

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»**

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

от « 14 » апреля 2025 г. № 186-о

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.02 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ**  
**БЕЗОПАСНОСТИ**

**общепрофессиональный цикл**  
**основной образовательной программы**  
**по специальности:**

**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности**  
**автоматизированных систем**

**Сызрань, 2025 г.**

## **РАССМОТРЕНА**

Предметной (цикловой) комиссией  
общепрофессиональных и  
профессиональных циклов  
от « 10 » апреля 2025 г. протокол № 8

**Составитель:** О.К. Сидорова, преподаватель дисциплины ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

**Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная):** И.Н. Ежкова, методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению, установленными в ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися основной образовательной программы по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                                                      | 4  |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                                                                      | 7  |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                                                                | 14 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                                                      | 16 |
| 5. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ                                                                                    | 18 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ<br>С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ<br>И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ | 19 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2 СОПОСТАВЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПС<br>И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ УД                                      | 20 |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП 02. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – УД) является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «ГК г. Сызрани» по специальности СПО 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, разработанной в соответствии с ФГОС.

Рабочая программа составляется для очной формы обучения.

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена:** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

По результатам освоения дисциплины ОП.02. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности у обучающихся должны быть сформированы образовательные результаты в соответствии с ФГОС СПО (ПООП\*):

| Код ПК, ОК                                                                                                   | Умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 | <ul style="list-style-type: none"><li>- осуществлять организационное обеспечение информационной безопасности автоматизированных (информационных) систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации;</li><li>– применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;</li><li>– контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники;</li><li>– оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации;</li><li>– защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области;</li><li>– правовые основы организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и информации конфиденциального характера, задачи органов защиты государственной тайны;</li><li>– нормативные документы в области обеспечения защиты информации ограниченного доступа;</li><li>– организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации;</li><li>– принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации;</li><li>– правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);</li></ul> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | – нормативные методические документы, регламентирующие порядок выполнения мероприятий по защите информации, обрабатываемой в автоматизированной (информационной) системе;<br>– законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.4 - Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;

ПК 2.1 - Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации

ПК 2.4 - Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа

ПК 3.2 – Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

ПК 3.5 – Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации

В процессе освоения дисциплины у обучающихся должны формироваться общие компетенции (ОК):

ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 – Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 – Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04 – Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 06 – Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09 – Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

Вариативная часть:

По результатам освоения дисциплины ОП.02. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности у обучающихся должны быть сформированы вариативные образовательные результаты, ориентированные на выполнение требований рынка труда.

С целью реализации требований профессионального стандарта 06.030 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- Использование средств анализа функциональности СССЭ, защищенности от НСД сооружений и СССЭ
- Контроль целостности сооружений и СССЭ, а также программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств и систем защиты СССЭ от НСД

**уметь:**

- Проводить контроль функционирования СССЭ, их защищенности от НСД
- Определять технические характеристики СССЭ, их защищенности от НСД
- Оценивать помехоустойчивость и эффективность сетей электросвязи при передаче трафика, оптимизировать их параметры
- Проводить документационное обеспечение функционирования СССЭ, их защищенности от НСД

**знать:**

- Методы контроля функционирования СССЭ, их защищенности от НСД
- Организация и содержание мониторинга функционирования СССЭ, их защищенности от НСД
- Возможные источники и технические каналы утечки информации
- Нормативные правовые акты в области связи и защиты информации

