

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

«УТВЕРЖДАЮ»

подразделение

должность

подпись

ФИО

«__» _____ 20__ г.

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
01.04.03 Механика и математическое моделирование
(Астронавтика и аэронавтика)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	Теория принятия решений и системный анализ
Б1.О.02	Управление междисциплинарными проектами и командами
Б1.О.03	Психология личной и профессиональной эффективности
Б1.О.04	Академический иностранный язык
Б1.О.05	Современные проблемы механики
Б1.О.06	Методы математического моделирования
Б1.О.07	Компьютерные и экспериментальные методы в механике
Б1.О.08	Нелинейная динамика
Б1.В.01	Задачи и методы классической механики
Б1.В.02	Динамика космических тросовых систем
Б1.В.03	Управление движением космических аппаратов
Б1.В.04	Хаотическая динамика
Б1.В.05	Динамика твердого тела и систем тел
Б1.В.06	Динамика космических систем при бесконтактном взаимодействии
Б1.В.07	Математическое моделирование механических систем переменного состава
Б1.В.08	Управление техническими системами
Б1.В.09	Динамика движения летательного аппарата в сплошной среде
Б1.В.10	Динамика упругих космических систем
Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционное проектирование
Б1.В.ДВ.01.03	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.04	Литература и искусство в эпоху интернета
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Менеджмент и эстетика пространства
Б1.В.ДВ.01.07	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
Б1.В.ДВ.01.08	Основы космической физиологии и медицины
Б1.В.ДВ.01.09	Письменный перевод с английского языка в профессиональных целях
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.12	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.13	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.16	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.17	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.18	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.19	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.20	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.21	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.22	Эффективный селф-менеджмент
ФТД.01	Открытые математические пакеты
ФТД.02	Реинжиниринг бизнес-процессов предприятия