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
22 апреля 2022 года, протокол ученого совета университета №10
Сертификат №: 6c d6 e6 d9 00 01 00 00 03 c6
Срок действия: с 25.02.22г. по 25.02.23г.
Владелец: проректор по учебной работе
А.В. Гаврилов

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой
11.04.01 Радиотехника
(Радиоэлектронные системы и устройства)
ФГОС 3++

Б1.О.01	Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем
Б1.О.02	Устройства приема и обработки сигналов
Б1.О.03	Устройства генерирования и формирования сигналов
Б1.О.04	Теория и техника радиолокации и радионавигации
Б1.О.05	Радиотехнические системы передачи информации
Б1.О.06	Компьютерные технологии в науке и образовании
Б1.О.07	Математический аппарат теории сигналов и систем
Б1.О.08	Алгоритмы и устройства цифровой обработки информации
Б1.О.09	Теория оптимизации
Б1.О.10	Академический иностранный язык
Б1.О.11	Инновационное предпринимательство
Б1.О.12	Философские основы науки и техники
Б1.О.13	Психология и педагогика профессионального развития
Б1.В.01	Цифровые системы передачи информации
Б1.В.02	Методы цифровой обработки сигналов в радиотехнических системах
Б1.В.03	Проектирование микропроцессорных устройств
Б1.В.04	Сетевые технологии в радиотехнике
Б1.В.05	Цифровое телевизионное вещание
Б1.В.ДВ.01.01	Академическое и неакадемическое письмо как инструмент профессионального и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.02	Биосоциология
Б1.В.ДВ.01.03	Карьерный рост преподавателя иностранного языка
Б1.В.ДВ.01.04	Корпоративное управление
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем
Б1.В.ДВ.01.06	Научные школы в современной историографии
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	Практикум по цифровой самопрезентации на английском языке
Б1.В.ДВ.01.10	Профилактика синдрома профессионального выгорания
Б1.В.ДВ.01.11	Социальная экспертиза управленческих решений
Б1.В.ДВ.01.12	Социальные сети: методы цифровой и социологической аналитики
Б1.В.ДВ.01.13	Стратегии устойчивого бизнеса
Б1.В.ДВ.01.14	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного роста
Б1.В.ДВ.01.15	Технологии и методы повышения производительности труда
Б1.В.ДВ.01.16	Управление инновационными проектами
Б1.В.ДВ.01.17	Управление интеллектуальной собственностью на высокотехнологичных предприятиях
Б1.В.ДВ.01.18	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые компетенции профессионального самообразования
Б1.В.ДВ.01.21	Экономическая динамика
Б1.В.ДВ.01.22	Экономическая среда профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.23	Эмоциональный интеллект: инструменты развития
Б1.В.ДВ.01.24	Современные средства разработки электронных устройств
Б1.В.ДВ.02.01	Устройства преобразования информации в радиотехнических системах
Б1.В.ДВ.02.02	Расчет и проектирование антенных систем спутниковой связи и навигации
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование бортовых радиоэлектронных систем и комплексов
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование антенн и микроволновых устройств
Б1.В.ДВ.04.01	Системы радиоуправления
Б1.В.ДВ.04.02	Сверхширокополосные антенные системы
Б1.В.ДВ.05.01	Антенно-фидерные устройства для радиосвязи, радиовещания и телевидения
Б1.В.ДВ.05.02	Радионавигационные системы
Б1.В.ДВ.06.01	Радиолокационные системы
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование ФАР и АФАР
Б1.В.ДВ.07.01	Системы автоматического проектирования радиоэлектронных систем и комплексов
Б1.В.ДВ.07.02	Вычислительная электродинамика и моделирование антенно-фидерных устройств
ФТД.01	Правовые основы инженерной деятельности
ФТД.02	Основы теории защиты информации