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
28 апреля 2023 года, протокол ученого совета университета №10
Сертификат №: 3e e8 d0 55 00 02 00 00 04 39
Срок действия: с 21.02.23г. по 21.02.24г.
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	Базисные предпосылки формообразования оболочек
Б1.В.ДВ.01.03	Биосоциология
Б1.В.ДВ.01.04	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.05	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.06	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.07	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.08	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.09	Методы и цифровая платформа прогноза инновационного развития бизнеса
Б1.В.ДВ.01.10	Научная презентация на английском языке
Б1.В.ДВ.01.11	Нечёткое моделирование и управление в транспортных системах
Б1.В.ДВ.01.12	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.13	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.14	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.15	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.16	Психология этнической и межкультурной социализации и адаптации
Б1.В.ДВ.01.17	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.18	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.19	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.20	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.21	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.22	Цифровые компетенции профессионального самообразования
Б1.В.ДВ.01.23	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.24	Экономическая динамика
Б1.В.ДВ.01.25	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.26	Эффективный селф-менеджмент
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