**1.3.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Всего - 86 часов, в том числе:

- всего во взаимодействии с преподавателем - 82 часа, в том числе:
  - теоретическое обучение - 34 часов,
  - лабораторные и практические занятия - 36 часов,
  - консультации – 6 часов,
  - промежуточная аттестация – 6 часов,
- самостоятельная работа - 4 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1.Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                            | Объём часов      |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем | 86               |
| Самостоятельная работа                                        | 4                |
| Объем образовательной программы                               | 82               |
| в том числе:                                                  |                  |
| теоретическое обучение                                        | 34               |
| лабораторные работы                                           | не предусмотрено |
| практические занятия                                          | 36               |
| контрольная работа/ курсовая                                  | не предусмотрено |
| консультации                                                  | 6                |
| промежуточная аттестация                                      | 6                |
| Самостоятельная работа                                        | не предусмотрено |
| Промежуточная аттестация                                      | Экзамен          |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                                                                         | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Объём часов             | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1.</b>                                                                                                                    | <b>Правовое обеспечение информационной безопасности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>26</b>               |                                                                       |
| <b>Тема 1.1.</b><br><b>Введение в правовое обеспечение информационной безопасности</b>                                              | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>                |                                                                       |
|                                                                                                                                     | Информационная безопасность государства. Нормативные правовые акты Российской Федерации в области информации, информационных технологий и защиты информации. Конституционные права граждан на информацию и возможности их ограничения                                                                                                                               |                         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9                |
|                                                                                                                                     | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> | ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5                    |
|                                                                                                                                     | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                       |
|                                                                                                                                     | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                       |
|                                                                                                                                     | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                       |
|                                                                                                                                     | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                       |
| <b>Тема 1.2.</b><br><b>Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции</b> | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>                | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9                |
|                                                                                                                                     | Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции. Федеральная служба безопасности Российской Федерации, ее задачи и функции в области защиты информации и информационной безопасности. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю, ее задачи, полномочия и права в области защиты информации |                         | ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5                    |
|                                                                                                                                     | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                       |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                       |
|                                                                                                                                     | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                       |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                       |
|                                                                                                                                     | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                       |
| <b>Тема 1.3.</b><br><b>Информация как объ-</b>                                                                                      | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2</b>                |                                                                       |
|                                                                                                                                     | Информация как объект правовых отношений. Субъекты и объекты правовых от-                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                       |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |                         |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ект правового регулирования</b>                                      | ношений в информационной сфере.<br>Виды информации по законодательству Российской Федерации.<br>Нормы законодательства Российской Федерации, определяющие защиту информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
|                                                                         | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                         | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                         |                                                                                                              |
|                                                                         | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 | <b>8</b>                |                                                                                                              |
|                                                                         | 1-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. Работа с нормативными документами                                            | <b>4</b>                |                                                                                                              |
|                                                                         | 5-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2. Защита информации, содержащейся в информационных системах общего пользования | <b>4</b>                |                                                                                                              |
| Самостоятельная работа обучающихся                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
| <b>Тема 1.4.<br/>Правовой режим защиты государственной тайны</b>        | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 | <b>6</b>                |                                                                                                              |
|                                                                         | Государственная тайна как особый вид защищаемой информации. Законодательство Российской Федерации в области защиты государственной тайны. Основные понятия, используемые в Законе Российской Федерации «О государственной тайне», и их определения. Степени секретности сведений, составляющих государственную тайну. Отнесение сведений к государственной тайне. За-секречивание и рассекречивание. Документирование сведений, составляющих государственную тайну. Реквизиты носителей сведений, составляющих государственную тайну. Допуск к государственной тайне и доступ к сведениям, составляющим государственную тайну. Органы защиты государственной тайны в Российской Федерации. Ответственность за нарушения правового режима защиты государственной тайны |                                                                                 |                         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
|                                                                         | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                         | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                         |                                                                                                              |
|                                                                         | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |                         |                                                                                                              |
|                                                                         | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                         | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 | <b>2</b>                |                                                                                                              |
| <b>Тема 1.5.<br/>Правовые режимы защиты конфиденциальной информации</b> | Законодательство Российской Федерации в области защиты конфиденциальной информации. Виды конфиденциальной информации по законодательству Российской Федерации. Отнесение сведений к конфиденциальной информации. Нормативно-правовое содержание Федерального закона «О персональных данных». Документирование сведений конфиденциального характера. Защита конфиденциаль-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |                         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,                                                                                   |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |                         |                                                                                                              |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                              |                  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                      | ной информации. Ответственность за нарушение режима защиты конфиденциальной информации                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |                  | ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5                               |                  |
|                                                                      | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | Не предусмотрено |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | 6                |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | 9-10<br>11-12<br>13-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Разработка базового блока документов для обеспечения информационной безопасности ИСПДн:<br>1. Составление перечня ПДн,<br>2. Составление перечня защищаемых ресурсов ПДн,<br>3. Классификация ИСПДн | 2<br>2<br>2      |                                                                                                              |                  |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                              | Не предусмотрено |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                              |                  |
| Раздел 2.                                                            | Лицензирование и сертификация в области защиты информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | 20               |                                                                                                              |                  |
| Тема 2.1.<br>Лицензирование деятельности в области защиты информации | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     | 4                |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Основные понятия в области лицензирования и их определения. Нормативные правовые акты, регламентирующие лицензирование деятельности в области защиты информации. Виды деятельности в области защиты информации, подлежащие лицензированию. Участники лицензионных отношений в области защиты информации. Порядок получения лицензий на деятельность в области защиты информации |                                                                                                                                                                                                     |                  | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |                  |
|                                                                      | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | Не предусмотрено |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | 6                |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | 15-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Подготовка документов к получению лицензии                                                                                                                                                          | 6                |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     | Не предусмотрено |                                                                                                              |                  |
| Тема 2.2.<br>Сертификация и атте-                                    | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     | 4                |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                              |                  |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |                  |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| стация по требованиям безопасности информации                                                                       | Основные понятия в области аттестации по требованиям безопасности информации и их определения. Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации                                                                                                                                                                 |                                                               |                  | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
|                                                                                                                     | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | Не предусмотрено |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                  |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               | 8                |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | 21-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. Подготовки документов к сертификации                       | 4                |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | 25-28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2. Подготовка документов к аттестации объектов информатизации | 4                |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               | Не предусмотрено |                                                                                                              |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |                  |                                                                                                              |
| Раздел 3                                                                                                            | Организационное обеспечение информационной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | 14               |                                                                                                              |
| Тема 3.1.<br>Допуск лиц и сотрудников к сведениям, составляющим государственную тайну и конфиденциальную информацию | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | 4                |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | Особенности подбора персонала на должности, связанные с работой с конфиденциальной информацией. Должности, составляющие с точки зрения защиты информации «группы риска». Понятие «допуск». Формы допусков, их назначение и классификация. Номенклатура должностей работников, подлежащих оформлению на допуск и порядок ее составления, утверждения. |                                                               |                  | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
|                                                                                                                     | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | Не предусмотрено |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                  |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               | Не предусмотрено |                                                                                                              |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |                  |                                                                                                              |
|                                                                                                                     | Самостоятельная работа обучающихся<br>Работа по обучению персонала, допускаемому к конфиденциальной информации                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               | 2                |                                                                                                              |
| Тема 3.2.                                                                                                           | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | 4                |                                                                                                              |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Организация пропускного и внутриобъектового режимов</b>                       | Понятие «охрана». Организация охраны территории, зданий, помещений и персонала. Цели и задачи охраны. Объекты охраны. Виды и способы охраны.                                                                                                                                                                                                                                                         |                         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
|                                                                                  | Понятие пропускного режима. Цели и задачи пропускного режима. Организация пропускного режима. Основные положения инструкции об организации пропускного режима и работе бюро пропусков. Понятие пропуска. Понятие внутриобъектового режима. Общие требования внутриобъектового режима. Требования к помещениям, в которых ведутся работы с конфиденциальной информацией, конфиденциальные переговоры. |                         |                                                                                                              |
|                                                                                  | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                                  | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                                              |
|                                                                                  | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                                                              |
| <b>Тема 3.3. Организация ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты</b> | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                                  | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b>                |                                                                                                              |
|                                                                                  | Изъятие компьютерной техники и носителей информации. Инструкция изъятия компьютерной техники.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                                              |
|                                                                                  | Исследование компьютерной техники и носителей информации. Оформление результатов исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
|                                                                                  | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
|                                                                                  | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                                                                              |
|                                                                                  | Практическое занятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                              |
| <b>Раздел 4</b>                                                                  | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2</b>                |                                                                                                              |
|                                                                                  | Исследование компьютерной техники и носителей информации. Оформление результатов исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                                              |
| <b>Тема 4.1.</b>                                                                 | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>20</b>               |                                                                                                              |
|                                                                                  | Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b>                |                                                                                                              |
|                                                                                  | Понятие, стороны и содержание трудового договора. Виды трудовых договоров.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         | ОК 01,                                                                                                       |

