

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
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств
(Системный инжиниринг и проектирование бортовых электронных средств)
ФГОС 3++**

Б1.О.01	Моделирование конструкций и технологических процессов производства электронных средств
Б1.О.02	Компьютерные технологии в науке и образовании
Б1.О.03	Академический иностранный язык
Б1.О.04	Инновационное предпринимательство
Б1.О.05	Основы менеджмента в процессах сертификации и обеспечения качества ЭС
Б1.О.06	Философские основы науки и техники
Б1.О.07	Психология и педагогика профессионального развития
Б1.В.01	Технология трехмерных электронных устройств
Б1.В.02	Технология производства ЭС
Б1.В.03	Технология изготовления и эксплуатации ИМС
Б1.В.04	Микропроцессорная техника в конструировании и технологии ЭС
Б1.В.05	Проектирование бортовых вычислительных систем
Б1.В.06	Схемотехническое проектирование электронных средств
Б1.В.07	Системный инжиниринг электронных средств
Б1.В.08	Проектирование бортовых измерительных систем
Б1.В.09	Стойкость бортовых электронных средств к ионизирующим излучениям космического пространства
Б1.В.10	Проектирование электронных средств беспилотных летательных аппаратов
Б1.В.11	Электромагнитная совместимость бортовых электронных средств
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	Технология поверхностного монтажа
Б1.В.ДВ.02.02	Технология монтажа модулей второго и третьего уровней
Б1.В.ДВ.03.01	Электрофизическая диагностика ЭС
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностический неразрушающий контроль
ФТД.01	Правовые основы инженерной деятельности
ФТД.02	Современные технологии формо- и структурообразования в радиоэлектронике
ФТД.03	Технологии и инструментарий создания цифрового завода