

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

21 февраля 2020 года, протокол ученого совета
университета №7

Сертификат №: 2a f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19

Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г.

Владелец: проректор по учебной работе

А.В. Гаврилов

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
предусмотренных образовательной программой**

11.03.01 Радиотехника

(Радиоэлектронные системы и устройства)

ФГОС 3++

Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Управление проектами в профессиональной деятельности
Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.07	Информационные технологии
Б1.О.08	Физика
Б1.О.09	Линейная алгебра
Б1.О.10	Математика
Б1.О.11	Экономика и организация производства
Б1.О.12	Метрология и радиоизмерения
Б1.О.13	Основы конструирования и технологии производства РЭС
Б1.О.14	Микропроцессоры и микроконтроллеры
Б1.О.15	Программирование на алгоритмических языках
Б1.О.16	Основы теории цепей
Б1.О.17	Физико химические основы электроники
Б1.О.18	Материалы электронной техники
Б1.О.19	Пассивные компоненты электронной техники
Б1.О.20	Введение в специальность
Б1.О.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Радиоавтоматика
Б1.В.02	Экология
Б1.В.03	Теория электромагнитного поля
Б1.В.04	Аналоговая схемотехника
Б1.В.05	Теория нелинейных цепей и устройств
Б1.В.06	Прецизионные аналоговые устройства
Б1.В.07	Цифровая схемотехника
Б1.В.08	Электронные и квантовые приборы
Б1.В.09	Основы теории колебаний
Б1.В.10	Проектирование радиотехнических устройств на микроконтроллерах
Б1.В.11	Статистическая радиотехника
Б1.В.12	Электродинамика и распространение радиоволн
Б1.В.13	Элементная база электроники
Б1.В.14	Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС
Б1.В.15	Радиотехнические системы
Б1.В.16	Цифровая обработка сигналов
Б1.В.17	Радиотехнические цепи и сигналы
Б1.В.18	Прикладные пакеты компьютерных технологий для радиоэлектроники
Б1.В.19	Основы теории эксперимента
Б1.В.20	Устройства сверхвысокой частоты (СВЧ) и антенны
Б1.В.21	Устройства генерирования и формирования сигналов
Б1.В.22	Устройства приема и преобразования сигналов
Б1.В.23	Основы телевидения
Б1.В.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.01.02	Принципы инженерного творчества
Б1.В.ДВ.02.01	Силовая электроника
Б1.В.ДВ.02.02	Электропреобразовательные устройства
Б1.В.ДВ.03.01	Основы профессиональной культуры
Б1.В.ДВ.03.02	Самоорганизация профессионального развития
Б1.В.ДВ.04.01	Деловая этика и межкультурная коммуникация
Б1.В.ДВ.04.02	Современные коммуникативные технологии
Б1.В.ДВ.04.03	Культурология
ФТД.01	Исторические аспекты радиотехники