

**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)»**

| | Рабочие программы дисциплин | ЭЦП | Фонды оценочных средств | ЭЦП |
|---------|---|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Б1.00 | Дисциплины (модули) | | | |
| Б1.Б.00 | Базовая часть | | | |
| Б1.Б.01 | Философия | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.02 | История | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.03 | Экономическая теория | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.04 | Правоведение | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.05 | Иностранный язык | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.06 | Культура речи и деловое общение | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.07 | Менеджмент | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.08 | Безопасность жизнедеятельности | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.09 | Информатика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.10 | Теория и история потребительской кооперации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.11 | Физическая культура и спорт | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.12 | Аппаратные средства вычислительной техники | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.13 | Основы информационной безопасности | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.14 | Математика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.15 | Общая теория связи | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.16 | Командообразование | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.17 | Физика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.18 | Электротехника | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.19 | Теория информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.20 | Операционные системы | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.21 | Дискретная математика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.22 | Электроника и схемотехника | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.23 | Базы данных | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.24 | Физические основы защиты информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.25 | Средства и системы технического обеспечения обработки, хранения и передачи информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.26 | Защищенные сети и системы передачи информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.27 | Криптографические методы защиты информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.28 | Документоведение | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |

| | | | | |
|---------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Б1.Б.29 | Защита баз данных | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.30 | Основы радиотехники | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.31 | Теория систем и системный анализ | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.32 | Техническая защита информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.33 | Иностранный язык в профессиональной сфере | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.34 | Программно-аппаратные средства защиты информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.35 | Электрорадиоизмерения | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.36 | Математические методы моделирования | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.37 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.38 | Экономика защиты информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.39 | Основы управления информационной безопасностью | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.Б.40 | Основы безопасности труда | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.00 | Вариативная часть | | | |
| Б1.В.01 | Информационный поиск в сети интернет | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.02 | Языки программирования | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.03 | Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.04 | Технологии и методы программирования | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.05 | Сети и системы передачи информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.06 | Метрология, стандартизация и сертификация в области информационной безопасности | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.07 | Информационная безопасность автоматизированных систем | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.08 | Проектирование защиты в информационных системах | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.09 | Защита и обработка конфиденциальных документов | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.10 | Управление проектами в области защиты информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.11 | Технические средства охраны | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.12 | Система комплексной защиты информации предприятий и организаций | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |

| | | | | |
|---------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Б1.В.13 | Аудит информационной безопасности | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| 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 | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Баскетбол | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Волейбол | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Мини-футбол | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.05 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Настольный теннис | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.06 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Пулевая стрельба | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.07 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Классическая аэробика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.08 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Степ-аэробика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.01.09 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Единоборства | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.02.00 | Дисциплины по выбору | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Международные и российские нормативные акты и стандарты по информационной безопасности | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Защита и обработка документов ограниченного доступа | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.03.00 | Дисциплины по выбору | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Цифровая обработка сигналов | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Оптоэлектроника | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |

| | | | | |
|---------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Б1.В.ДВ.04.00 | Дисциплины по выбору | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Пакеты прикладных программ современного офиса | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Программные средства офисного назначения | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.05.00 | Дисциплины по выбору | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Основы построения телекоммуникационных систем и сетей | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Развитие инфокоммуникационных технологий | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.06.00 | Дисциплины по выбору | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Компьютерная графика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Пакеты прикладных графических программ | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б2.00 | Практики | | | |
| Б2.В.00 | Вариативная часть | | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | | | |
| Б2.В.01.01 | Технологическая практика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | | |
| Б2.В.02.01 | Проектно-технологическая практика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б2.В.02.02 | Эксплуатационная практика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| Б2.В.02.03 | Преддипломная практика | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| 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 | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |
| ФТД.02 | Основы управленческой деятельности в области защиты информации | ЭЦП | ФОС | ЭЦП |