|  |                                                                                                |                                                                              |                         |                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Заключения трудового договора.<br>Испытательный срок. Правовые гарантии в области оплаты труда |                                                                              |                         | ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
|  | Лабораторные работы                                                                            |                                                                              | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                    |
|  | ...                                                                                            |                                                                              |                         |                                                                                                    |
|  | Практическое занятие                                                                           |                                                                              | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                    |
|  | 29-36                                                                                          | Составление трудового договора сотрудника службы информационной безопасности | <b>8</b>                |                                                                                                    |
|  | Самостоятельная работа обучающихся                                                             |                                                                              | <b>Не предусмотрено</b> |                                                                                                    |
|  |                                                                                                |                                                                              |                         |                                                                                                    |
|  | Консультация                                                                                   |                                                                              | <b>6</b>                |                                                                                                    |
|  | Экзамен                                                                                        |                                                                              | <b>6</b>                |                                                                                                    |
|  | <b>Всего:</b>                                                                                  |                                                                              | <b>86</b>               |                                                                                                    |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета нормативного правового обеспечения информационной безопасности и лаборатории информационных технологий.

Оборудование учебного кабинета:

персональный компьютер, подключение к сети Интернет, проектор, презентации уроков, стенды, плакаты, методические пособия, справочная правовая система.

