

Учебный план специальности  
11.05.02 Специальные радиотехнические системы  
(программа подготовки офицеров)

Индекс	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>	
<b>Обязательная часть</b>	
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	Физическая культура и спорт
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	

Б1.В.01	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации
Б1.В.02	Военная история
Б1.В.03	Управление подразделениями в мирное время
Б1.В.04	Общая тактика
Б1.В.05	Тактико-специальная подготовка
Б1.В.06	Военно-техническая подготовка
Б1.В.07	Радиоавтоматика
Б1.В.08	Методы анализа и оптимизации радиотехнических систем
Б1.В.09	Устройства генерирования и формирования сигналов
Б1.В.10	Устройства приема и обработки сигналов
Б1.В.11	Устройства сверхвысоких частот и антенны
Б1.В.12	Цифровые устройства и микропроцессоры
Б1.В.13	Основы компьютерного проектирования и моделирования радиотехнических систем
Б1.В.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Линии передачи и резонаторы
Б1.В.ДВ.01.02	Современные системы измерения на СВЧ
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая обработка сигналов
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы спектрального анализа
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>
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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Сети и системы передачи информации
Б1.В.ДВ.04.02	Теория электрической связи
<b>Блок 2. Практика</b>	
<b>Обязательная часть</b>	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (учебный сбор)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика (стажировка)
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>	
<b>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</b>	
Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа - дипломная работа
<b>ФТД. Факультативы</b>	
ФТД.01	Общевойсковая подготовка
ФТД.02	Военная топография