

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**

**24.04.04 Авиастроение**

**(Автоматизация и инновации в проектировании и производстве авиационной техники)**

**ФГОС 3++**

Б1.О.01	Теория принятия решений и системный анализ
Б1.О.02	Управление междисциплинарными проектами и командами
Б1.О.03	Психология командообразования и творческой коммуникации
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере
Б1.О.05	Методология и методы научных исследований
Б1.О.06	Перспективные технологические процессы
Б1.О.07	Концептуальное проектирование самолетов
Б1.О.08	Междисциплинарная оптимизация
Б1.О.09	Вычислительный эксперимент в авиационной технике
Б1.В.01	Системы воздушного транспорта
Б1.В.02	Проектирование конструкций самолетов
Б1.В.03	Технология производства самолетов
Б1.В.04	Современные проблемы авиационной науки и техники
Б1.В.05	Моделирование процессов жизненного цикла изделий авиационной техники
Б1.В.06	Испытания авиационных конструкций
Б1.В.07	Системы, методы и средства обеспечения качества производства в условиях цифрового завода
Б1.В.07.01	Средства и методы обеспечения качества на этапах жизненного цикла изделий
Б1.В.07.02	Управление процессами и проектами системы менеджмента качества цифрового завода
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	Технологии программирования на языках высокого уровня
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии математического моделирования
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация проектирования технологических процессов
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии виртуальной и дополненной реальности
Б1.В.ДВ.04.01	Искусственный интеллект в авиационной технике
Б1.В.ДВ.04.02	Искусственный интеллект и машинное обучение
Б1.В.ДВ.05.01	Конечно-элементное моделирование технологических процессов
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование программных комплексов
ФТД.01	Испытания образцов и конструкций из композитов
ФТД.02	Механика композитов