

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ ГБПОУ «ГК г. Сызрани»  
от « 30 » мая 2024 г. № 268-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, 2024 г.**

## **РАССМОТРЕНА**

Предметной (цикловой) комиссией  
общепрофессиональных и  
профессиональных циклов  
от « 23 » мая 2024г. протокол № 9

**Составитель:** И.Н. Ежкова, 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 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 СОПОСТАВЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПС 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, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, 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>

		<ul style="list-style-type: none"> <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>
--	--	--

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 - 80 часов, в том числе:

- всего во взаимодействии с преподавателем - 76 часов, в том числе:

теоретическое обучение - 34 часов,

лабораторные и практические занятия - 30 часов,

консультации – 6 часов,

промежуточная аттестация – 6 часов,

- самостоятельная работа - 4 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	80
Самостоятельная работа	4
Объем образовательной программы	76
в том числе:	
теоретическое обучение	34
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	30
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	Объем 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> <b>Введение в правовое обеспечение информационной безопасности</b>	Содержание учебного материала	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	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		
	Лабораторные работы	<b>Не предусмотрено</b>	
	1.		
	Практическое занятие	<b>Не предусмотрено</b>	
	1.		
Самостоятельная работа обучающихся	<b>Не предусмотрено</b>		
<b>Тема 1.2.</b> <b>Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции</b>	Содержание учебного материала	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	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		
	Лабораторные работы	<b>Не предусмотрено</b>	
	Практическое занятие	<b>Не предусмотрено</b>	
Самостоятельная работа обучающихся	<b>Не предусмотрено</b>		
<b>Тема 1.3.</b> <b>Информация как объ-</b>	Содержание учебного материала	<b>2</b>	
	Информация как объект правовых отношений. Субъекты и объекты правовых от-		



<b>ект правового регули-</b> <b>рования</b>	ношений в информационной сфере. Виды информации по законодательству Российской Федерации. Нормы законодательства Российской Федерации, определяющие защиту информации			ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5	
	Лабораторные работы		<b>Не предусмотрено</b>		
	...				
	Практическое занятие		<b>6</b>		
	1-3	1. Работа с нормативными документами	<b>3</b>		
	4-6	2. Защита информации, содержащейся в информационных системах общего пользования	<b>3</b>		
Самостоятельная работа обучающихся		<b>Не предусмотрено</b>			
<b>Тема 1.4.</b> <b>Правовой режим защиты государственной тайны</b>	Содержание учебного материала		<b>6</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5	
	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. Засекречивание 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				
	Лабораторные работы				<b>Не предусмотрено</b>
	...				
	Практическое занятие				<b>Не предусмотрено</b>
	Самостоятельная работа обучающихся				<b>Не предусмотрено</b>
<b>Тема 1.5.</b> <b>Правовые режимы защиты конфиденциальной информации</b>	Содержание учебного материала		<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 03,	
	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-				

	ной информации. Ответственность за нарушение режима защиты конфиденциальной информации		ОК 04, ОК 06, ОК 9
	Лабораторные работы	<b>Не предусмотрено</b>	ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	...		
	Практическое занятие	<b>6</b>	
	Разработка базового блока документов для обеспечения информационной безопасности ИСПДн:	<b>2</b>	
	7-8 1. Составление перечня ПДн,	<b>2</b>	
	9-10 2. Составление перечня защищаемых ресурсов ПДн,	<b>2</b>	
	11-12 3. Классификация ИСПДн		
	Самостоятельная работа обучающихся	<b>Не предусмотрено</b>	
<b>Раздел 2.</b>	<b>Лицензирование и сертификация в области защиты информации</b>	<b>20</b>	
<b>Тема 2.1.</b>	Содержание учебного материала	<b>4</b>	
<b>Лицензирование деятельности в области защиты информации</b>	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, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	Лабораторные работы	<b>Не предусмотрено</b>	
	...		
	Практическое занятие	<b>6</b>	
	13-18 Подготовка документов к получению лицензии		
	Самостоятельная работа обучающихся	<b>Не предусмотрено</b>	
<b>Тема 2.2.</b>	Содержание учебного материала	<b>4</b>	
<b>Сертификация и атте-</b>	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации.		

