Рабочие программы дисциплин
по направлению подготовки **11.03.01 Радиотехника**
Направленность (профиль): Радиотехнические системы
2023 года приема

Б1.О.01	**Опорная часть**
Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи
Б1.О.01.02	Иностранный язык
Б1.О.01.03	Основы российской государственности
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.01.06	Цифровые технологии
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт
Б1.О.01.08	История России
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности
Б1.О.01.10	Экономика
Б1.О.01.11	Правовая культура
Б1.О.01.12	Философия
Б1.О.01.13	Экология
Б1.О.01.14	Психология
Б1.О.01.15	Социология
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии
Б1.О.02	**Фундаментальная часть**
Б1.О.02.01	Химия
Б1.О.02.02	Математика
Б1.О.02.03	Инженерная графика
Б1.О.02.04	Физика
Б1.О.02.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.03	**Профессиональная часть**
Б1.О.03.01	Радиоматериалы и радиокомпоненты
Б1.О.03.02	Электротехника и электроника
Б1.О.03.03	Радиотехнические измерения и приборы
Б1.О.03.04	Радиотехнические цепи и сигналы
Б1.О.03.05	Радиоавтоматика
Б1.О.03.06	Схемотехника аналоговых электронных устройств
Б1.О.03.07	Компьютерное моделирование радиотехнических систем
Б1.О.03.08	Диагностика радиоэлектронной аппаратуры
Б1.О.03.09	Основы аналоговой и цифровой телефонии
Б1.О.03.10	Телевизионные системы и видеонаблюдение
Б1.О.03.11	Устройства записи и воспроизведения сигналов
Б1.О.03.12	Электромеханические устройства радиотехнических систем
Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**
Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции
Б1.В.01	**Проектно-исследовательский семинар по радиотехнические устройства и системы**
Б1.В.01.01	Раздел 1. Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных систем
Б1.В.01.02	Раздел 2. Источники вторичного электропитания
Б1.В.01.03	Раздел 3. Цифровые устройства и микропроцессоры
Б1.В.01.04	Раздел 4. Проектирование радиоприемных устройств
Б1.В.01.05	Раздел 5. Антенно-фидерные устройства
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования радиоэлектронных систем
Б1.В.03	Радиопередающие устройства
Б1.В.04	Радиоприемные устройства
Б1.В.05	Электродинамика и распространение радиоволн
Б1.В.06	Надежность радиоэлектронной аппаратуры
Б1.В.07	Телекоммуникационные технологии
Б1.В.08	Радиолокационные и радионавигационные устройства
Б1.В.ДВ.01	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
Б1.В.ДВ.01.01	Основы телевидения
Б1.В.ДВ.01.02	Умный дом
Б1.В.ДВ.01.03	Системы видеонаблюдения
Б1.В.ДВ.02	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**
Б1.В.ДВ.02.01	Создание сайта с нуля
Б1.В.ДВ.02.02	Живопись
Б1.В.ДВ.02.03	Деловая этика и этикет
Б1.В.ДВ.02.04	Управление личными финансами
Б1.В.ДВ.02.05	Историческое устройство мира и человека в нём
Б1.В.ДВ.03	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**
Б1.В.ДВ.03.01	Электромеханические устройства радиоэлектронных систем
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в теорию механических колебаний
Б1.В.ДВ.03.03	Основы теплотехники
Б1.В.ДВ.04	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**
Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедийные технологии
Б1.В.ДВ.04.02	История дизайна
Б1.В.ДВ.04.03	Тайм-менеджмент
Б1.В.ДВ.04.04	Современные кредитные продукты
Б1.В.ДВ.04.05	Социальная экология
Б1.В.ДВ.05	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**
Б1.В.ДВ.05.01	Полупроводниковые преобразователи напряжения
Б1.В.ДВ.05.02	Силовые электронные устройства
Б1.В.ДВ.05.03	Защита от коррозии технологического оборудования и инженерных коммуникаций
Б1.В.ДВ.06	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**
Б1.В.ДВ.06.01	Основы математических методов и автоматизация инженерных расчетов
Б1.В.ДВ.06.02	Композиционные материалы
Б1.В.ДВ.06.03	Организация компьютерных сетей
Б1.В.ДВ.07	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**
Б1.В.ДВ.07.01	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности
Б1.В.ДВ.07.02	Создание собственного бизнеса
Б1.В.ДВ.07.03	Модели делового совершенства
Б1.В.ДВ.07.04	Дизайн интерьера
Б1.В.ДВ.07.05	Реклама и PR
Б1.В.ДВ.08	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**
Б1.В.ДВ.08.01	Разработка компьютерных сетей
Б1.В.ДВ.08.02	Бытовые радиотелефоны
Б1.В.ДВ.08.03	Организация охраны труда в организации
Б1.В.ДВ.09	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**
Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация делопроизводства
Б1.В.ДВ.09.03	Основы разработки сетевых приложений
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии
ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением
ФТД.В.03	Политология
ФТД.В.04	Основы военной подготовки