

Учебный план специальности
11.05.02 Специальные радиотехнические системы

Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.04	Введение в проектную деятельность
Б1.О.05	Психология и педагогика
Б1.О.06	Политология и социология
Б1.О.07	Основы управленческой деятельности
Б1.О.08	Математический анализ
Б1.О.09	Алгебра и геометрия
Б1.О.10	Теория функций комплексного переменного
Б1.О.11	Векторный и тензорный анализ
Б1.О.12	Дифференциальные уравнения
Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.14	Дискретная математика
Б1.О.15	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.О.16	Физика
Б1.О.17	Общий физический практикум
Б1.О.18	Информатика
Б1.О.19	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.20	Экология
Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.22	Атомная физика
Б1.О.23	Основы теории колебаний
Б1.О.24	Квантовая теория
Б1.О.25	Электродинамика и распространение радиоволн
Б1.О.26	Электроника
Б1.О.27	Оптико-электронные устройства
Б1.О.28	Схемотехника аналоговых электронных устройств
Б1.О.29	Радиоматериалы и радиокомпоненты
Б1.О.30	Основы теории цепей
Б1.О.31	Радиотехнические цепи и сигналы
Б1.О.32	Метрология и радиоизмерения
Б1.О.33	Радиотехнические системы
Б1.О.34	Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных систем
Б1.О.35	Основы организации производства радиотехнических систем
Б1.О.36	Основы эксплуатации радиотехнических систем
Б1.О.37	Источники электропитания радиотехнических систем
Б1.О.38	Сетевые информационные технологии
Б1.О.39	Алгоритмизация и программирование процессов обработки сигналов
Б1.О.40	Прием, анализ и обработка сигналов

Б1.О.41	Физическая культура и спорт
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Экономика
Б1.В.02	Аппаратные средства вычислительной техники
Б1.В.03	Радиоавтоматика
Б1.В.04	Методы анализа и оптимизации радиотехнических систем
Б1.В.05	Устройства генерирования и формирования сигналов
Б1.В.06	Устройства приема и обработки сигналов
Б1.В.07	Устройства сверхвысоких частот и антенны
Б1.В.08	Цифровые устройства и микропроцессоры
Б1.В.09	Основы компьютерного проектирования и моделирования радиотехнических систем
Б1.В.10	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Линии передачи и резонаторы
Б1.В.ДВ.01.02	Современные системы измерения на СВЧ
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая обработка сигналов
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы спектрального анализа
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.ДВ.03.01	Методы технической защиты информации в специальных радиотехнических системах
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в теорию пространственной обработки сигналов
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированные CASE-технологии
Б1.В.ДВ.04.02	Объектные базы данных
Блок 2. Практика	
Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа - дипломная работа
ФТД. Факультативы	
ФТД.01	Программирование в UNIX
ФТД.02	Компьютерное обеспечение эксперимента