



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦИФРОВОЙ КОЛЛЕДЖ «СИНЕРГИЯ»

---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебных практик**

по профессиональному модулю ПМ.03. Защита информации техническими средствами

**УП.03.01. Учебная практика по технической защите информации**

**УП.03.02. Учебная практика по корпоративной защите от внутренних угроз информационной безопасности**

*для специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности в автоматизированных системах*

*(квалификация – техник по защите информации)*

СОГЛАСОВАНО  
на заседании Педагогического совета  
Протокол № 1 от « 28 » июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО СПО «Цифровой  
колледж «Синергия»  
\_\_\_\_\_ С.Н.Семенов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа учебных практик по профессиональному модулю ПМ.03. Защита информации техническими средствами УП.03.01. Учебная практика по технической защите информации, УП.03.02. Учебная практика по корпоративной защите от внутренних угроз информационной безопасности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) *по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности в автоматизированных системах*, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9.12.2016 г. № 1553

Организация-разработчик: АНО СПО «Цифровой колледж «Синергия»

Составитель:

Сидорова А.Ю., зам.директора по УВР

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРАКТИК

## по профессиональному модулю

### ПМ.03. Защита информации техническими средствами

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебных практик по профессиональному модулю ПМ.03. Защита информации техническими средствами является частью основной профессиональной образовательной программы СПО – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *10.02.05 Обеспечение информационной безопасности в автоматизированных системах (квалификация – техник по защите информации, входящей в состав укрупненной группы специальностей 10.00.00 Информационная безопасность.*

#### 1.2. Место учебной практики в структуре образовательной программы:

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.03. Защита информации техническими средствами является частью профессионального модуля ПМ.03. Защита информации техническими средствами и состоит из:

- УП.03.01. Учебная практика по технической защите информации – 3 недели (2 семестр),
- УП.03.02. Учебная практика по корпоративной защите от внутренних угроз информационной безопасности – 3 недели (4 семестр).

Все практики проводятся концентрировано.

#### 1.3. Цели учебной практики – требования к результатам

**Учебная практика** направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение практического опыта по ПМ.03. Защита информации техническими средствами. Обучающийся должен

##### **уметь:**

У<sub>1</sub> - применять средства охранной сигнализации, охранного телевидения и систем контроля и управления доступом;

У<sub>2</sub> - применять технические средства для криптографической защиты информации конфиденциального характера;

У<sub>3</sub> - применять технические средства для уничтожения информации и носителей информации, защиты информации в условиях применения мобильных устройств обработки и передачи данных;

У<sub>4</sub> - применять инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации.

**иметь практический опыт в:**

ПО<sub>1</sub> - выявлении технических каналов утечки информации;

ПО<sub>2</sub> - применении, техническом обслуживании, диагностике, устранении отказов, восстановлении работоспособности, установке, монтаже и настройке инженерно-технических средств физической защиты и технических средств защиты информации;

ПО<sub>3</sub> - проведении измерений параметров ПЭМИН, создаваемых техническими средствами обработки информации, для которой установлен режим конфиденциальности, при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации;

ПО<sub>4</sub> - проведении измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.

**Результатом освоения учебной практики** является овладение обучающимися основным видом деятельности – **ОВД.03 Защита информации техническими средствами**, в том числе **профессиональными компетенциями (ПК):**

ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

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

ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.

ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.

ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.

**и общими компетенциями (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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. *Проявлять гражданско-патриотическую позицию<sup>1</sup>*, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и *иностранном* языках.

ОК 11. *Использовать знания по финансовой грамотности*, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### **1.4. Количество часов на освоение учебной практик**

Общее количество часов – 180 часов (5 недель),  
*в том числе в форме практической подготовки – 180 часов*

#### **1.5. Формы промежуточной аттестации**

5 семестр – дифференцированный зачет (УП.03.01)

6 семестр – дифференцированный зачет (УП.03.02)

6 семестр – дифференцированный зачет (УП.03.02)

---

<sup>1</sup> Выделенное курсивом не формируется в рамках данной практики

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### УП.03.01. Учебная практика по технической защите информации

Умения и практический опыт	Содержание учебной практики, виды работ, обеспечивающие формирование умений и приобретение практического опыта	Объем часов	В т.ч. практическа я подготовка	
<p><b>уметь:</b>  У<sub>1</sub> - применять средства охранной сигнализации, охранного телевидения и систем контроля и управления доступом;  У<sub>2</sub> - применять технические средства для криптографической защиты информации конфиденциального характера;  У<sub>3</sub> - применять технические средства для уничтожения информации и носителей информации, защиты информации в условиях применения мобильных устройств обработки и передачи данных;  У<sub>4</sub> - применять инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации.</p> <p><b>иметь практический опыт в:</b>  ПО<sub>1</sub> - выявлении технических каналов утечки информации;  ПО<sub>2</sub> - применении, техническом обслуживании, диагностике, устранении отказов, восстановлении работоспособности, установке, монтаже и настройке инженерно-технических средств физической защиты и технических средств защиты информации;  ПО<sub>3</sub> - проведении измерений параметров ПЭМИН, создаваемых техническими средствами обработки информации, для которой установлен режим конфиденциальности, при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации;  ПО<sub>4</sub> - проведении измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.</p>	<i>Виды работ</i>			
	1	Знакомство с программой учебной практики, сроками и условиями выполнения работ. Требования охраны труда	2	2
	2	Применение промышленных осциллографов, частотомеров и генераторов и другого оборудования для защиты информации.	4	4
			6	6
	3	Реализация защиты от утечки по цепям электропитания и заземления.	6	6
	4	Разработка организационных и технических мероприятий по заданию преподавателя;	6	6
	5	Разработка основной документации по инженерно-технической защите информации.	10	10
	6	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>	
	7	Монтаж различных типов датчиков.	2	2
	8	Проектирование установки системы пожарно-охранной сигнализации по заданию и ее реализация.	16	16
	9	Рассмотрение системы контроля и управления доступом.	12	12
	10	Рассмотрение принципов работы системы видеонаблюдения и ее проектирование	12	12
	11	Рассмотрение датчиков периметра, их принципов работы	6	6
	12	Выполнение звукоизоляции помещений системы зашумления.	6	6
13	Разработка организационных и технических мероприятий по заданию преподавателя;	12	12	
13	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	

## УП.03.02. Учебная практика по корпоративной защите от внутренних угроз информационной безопасности

Умения и практический опыт	Содержание учебной практики, виды работ, обеспечивающие формирование умений и приобретение практического опыта	Объем часов	В т.ч. практическа я подготовка	
<p><b>уметь:</b>  У<sub>1</sub> - применять средства охранной сигнализации, охранного телевидения и систем контроля и управления доступом;  У<sub>2</sub> - применять технические средства для криптографической защиты информации конфиденциального характера;  У<sub>3</sub> - применять технические средства для уничтожения информации и носителей информации, защиты информации в условиях применения мобильных устройств обработки и передачи данных;  У<sub>4</sub> - применять инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации.</p> <p><b>иметь практический опыт в:</b>  ПО<sub>1</sub> - выявлении технических каналов утечки информации;  ПО<sub>2</sub> - применении, техническом обслуживании, диагностике, устранении отказов, восстановлении работоспособности, установке, монтаже и настройке инженерно-технических средств физической защиты и технических средств защиты информации;  ПО<sub>3</sub> - проведении измерений параметров ПЭМИН, создаваемых техническими средствами обработки информации, для которой установлен режим конфиденциальности, при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации;  ПО<sub>4</sub> - проведении измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.</p>	<i>Виды работ</i>			
	1	Знакомство с программой учебной практики, сроками и условиями выполнения работ. Требования охраны труда	2	2
	2	Знакомство с требованиями КОД по корпоративной защите от внутренних угроз информационной безопасности	4	4
	3	Выполнение заданий Модуля А. Установка, конфигурирование и устранение неисправностей в системе систем корпоративной защиты от внутренних угроз	12	12
	4	Выполнение заданий Модуля С. Разработка политик безопасности в системе корпоративной защиты информации от внутренних угроз	12	12
	5	Выполнение заданий Модуля D. Технологии защиты и анализа сетевого трафика	12	12
	6	Выполнение заданий Модуля Е. Технологии защиты узла и агентского мониторинга	12	12
	7	Выполнение заданий Модуля F. Предотвращение инцидентов и управление событиями информационной безопасности	12	12
	8	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация рабочей программы учебной практики по профессиональному модулю ПМ.03. Защита информации техническими средствами проходит в лаборатории технической защиты информационной безопасности.

