

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 апреля 2022 года, протокол ученого совета
университета №10

Сертификат №: 6c d6 e6 d9 00 01 00 00 03 e6

Срок действия: с 25.02.22г. по 25.02.23г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
24.04.02 Системы управления движением и навигация
(Динамика и управление движением аэрокосмических систем)
ФГОС 3++**

| | |
|---------------|---|
| Б1.О.01 | Теория принятия решений и системный анализ |
| Б1.О.02 | Управление проектами и инновационное предпринимательство |
| Б1.О.03 | Психология командообразования и творческой коммуникации |
| Б1.О.04 | Академический иностранный язык |
| Б1.О.05 | Математические методы в задачах динамики полёта |
| Б1.О.06 | Теория управления |
| Б1.О.07 | Прикладные задачи динамики космического полёта |
| Б1.О.08 | Системы управления ЛА |
| Б1.О.09 | Математические модели движения летательных аппаратов |
| Б1.В.01 | Оптимальное управление |
| Б1.В.02 | Динамика движения космических аппаратов переменного состава |
| Б1.В.03 | Стабилизация и управление пространственным движением космических аппаратов |
| Б1.В.04 | Основы динамики управляемого движения упругого космического аппарата |
| Б1.В.05 | Анализ движения летательных аппаратов с использованием интегрированных математических пакетов |
| Б1.В.06 | Методы решения оптимизационных задач динамики полёта |
| Б1.В.07 | Современные методы механики |
| Б1.В.08 | Высокопроизводительные вычисления и суперкомпьютинг |
| Б1.В.09 | Исследование математических моделей движения летательных аппаратов |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Биосоциология |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Карьерный рост преподавателя иностранного языка |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Корпоративное управление |
| Б1.В.ДВ.01.05 | Математическое моделирование сложных систем |
| Б1.В.ДВ.01.06 | Научные школы в современной историографии |
| Б1.В.ДВ.01.07 | Основы космической физиологии и медицины |
| Б1.В.ДВ.01.08 | Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях |
| Б1.В.ДВ.01.09 | Практикум по цифровой самопрезентации на английском языке |
| Б1.В.ДВ.01.10 | Профилактика синдрома профессионального выгорания |
| Б1.В.ДВ.01.11 | Социальная экспертиза управленческих решений |
| Б1.В.ДВ.01.12 | Социальные сети: методы цифровой и социологической аналитики |
| Б1.В.ДВ.01.13 | Стратегии устойчивого бизнеса |
| Б1.В.ДВ.01.14 | Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста |
| Б1.В.ДВ.01.15 | Технологии и методы повышения производительности труда |
| Б1.В.ДВ.01.16 | Управление инновационными проектами |
| Б1.В.ДВ.01.17 | Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях |
| Б1.В.ДВ.01.18 | Управление персоналом |
| Б1.В.ДВ.01.19 | Форсайт: теория, методология, исследования |
| Б1.В.ДВ.01.20 | Цифровые компетенции профессионального самообразования |
| Б1.В.ДВ.01.21 | Экономическая динамика |
| Б1.В.ДВ.01.22 | Экономическая среда профессиональной деятельности |
| Б1.В.ДВ.01.23 | Эмоциональный интеллект: инструменты развития |
| Б1.В.ДВ.01.24 | Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Динамические системы и процессы |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управляющие вычислительные системы и комплексы |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Возмущенное движение летательных аппаратов |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Навигация космических аппаратов |
| ФТД.01 | Баллистика космических аппаратов |
| ФТД.02 | Современные цифровые технологии в задачах управления изделиями ракетно-космической техники |