<b>стация по требованиям безопасности информации</b>	Основные понятия в области аттестации по требованиям безопасности информации и их определения. Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации			ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	Лабораторные работы		<b>Не предусмотрено</b>	
	...			
	Практическое занятие		<b>6</b>	
	19-21	1. Подготовки документов к сертификации	<b>3</b>	
	22-24	2. Подготовка документов к аттестации объектов информатизации	<b>3</b>	
Самостоятельная работа обучающихся		<b>Не предусмотрено</b>		
<b>Раздел 3</b>	<b>Организационное обеспечение информационной безопасности</b>		<b>14</b>	
<b>Тема 3.1. Допуск лиц и сотрудников к сведениям, составляющим государственную тайну и конфиденциальную информацию</b>	Содержание учебного материала		<b>4</b>	
	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, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	Лабораторные работы		<b>Не предусмотрено</b>	
	...			
	Практическое занятие		<b>Не предусмотрено</b>	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа по обучению персонала, допускаемому к конфиденциальной информации		<b>2</b>	
<b>Тема 3.2.</b>	Содержание учебного материала		<b>4</b>	

<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.  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.		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	Лабораторные работы	<b>Не предусмотрено</b>	
	...		
	Практическое занятие	<b>Не предусмотрено</b>	
	Самостоятельная работа обучающихся	<b>Не предусмотрено</b>	
<b>Тема 3.3. Организация ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты</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, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	Лабораторные работы	<b>Не предусмотрено</b>	
	...		
	Практическое занятие	<b>Не предусмотрено</b>	
	Самостоятельная работа обучающихся Исследование компьютерной техники и носителей информации. Оформление результатов исследования	<b>2</b>	
<b>Раздел 4</b>	<b>Основы трудового права</b>	<b>20</b>	
<b>Тема 4.1.</b>	Содержание учебного материала	<b>2</b>	
	Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения Понятие, стороны и содержание трудового договора. Виды трудовых договоров.		ОК 01,

	Заключения трудового договора. Испытательный срок. Правовые гарантии в области оплаты труда		ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	Лабораторные работы	<b>Не предусмотрено</b>	
	...		
	Практическое занятие	<b>Не предусмотрено</b>	
25-30	Составление трудового договора сотрудника службы информационной безопасности	<b>6</b>	
	Самостоятельная работа обучающихся	<b>Не предусмотрено</b>	
		Консультация	<b>6</b>
		Экзамен	<b>6</b>
		<b>Всего:</b>	<b>80</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**

<b>Дата актуализации</b>	<b>Результаты актуализации</b>

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

<b>№ п/п</b>	<b>Тема учебного занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Активные и интерактивные формы и методы обучения</b>	<b>Формируемые ОК, ПК, знания и умения</b>
1.	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю, ее задачи, полномочия и права в области защиты информации	1	Комбинированный урок Презентация	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9
2.	Документирование сведений, составляющих государственную тайну	1	Проблемная лекция презентация	ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2,
3.	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	1	Семинар	ПК 3.5

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
<p><b>Необходимые умения:</b>  ТУ 1 - Проводить контроль функционирования СССЭ, их защищенности от НСД  ТУ 2 - Определять технические характеристики СССЭ, их защищенности от НСД  ТУ 3 - Оценивать помехоустойчивость и эффективность сетей электросвязи при передаче трафика, оптимизировать их параметры  ТУ 4 - Проводить документационное обеспечение функционирования СССЭ, их защищенности от НСД</p>	<p><b>ПМ01. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении</b></p> <p>МДК. 01.01 Операционные системы</p> <p>ПК 1.4 - Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении</p> <p><b>Опыт практической деятельности:</b>  - эксплуатации компонентов систем защиты информации автоматизированных систем</p> <p><b>Уметь:</b>  - осуществлять конфигурирование, настройку компонент систем защиты информации автоматизированных систем;</p>	<p><b>Уметь:</b>  У1 - осуществлять организационное обеспечение информационной безопасности автоматизированных (информационных) систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации;  У 2 – применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации;  У 3 – контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники;  У 4 – оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации;  У 5 – защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством</p>	<p>Раздел 1. Правовое обеспечение информационной безопасности</p> <p>Тема 1.3. Информация как объект правового регулирования</p> <p>Тема 1.5. Правовые режимы защиты конфиденциальной информации</p> <p>Раздел 3. Организационное обеспечение информационной безопасности</p> <p>Тема 3.1. Допуск лиц и сотрудников к сведениям, составляющим государственную тайну и конфиденциальную информацию</p> <p>Тема 3.3. Организация ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты</p>
<p><b>Необходимые знания:</b>  ТЗ 1 - Методы контроля функционирования</p>	<p>защиты информации автоматизированных систем;</p>	<p><b>Знать:</b>  З 1 - основные нормативные правовые акты в</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>СССЭ, их защищенности от НСД ТЗ 2 - Организация и содержание мониторинга функционирования СССРЭ, их защищенности от НСД ТЗ 3 - Возможные источники и технические каналы утечки информации 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 - настраивать и устранять неисправности программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях по заданным правилам</p> <p><b>Знать:</b> - порядок установки и ввода в эксплуатацию средств защиты информации в компьютерных сетях; - принципы основных методов организации и проведения технического обслуживания вычислительной техники и других технических средств информатизации</p> <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; 3 2 – правовые основы организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и информации конфиденциального характера, задачи органов защиты государственной тайны; 3 3 – нормативные документы в области обеспечения защиты информации ограниченного доступа; 3 4 – организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации; 3 5 – принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации; 3 6 – правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность); 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>		