

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные
ОП Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль): №2 «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	Физическая культура и спорт
Б1.Б.11	Основы информационной безопасности
Б1.Б.12	Математика
Б1.Б.13	Командообразование
Б1.Б.14	Теория информации
Б1.Б.15	Физические основы защиты информации
Б1.Б.16	Средства и системы технического обеспечения обработки, хранения и передачи информации
Б1.Б.17	Информационная безопасность автоматизированных систем и сетей передачи информации
Б1.Б.18	Документационное обеспечение управления
Б1.Б.19	Базы данных и их защита
Б1.Б.20	Основы радиотехники, электроники и схемотехники
Б1.Б.21	Техническая защита информации
Б1.Б.22	Программно-аппаратные средства защиты информации
Б1.Б.23	Математические методы моделирования
Б1.Б.24	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Б1.Б.25	Экономика защиты информации
Б1.Б.26	Основы управления информационной безопасностью
Б1.Б.27	Основы безопасности труда
Б1.Б.28	Теория и история потребительской кооперации
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация в области информационной безопасности
Б1.Б.30	Криптографические методы защиты информации
Б1.В.00	Вариативная часть
Б1.В.01	Языки и технологии программирования
Б1.В.02	Аппаратное и системное программное обеспечение ЭВМ и сетей
Б1.В.03	Проектирование защиты в информационных системах
Б1.В.04	Технические средства охраны
Б1.В.05	Система комплексной защиты информации предприятий и организаций

Б1.В.06	Аудит информационной безопасности
Б1.В.ДВ.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.1.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.1.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Волейбол
Б1.В.ДВ.1.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Мини-футбол
Б1.В.ДВ.1.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Настольный теннис
Б1.В.ДВ.1.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Классическая аэробика
Б1.В.ДВ.3.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.3.01	Цифровая обработка сигналов
Б1.В.ДВ.3.02	Оптоэлектроника
Б1.В.ДВ.4.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.4.01	Пакеты прикладных программ современного офиса
Б1.В.ДВ.4.02	Программные средства офисного назначения
Б1.В.ДВ.5.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.5.01	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей
Б1.В.ДВ.5.02	Развитие инфокоммуникационных технологий
Б1.В.ДВ.6.00	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.6.01	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.6.02	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	Защита и обработка конфиденциальных документов