

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**

**24.03.04 Авиастроение**

**(Самолетостроение)**

**ФГОС 3++**

Б1.О.1	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.2	Экономика
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.4	Философия
Б1.О.5	Иностранный язык
Б1.О.6	Алгебра и геометрия
Б1.О.7	Высшая математика
Б1.О.8	Химия
Б1.О.9	Физика
Б1.О.10	Экология
Б1.О.11	Начертательная геометрия
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.13	Информатика
Б1.О.14	Программирование и алгоритмизация
Б1.О.15	Численные методы решения инженерных задач
Б1.О.16	Геометрическое моделирование авиационных конструкций
Б1.О.17	Прикладная информатика
Б1.О.18	Метрология, стандартизация
Б1.О.19	Теоретическая механика
Б1.О.20	Сопротивление материалов
Б1.О.21	Материаловедение
Б1.О.22	Аэродинамика
Б1.О.23	Основы научных исследований
Б1.О.24	Силовые установки
Б1.О.25	Общая электротехника и электроника
Б1.О.26	Теория автоматического управления
Б1.О.27	Динамика полета самолета
Б1.О.28	Автоматизированное управление жизненным циклом продукции
Б1.О.29	Методы хранения и защиты информации
Б1.О.30	Технология обработки материалов
Б1.О.31	Композиционные материалы в авиастроении
Б1.О.32	Основы производства
Б1.О.33	Введение в специальность
Б1.О.34	История науки и техники
Б1.О.35	Современные коммуникативные технологии
Б1.О.36	Управление деловой карьерой
Б1.О.37	Управление проектами в профессиональной деятельности
Б1.О.38	Физическая культура и спорт
Б1.В.1	Конструкция самолетов
Б1.В.2	Конструирование самолетов
Б1.В.3	Конечно-элементное моделирование авиационных конструкций
Б1.В.4	Прочность конструкций
Б1.В.5	Автоматизация проектно-конструкторских работ
Б1.В.6	Теория механизмов и машин
Б1.В.7	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.8	Строительная механика летательных аппаратов
Б1.В.9	Технология производства самолета
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.1	Термодинамика и теплопередача
Б1.В.ДВ.01.2	Механика неоднородных сред
Б1.В.ДВ.02.1	Гидравлика и гидравлические машины
Б1.В.ДВ.02.2	Прикладная гидромеханика
ФТД.1	Базы данных