

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

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
от « 31 » марта 2026 г. № 78-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, 2026 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
общепрофессиональных и
профессиональных циклов
от «26 » марта 2026 г. протокол № 7

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 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	- осуществлять организационное обеспечение информационной безопасности автоматизированных (информационных) систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации; – применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации; – контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники; – оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации; – защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством	- 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; – правовые основы организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и информации конфиденциального характера, задачи органов защиты государственной тайны; – нормативные документы в области обеспечения защиты информации ограниченного доступа; – организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации; – принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации; – правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность);

		– нормативные методические документы, регламентирующие порядок выполнения мероприятий по защите информации, обрабатываемой в автоматизированной (информационной) системе; – 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	82
Самостоятельная работа	4
Объём образовательной программы	86
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
Раздел 1.	Правовое обеспечение информационной безопасности	26	
Тема 1.1. Введение в правовое обеспечение информационной безопасности	Содержание учебного материала	2	
	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, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	1.		
	Практическое занятие	Не предусмотрено	
	1.		
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено	
Тема 1.2. Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, 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, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практическое занятие	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено	
Тема 1.3. Информация как объ-	Содержание учебного материала	2	
	Информация как объект правовых отношений. Субъекты и объекты правовых от-		

ект правового регули- рования	ношений в информационной сфере. Виды информации по законодательству Российской Федерации. Нормы законодательства Российской Федерации, определяющие защиту инфор- мации			ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 9	
	Лабораторные работы		Не предусмотрено		
	...				
	Практическое занятие		8	ПК 1.4,	
	1-4	1.Работа с нормативными документами	4	ПК 2.1,	
	5-8	2. Защита информации, содержащейся в информационных системах об- щего пользования	4	ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5	
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено		
Тема 1.4. Правовой режим защи- ты государственной тайны	Содержание учебного материала		6		
	Государственная тайна как особый вид защищаемой информации. Законода- тельство Российской Федерации в области защиты государственной тайны. Основные понятия, используемые в Законе Российской Федерации «О госуда- рственной тайне», и их определения. Степени секретности сведений, составля- ющих 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 госуда- рственную тайну. Органы защиты государственной тайны в Российской Федерации. Ответственность за нарушения правового режима защиты государственной тайны			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		Не предусмотрено		
	...				
	Практическое занятие		Не предусмотрено		
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено		
	Тема 1.5. Правовые режимы защиты кон- фиденциальной ин- формации	Содержание учебного материала		2	
		Законодательство Российской Федерации в области защиты конфиденциальной информации. Виды конфиденциальной информации по законодательству Россий- ской Федерации. Отнесение сведений к конфиденциальной информации. Нормативно-правовое содержание Федерального закона «О персональных данных». Документирование сведений конфиденциального характера. Защита конфиденциаль-			ОК 01, ОК 02, ОК 03,

	ной информации. Ответственность за нарушение режима защиты конфиденциальной информации			ОК 04, ОК 06, ОК 9 ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.2, ПК 3.5	
	Лабораторные работы		Не предусмотрено		
	...				
	Практическое занятие		6		
	9-10 11-12 13-14	Разработка базового блока документов для обеспечения информационной безопасности ИСПДн: 1. Составление перечня ПДн, 2. Составление перечня защищаемых ресурсов ПДн, 3. Классификация ИСПДн	2 2 2		
		Самостоятельная работа обучающихся			Не предусмотрено
Раздел 2.	Лицензирование и сертификация в области защиты информации		20		
Тема 2.1. 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, 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		Не предусмотрено		
	...				
	Практическое занятие		6		
	15-20	Подготовка документов к получению лицензии	6		
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено		
Тема 2.2. 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, 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		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. 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, 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		Не предусмотрено	
	...			
	Практическое занятие		Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа по обучению персонала, допускаемому к конфиденциальной информации		2	
Тема 3.2.	Содержание учебного материала		4	

Организация пропускного и внутриобъектового режимов	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	Не предусмотрено	
	...		
	Практическое занятие	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено	
Тема 3.3. Организация ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты	Содержание учебного материала	2	
	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	Не предусмотрено	
	...		
	Практическое занятие	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся Исследование компьютерной техники и носителей информации. Оформление результатов исследования	2	
Раздел 4	Основы трудового права	20	
Тема 4.1.	Содержание учебного материала	2	
	Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения		ОК 01,
	Понятие, стороны и содержание трудового договора. Виды трудовых договоров.		