Оборудование лаборатории информационных технологий:

- рабочие места на базе вычислительной техники по одному рабочему месту на обучающегося, подключенными к локальной вычислительной сети и сети «Интернет»;
- программное обеспечение сетевого оборудования;
- мультимедийное оборудование;
- программное обеспечение (справочная правовая система).

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы** (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

#### **Основные источники:**

1. Пржегорлинский В.Н. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности. – М.: Академия. 2015

#### **Дополнительные печатные источники:**

1. Родичев Ю.А. Нормативная база и стандарты в области информационной безопасности. Учебное пособие. – С-Пб.: Изд. Питер. 2017.
2. Бубнов А.А., Пржегорлинский В.Н., Савинкин О.А. Основы информационной безопасности. – М.: Академия. 2015.
3. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. Пособие для студентов вузов / под ред. А. А. Стрельцова. –М.: Изд. Центр «Академия»
4. Жигулин Г.П. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности. – СПб: НИУ ИТМО, 2014.
5. Кармановский Н.С. и др. Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности. – Учебное пособие. — СПб: НИУ ИТМО, — 2013.

#### **Электронные источники:**

1. Электронная юстиция [http://pravoinfo.su/magistratura\\_chapter2.html](http://pravoinfo.su/magistratura_chapter2.html)
2. Сайт Совета Безопасности РФ <http://www.scrf.gov.ru/>
3. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) [www.fstec.ru](http://www.fstec.ru)

4. Образовательные порталы по различным направлениям образования и тематике  
<http://depobr.gov35.ru/>
5. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
6. Справочно-правовая система «Гарант» » [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
7. Федеральный портал «Российское образование [www.edu.ru](http://www.edu.ru)
8. Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» <http://www.law.edu.ru/>
9. Российский биометрический портал [www.biometrics.ru](http://www.biometrics.ru)
10. Федеральный портал «Информационно- коммуникационные технологии в образовании»  
[http\\:www.ict.edu.ru](http://www.ict.edu.ru)
11. Сайт Научной электронной библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

**Электронные ресурсы:**

Информационно-правовая система Гарант-Строй Аналитик

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Критерии оценки                                                           | Методы оценки                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области;</li> <li>– правовые основы организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и информации конфиденциального характера, задачи органов защиты государственной тайны;</li> <li>– нормативные документы в области обеспечения защиты информации ограниченного доступа;</li> <li>– организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации;</li> <li>– принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации;</li> <li>– правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);</li> <li>– нормативные методические документы, регламентирующие порядок выполнения мероприятий по защите информации, обрабатываемой в автоматизированной (информационной) системе;</li> <li>– законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения</li> </ul> | <p>Оценка устных ответов обучающихся.</p> <p>Оценка контрольных работ</p> | <p>Устное и письменное выполнение индивидуальных практических работ, решение тестовых заданий.</p> |

<sup>1</sup> В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять организационное обеспечение информационной безопасности автоматизированных (информационных) систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации;</li> <li>– применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;</li> <li>– контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники;</li> <li>– оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации;</li> <li>– защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;</li> </ul> | <p>Выполнение практических работ в соответствии с заданием</p> | <p>Оценка результатов выполнения практических работ. Экспертное наблюдение за выполнением работ</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

[illegible]

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ  
И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема учебного занятия</b>                                                                                                          | <b>Кол-<br/>во<br/>часов</b> | <b>Активные и интерактивные<br/>формы и методы обучения</b> | <b>Формируемые ОК,<br/>ПК,<br/>знания и умения</b>                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.               | Федеральная служба по<br>техническому и экс-<br>портному контролю, ее<br>задачи, полномочия и<br>права в области защиты<br>информации | 1                            | Комбинированный урок Пре-<br>зентация                       | ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 04,<br>ОК 06,<br>ОК 9<br>ПК 1.4,<br>ПК 2.1,<br>ПК 2.4,<br>ПК 3.2,<br>ПК 3.5 |
| 2.               | Документирование све-<br>дений, составляющих<br>государственную тайну                                                                 | 1                            | Проблемная лекция презента-<br>ция                          |                                                                                                              |
| 3.               | Аттестация объектов<br>информатизации по тре-<br>бованиям безопасности<br>информации                                                  | 1                            | Семинар                                                     |                                                                                                              |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Сопоставление требований профессионального стандарта 06.030 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях, утвержденного Приказом Минтруда России от 03.11.2016 г., № 608н и образовательных результатов УД ОП.02. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности

