

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

25 апреля 2025 года, протокол ученого совета
университета №9

Сертификат №: 50 e3 2f a6 00 02 00 00 05 1a

Срок действия: с 26.02.25г. по 26.02.26г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств
(Мехатронные и робототехнические комплексы)
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	Теория решения изобретательских задач
Б1.О.06	Методология научных исследований
Б1.О.07	Патентоведение и защита авторских прав
Б1.О.08	Метрологическое обеспечение технических измерений
Б1.О.09	Информационные технологии поддержки проектирования
Б1.О.10	Автоматизация испытаний и экспериментальных исследований
Б1.О.11	Научные проблемы систем автоматизации
Б1.О.12	Адаптивные и оптимальные системы управления
Б1.О.13	Автоматизированные системы управления предприятием
Б1.О.14	Аддитивные технологии в машиностроении
Б1.О.15	Стандартизация автоматизированных производств
Б1.В.01	Системы искусственного интеллекта
Б1.В.02	Мехатронные агрегаты и системы
Б1.В.03	Адаптивные и интеллектуальные измерительные системы мехатронных и робототехнических комплексов
Б1.В.04	Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем
Б1.В.05	Встраиваемые системы управления
Б1.В.06	Программирование робототехнических систем
Б1.В.ДВ.01.01	Базисные предпосылки формообразования оболочек
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	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет
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	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.10	Психология здоровья
Б1.В.ДВ.01.11	Психология субъективного благополучия
Б1.В.ДВ.01.12	Психология труда и инженерная психология
Б1.В.ДВ.01.13	Психология устойчивого развития
Б1.В.ДВ.01.14	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.15	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.16	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.17	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.18	Управление социально-экономическим развитием территории
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые методы анализа больших потоков данных
Б1.В.ДВ.01.21	Эмоциональный интеллект в цифровой среде
Б1.В.ДВ.01.22	Энергетические системы космических аппаратов
Б1.В.ДВ.01.23	Эффективный селф-менеджмент
ФТД.01	Алгоритмические языки программирования
ФТД.02	Культурология