	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		Не предусмотрено	
	Практическое занятие		Не предусмотрено	
	29-36	Составление трудового договора сотрудника службы информационной безопасности	8	
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	
	Консультация		6	
	Экзамен		6	
	Всего:		86	

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
2. Сайт Совета Безопасности РФ <http://www.scrf.gov.ru/>
3. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) 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
6. Справочно-правовая система «Гарант» » www.garant.ru
7. Федеральный портал «Российское образование www.edu.ru
8. Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» <http://www.law.edu.ru/>
9. Российский биометрический портал 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

Электронные ресурсы:

Информационно-правовая система Гарант-Строй Аналитик

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения ¹	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: – 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; – правовые основы организации защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну и информации конфиденциального характера, задачи органов защиты государственной тайны; – нормативные документы в области обеспечения защиты информации ограниченного доступа; – организацию ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты информации; – принципы и методы организационной защиты информации, организационное обеспечение информационной безопасности в организации; – правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности (включая предпринимательскую деятельность); – нормативные методические документы, регламентирующие порядок выполнения мероприятий по защите информации, обрабатываемой в автоматизированной (информационной) системе; – законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения	Оценка устных ответов обучающихся. Оценка контрольных работ	Устное и письменное выполнение индивидуальных практических работ, решение тестовых заданий.

¹ В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

Умения: – осуществлять организационное обеспечение информационной безопасности автоматизированных (информационных) систем в рамках должностных обязанностей техника по защите информации; – применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области защиты информации; – контролировать соблюдение персоналом требований по защите информации при ее обработке с использованием средств вычислительной техники; – оформлять документацию по регламентации мероприятий и оказанию услуг в области защиты информации; – защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;	Выполнение практических работ в соответствии с заданием	Оценка результатов выполнения практических работ. Экспертное наблюдение за выполнением работ
--	--	---

5. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

№ п/п	Тема учебного занятия	Кол- во часов	Активные и интерактивные формы и методы обучения	Формируемые ОК, ПК, знания и умения
1.	Федеральная служба по техническому и экс- портному контролю, ее задачи, полномочия и права в области защиты информации	1	Комбинированный урок Пре- зентация	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
2.	Документирование све- дений, составляющих государственную тайну	1	Проблемная лекция презента- ция	
3.	Аттестация объектов информатизации по тре- бованиям безопасности 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
Необходимые умения: 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	ПМ01. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении МДК. 01.01 Операционные системы ПК 1.4 - Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении Опыт практической деятельности: - эксплуатации компонентов систем защиты информации автоматизированных систем Уметь: - осуществлять конфигурирование, настройку компонент систем защиты информации автоматизированных систем;	Уметь: 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	Раздел 1. Правовое обеспечение информационной безопасности Тема 1.3. Информация как объект правового регулирования Тема 1.5. Правовые режимы защиты конфиденциальной информации Раздел 3. Организационное обеспечение информационной безопасности Тема 3.1. Допуск лиц и сотрудников к сведениям, составляющим государственную тайну и конфиденциальную информацию Тема 3.3. Организация ремонтного обслуживания аппаратуры и средств защиты
Необходимые знания: ТЗ 1 - Методы контроля функционирования	защиты информации автоматизированных систем;	Знать: 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
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.	- 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 Знать: - 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 ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами МДК.02.01. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	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,	

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
	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 Опыт практической деятельности: - установки, настройки программных средств защиты информации в автоматизированной системе; -обеспечения защиты автономных автоматизированных систем программными и программно-аппаратными средствами; Уметь: - устанавливать, настраивать, применять программные и программно-аппаратные средства защиты информации; - устанавливать и настраивать средства антивирусной защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями; - проверять выполнение требований по защите информации от несанкционированного доступа при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности инфор-	регламентирующие порядок выполнения мероприятий по защите информации, обрабатываемой в автоматизированной (информационной) системе; 3 8– законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие трудовые правоотношения	

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
	мации Знать: - особенности и способы применения программных и программно-аппаратных средств защиты информации, в том числе, в операционных системах, компьютерных сетях, базах данных; - методы тестирования функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации		