

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные
 ОП Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность
 Направленность (профиль): Организация и технология защиты информации
 (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)**

Б1.00	Дисциплины (модули)
Б1.Б.00	Базовая часть
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Экономическая теория
Б1.Б.04	Правоведение
Б1.Б.05	Иностранный язык
Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение
Б1.Б.07	Менеджмент
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.09	Информатика
Б1.Б.10	Теория и история потребительской кооперации
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт
Б1.Б.12	Аппаратные средства вычислительной техники
Б1.Б.13	Основы информационной безопасности
Б1.Б.14	Математика
Б1.Б.15	Общая теория связи
Б1.Б.16	Командообразование
Б1.Б.17	Физика
Б1.Б.18	Электротехника
Б1.Б.19	Теория информации
Б1.Б.20	Операционные системы
Б1.Б.21	Дискретная математика
Б1.Б.22	Электроника и схемотехника
Б1.Б.23	Базы данных
Б1.Б.24	Физические основы защиты информации
Б1.Б.25	Средства и системы технического обеспечения обработки, хранения и передачи информации
Б1.Б.26	Защищенные сети и системы передачи информации
Б1.Б.27	Криптографические методы защиты информации
Б1.Б.28	Документоведение
Б1.Б.29	Защита баз данных
Б1.Б.30	Основы радиотехники
Б1.Б.31	Теория систем и системный анализ
Б1.Б.32	Техническая защита информации
Б1.Б.33	Иностранный язык в профессиональной сфере
Б1.Б.34	Программно-аппаратные средства защиты информации
Б1.Б.35	Электрорадиоизмерения
Б1.Б.36	Математические методы моделирования
Б1.Б.37	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Б1.Б.38	Экономика защиты информации

Б1.Б.39	Основы управления информационной безопасностью
Б1.Б.40	Основы безопасности труда
Б1.В.00	Вариативная часть
Б1.В.01	Информационный поиск в сети интернет
Б1.В.02	Языки программирования
Б1.В.03	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах
Б1.В.04	Технологии и методы программирования
Б1.В.05	Сети и системы передачи информации
Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация в области информационной безопасности
Б1.В.07	Информационная безопасность автоматизированных систем
Б1.В.08	Проектирование защиты в информационных системах
Б1.В.09	Защита и обработка конфиденциальных документов
Б1.В.10	Управление проектами в области защиты информации
Б1.В.11	Технические средства охраны
Б1.В.12	Система комплексной защиты информации предприятий и организаций
Б1.В.13	Аудит информационной безопасности
Б1.В.ДВ.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.01.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Атлетическая гимнастика
Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Баскетбол
Б1.В.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Волейбол
Б1.В.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Мини-футбол
Б1.В.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Настольный теннис
Б1.В.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Пулевая стрельба
Б1.В.ДВ.01.07	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Классическая аэробика
Б1.В.ДВ.01.08	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Степ-аэробика
Б1.В.ДВ.01.09	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Единоборства
Б1.В.ДВ.02.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.02.01	Международные и российские нормативные акты и стандарты по информационной безопасности
Б1.В.ДВ.02.02	Защита и обработка документов ограниченного доступа
Б1.В.ДВ.03.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов
Б1.В.ДВ.03.02	Оптоэлектроника

Б1.В.ДВ.04.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.04.01	Пакеты прикладных программ современного офиса
Б1.В.ДВ.04.02	Программные средства офисного назначения
Б1.В.ДВ.05.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.05.01	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей
Б1.В.ДВ.05.02	Развитие инфокоммуникационных технологий
Б1.В.ДВ.06.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.06.02	Пакеты прикладных графических программ
Б2.00	Практики
Б2.В.00	Вариативная часть
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01	Технологическая практика
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01	Проектно-технологическая практика
Б2.В.02.02	Эксплуатационная практика
Б2.В.02.03	Преддипломная практика
Б3.00	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б.00	Базовая часть
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа)
Б3.Б.02	Государственный экзамен не предусмотрен
ФТД.00	Факультативы
ФТД.01	Иностранный язык для делового общения
ФТД.02	Основы управленческой деятельности в области защиты информации