| Требования профессионального стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Наименование профессиональных модулей (МДК) с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с ОР дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Образовательные результаты дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование разделов/тем и рабочей программе по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Необходимые умения:</b><br>ТУ 1 - Проводить контроль функционирования СССЭ, их защищенности от НСД<br>ТУ 2 - Определять технические характеристики СССЭ, их защищенности от НСД<br>ТУ 3 - Оценивать помехоустойчивость и эффективность сетей электросвязи при передаче трафика, оптимизировать их параметры<br>ТУ 4 - Проводить документационное обеспечение функционирования СССЭ, их защищенности от НСД | <b>ПМ01. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении</b><br><br>МДК. 01.01 Операционные системы<br><br>ПК 1.4 - Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении<br><br><b>Опыт практической деятельности:</b><br>- эксплуатации компонентов систем защиты информации автоматизированных систем<br><br><b>Уметь:</b><br>- осуществлять конфигурирование, настройку компонент систем защиты информации автоматизированных систем; | <b>Уметь:</b><br>У1 - осуществлять организационное обеспечение информационной безопасности автоматизированных (информационных) систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации;<br>У 2 – применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;<br>У 3 – контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники;<br>У 4 – оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации;<br>У 5 – защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством | Раздел 1. Правовое обеспечение информационной безопасности<br><br>Тема 1.3.<br>Информация как объект правового регулирования<br><br>Тема 1.5.<br>Правовые режимы защиты конфиденциальной информации<br><br>Раздел 3. Организационное обеспечение информационной безопасности<br>Тема 3.1.<br>Допуск лиц и сотрудников к сведениям, составляющим государственную тайну и конфиденциальную информацию<br>Тема 3.3.<br>Организация ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты |
| <b>Необходимые знания:</b><br>ТЗ 1 - Методы контроля функционирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | защиты информации автоматизированных систем;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Знать:</b><br>З 1 - основные нормативные правовые акты в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Требования профессионального стандарта                                                                                                                                                                                                                                             | Наименование профессиональных модулей (МДК) с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с ОР дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Образовательные результаты дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наименование разделов/тем и рабочей программе по дисциплине |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p>СССЭ, их защищенности от НСД<br/>ТЗ 2 - Организация и содержание мониторинга функционирования СССРЭ, их защищенности от НСД<br/>ТЗ 3 - Возможные источники и технические каналы утечки информации<br/>ТЗ 4 - Нормативные правовые акты в области связи и защиты информации.</p> | <p>- производить установку, адаптацию и сопровождение типового программного обеспечения, входящего в состав систем защиты информации автоматизированной системы<br/>- настраивать и устранять неисправности программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях по заданным правилам</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок установки и ввода в эксплуатацию средств защиты информации в компьютерных сетях;</li> <li>- принципы основных методов организации и проведения технического обслуживания вычислительной техники и других технических средств информатизации</li> </ul> <p><b>ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</b></p> <p>МДК.02.01. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации</p> | <p>области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю в данной области;</p> <p>3 2 – правовые основы организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и информации конфиденциального характера, задачи органов защиты государственной тайны;</p> <p>3 3 – нормативные документы в области обеспечения защиты информации ограниченного доступа;</p> <p>3 4 – организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации;</p> <p>3 5 – принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации;</p> <p>3 6 – правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);</p> <p>3 7 – нормативные методические документы,</p> |                                                             |

| Требования профессионального стандарта | Наименование профессиональных модулей (МДК) с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с ОР дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Образовательные результаты дисциплины                                                                                                                                                                                                        | Наименование разделов/тем и рабочей программе по дисциплине |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>ПК 2.1 - Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации</p> <p>ПК 2.4 - Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа</p> <p><b>Опыт практической деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установки, настройки программных средств защиты информации в автоматизированной системе;</li> <li>-обеспечения защиты автономных автоматизированных систем программными и программно-аппаратными средствами;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать, настраивать, применять программные и программно-аппаратные средства защиты информации;</li> <li>- устанавливать и настраивать средства антивирусной защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями;</li> <li>- проверять выполнение требований по защите информации от несанкционированного доступа при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности инфор-</li> </ul> | <p>регламентирующие порядок выполнения мероприятий по защите информации, обрабатываемой в автоматизированной (информационной) системе;</p> <p>3 8– законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения</p> |                                                             |

| Требования профессионального стандарта | Наименование профессиональных модулей (МДК) с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с ОР дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                             | Образовательные результаты дисциплины | Наименование разделов/тем и рабочей программе по дисциплине |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>мации</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности и способы применения программных и программно-аппаратных средств защиты информации, в том числе, в операционных системах, компьютерных сетях, базах данных;</li> <li>- методы тестирования функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации;</li> </ul> |                                       |                                                             |