

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
24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика
(Космические аппараты)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	Основы профессиональной культуры
Б1.О.02	Физическая культура и спорт
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.04	Иностранный язык
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.06	Философия
Б1.О.07	Современные коммуникативные технологии
Б1.О.08	Политология
Б1.О.09	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Б1.О.10	Математический анализ
Б1.О.11	Обыкновенные дифференциальные уравнения
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.13	Специальные разделы математики
Б1.О.14	Информатика
Б1.О.15	Физика
Б1.О.16	Химия
Б1.О.17	Начертательная геометрия
Б1.О.18	Инженерная графика
Б1.О.19	Материаловедение
Б1.О.20	Экология
Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов
Б1.О.24	Теоретическая механика
Б1.О.25	Сопrotивление материалов
Б1.О.26	Теория механизмов и машин
Б1.О.27	Строительная механика
Б1.О.28	Аэрогидродинамика
Б1.О.29	Электронные системы космической техники
Б1.О.30	Термодинамика и теплопередача
Б1.О.31	Экономика
Б1.О.32	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
Б1.В.01	Детали машин
Б1.В.02	Численные методы и методы оптимизации
Б1.В.03	Прикладная информатика и САD-системы
Б1.В.04	Теория автоматического управления
Б1.В.05	Динамика полёта
Б1.В.06	Введение в ракетно-космическую технику
Б1.В.07	Основы устройства летательных аппаратов
Б1.В.08	Двигательные установки летательных аппаратов
Б1.В.09	Математические модели функционирования ракетно-космических систем и комплексов
Б1.В.10	Теория поиска и принятия решений
Б1.В.11	Основы конструкции и проектирования изделий ракетно-космической техники
Б1.В.12	Основы автоматизированного проектирования
Б1.В.13	Прочность ракетно-космической техники
Б1.В.14	Основы производства ракетно-космической техники
Б1.В.15	Введение в инженерный компьютерный анализ
Б1.В.16	Надёжность и эффективность ракетно-космической техники
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.18	Бортовые системы летательных аппаратов
Б1.В.19	Космическое материаловедение
Б1.В.20	Инновационные технологии производства ракетно-космической техники
Б1.В.21	Русский язык
Б1.В.22	Технологии получения и обработки легких металлов и сплавов
ФТД.01	Строительная механика стержневых систем
ФТД.02	История науки и техники
ФТД.03	Информационные технологии в проектировании ракетно-космических комплексов
ФТД.04	Алгоритмические языки и программирование