

Учебный план специальности
10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
(программа подготовки офицеров)

Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	История
Б1.О.02	Физическая культура и спорт
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Экономика
Б1.О.05	Философия
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.07	Основы управленческой деятельности
Б1.О.08	Управление проектами
Б1.О.09	Математический анализ
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.11	Алгебра и аналитическая геометрия
Б1.О.12	Дискретная математика
Б1.О.13	Физика
Б1.О.14	Электроника и схемотехника
Б1.О.15	Теория электрических цепей
Б1.О.16	Теория радиотехнических сигналов
Б1.О.17	Теория электрической связи
Б1.О.18	Теория информации и кодирования
Б1.О.19	Основы помехоустойчивого кодирования
Б1.О.20	Антенны и распространение радиоволн
Б1.О.21	Цифровая обработка сигналов
Б1.О.22	Информатика
Б1.О.23	Языки программирования
Б1.О.24	Методы программирования
Б1.О.25	Прикладные информационные технологии
Б1.О.26	Сети и системы передачи информации
Б1.О.27	Аппаратные средства телекоммуникационных систем
Б1.О.28	Измерения в телекоммуникационных системах
Б1.О.29	Моделирование систем и сетей телекоммуникаций
Б1.О.30	Основы информационной безопасности
Б1.О.31	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Б1.О.32	Техническая защита информации
Б1.О.33	Методы и средства криптографической защиты информации
Б1.О.34	Программно-аппаратные средства защиты информации
Б1.О.35	Проектирование защищенных телекоммуникационных систем
Б1.О.36	Комплексное обеспечение защиты информации
Б1.О.37	Основы цифровых телекоммуникационных сетей
Б1.О.38	Свойства беспроводных каналов связи
Б1.О.39	Беспроводные системы связи и их безопасность

Б1.О.40	Системы позиционирования подвижных объектов
Б1.О.41	Алгоритмы идентификации динамических моделей криптосистем
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Введение в проектную деятельность
Б1.В.02	Дифференциальные уравнения
Б1.В.03	Векторный и тензорный анализ
Б1.В.04	Методы математического моделирования
Б1.В.05	Электродинамика
Б1.В.06	Основы теории колебаний
Б1.В.07	Атомная физика
Б1.В.08	Архитектура вычислительных систем
Б1.В.09	Операционные системы
Б1.В.10	Д-204
Б1.В.11	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Общий физический практикум
Б1.В.ДВ.01.02	Учебно-научный эксперимент
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Военно-техническая подготовка
Б1.В.ДВ.02.02	Военно-техническая подготовка 1
Блок 2. Практика	
Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (учебный сбор)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика (стажировка)
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа - дипломная работа
ФТД. Факультативы	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ФТД.В.01	Военная история
ФТД.В.02	Общая тактика
ФТД.В.03	Управление подразделениями в мирное время
ФТД.В.04	Д-203
ФТД.В.05	Военная топография
ФТД.В.06	Общевоинские уставы ВС РФ
ФТД.В.07	Общевойсковая подготовка