**Учебный план**

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование (модуля/раздела/дисциплины/темы), практики (стажировки)** | **Общая трудоемкость, час.** | | **Контактная работа, час.** | | | | **Самостоятельная работа, час** | **Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.** | | | | | **Самостоятельная работа, час** | **Текущий контроль успеваемости** | **Промежуточная аттестация (форма/час** | **Итоговая аттестация (вид /час.)** | **Код компетенции** |
|  | **Всего** | **В том числе** | | | | **Всего** | **В том числе** | | | |
| **Лекции / в интерактивной форме** | **Лабораторные занятия (практикум) /в интерактивной форме** | **Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме5** | **Контактная самостоятельная работа, час 7** | **Лекции/ в интерактивной форме** | **Лабораторные занятия (практикум) /в интерактивной форме5** | **Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме** | **Контактная самостоятельная работа, час** |
| *1.* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *16* | *17* | *18* | *19* | *20* |
| 1 | Тема 1. Информационная безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | Т |  |  | ПК-1 |
| 2 | Тема 2. Организационно-правовые основы технической защиты конфиденциальной информации (ТЗКИ) |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | Т |  |  | ПК-2  УК-2 |
| 3 | Тема 3. Защита от несанкционированного доступа (НСД) к информации |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | Т |  |  | ПК-1 |
| 4 | Тема 4. Структура системы защиты информации от НСД |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | О |  |  | ПСК-1 |
| 5 | Тема 5. Идентификация, аутентификация, разграничение и контроль доступа к информации |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | О |  |  | ОПК-1  УК-2 |
| 6 | Тема 6. Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | О |  |  | ОПК-1  ПСК-1 |
| 7 | Тема 7. Технологии защиты информации с использованием межсетевых экранов и виртуальных частных сетей (VPN) |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | Т |  |  | ПК-1  УК-2 |
| 8 | Тема 8. Виртуальные частные сети (VPN) |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Тема 9. Защита персональных данных |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 4 |  | 4 |  |  | Т |  |  | ПК-1  ОПК-1 |
|  | Подготовка и прохождение  итоговой аттестации. |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | Т/2 |  |
|  | **Всего** |  |  |  |  |  |  |  | **72** | **36** |  | **36** |  |  |  |  |  |  |