графические редакторы
Б1.В.ДВ.07.2	Программное обеспечение для обработки изображений
ФТД.В.1	Испытания материалов и конструкций из композиционных материалов