*Оборудование лаборатории:*

- посадочные места по количеству обучающихся;
- проектор, экран;
- рабочее место преподавателя – АРМ преподавателя;
- персональные компьютеры на каждого обучающегося;
- программное обеспечение;
- аппаратное обеспечение.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

##### **Литература:**

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13948-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518006> (дата обращения: 09.07.2023).

2. Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03409-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512078> (дата обращения: 09.07.2023).

##### **Дополнительные источники:**

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

- Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

- Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

- Указ Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. № 1085 «Вопросы Федеральной службы по техническому и экспортному контролю».

- Указ Президента Российской Федерации от 6 марта 1997 г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера».

- Указ Президента Российской Федерации от 17 марта 2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена».

- Положение о сертификации средств защиты информации. Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 608. - Положение о сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации (с дополнениями в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 608 «О сертификации средств защиты информации»). Утверждено приказом председателя Гостехкомиссии России от 27 октября 1995 г. № 199.

- Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации. Утверждено Гостехкомиссией России 25 ноября 1994 г.

- Состав и содержание организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных. Утверждены приказом ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21.

### **Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) [www.fstec.ru](http://www.fstec.ru)

2. Информационно-справочная система по документам в области технической защиты информации [www.fstec.ru](http://www.fstec.ru)

3. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>

4. <http://www.morion.ru/>

5. <http://www.nateks.ru/>

6. <http://www.iskratel.com/>

7. <http://www.ps-ufa.ru/>

8. <http://3m.com/>

9. <http://cryptogrof.ru/>

### **3.3 Учебно-методическое обеспечение обучения**

По учебной практике по профессиональному модулю ПМ.03. Защита информации техническими средствами создана учебно-методическая документация:

- Рабочая программа;
- Оценочные материалы;
- Методические указания по выполнению видов работ;
- Дидактический материал.

### **3.4. Общие требования к организации учебной практики**

По результатам прохождения учебной практики обучающиеся сдают выполненные задания по видам работ.

Форма промежуточной аттестации – *дифференцированный зачет*.

### **3.5. Кадровое обеспечение**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой:

- учебная практика УП.03.01 и УП.03.02 проводится преподавателем, имеющим высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Контроль и оценка результатов выполнения работ обучающимися осуществляется преподавателем на занятиях по учебной практике.

Оценка качества освоения рабочей программы учебной практики обучающимся включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию.

<i>Код и наименование формируемых компетенций</i>	<i>Практический опыт, умения, знания</i>	<i>Формы контроля и оценки результатов освоения</i>	
		<i>Текущий контроль</i>	<i>Промежуточная аттестация</i>
ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	<p><b>уметь:</b> У<sub>1</sub> - применять средства охранной сигнализации, охранного телевидения и систем контроля и управления доступом;</p> <p><b>иметь практический опыт в:</b> ПО<sub>1</sub> - выявлении технических каналов утечки информации; ПО<sub>2</sub> - применении, техническом обслуживании, диагностике, устранении отказов, восстановлении работоспособности, установке, монтаже и настройке инженерно-технических средств физической защиты и технических средств защиты информации;</p>	- комплексный контроль в ходе выполнения видов работ	- дифференцированный зачет
ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	<p><b>уметь:</b> У<sub>1</sub> - применять средства охранной сигнализации, охранного телевидения и систем контроля и управления доступом; У<sub>2</sub> - применять технические средства для криптографической защиты информации конфиденциального характера; У<sub>3</sub> - применять технические средства для уничтожения информации и носителей информации, защиты информации в условиях применения мобильных устройств обработки и передачи данных;</p> <p><b>иметь практический опыт в:</b> ПО<sub>2</sub> - применении, техническом обслуживании, диагностике, устранении отказов, восстановлении работоспособности, установке, монтаже и настройке инженерно-технических средств физической защиты и технических средств защиты информации;</p>	- комплексный контроль в ходе выполнения видов работ	- дифференцированный зачет

<i>Код и наименование формируемых компетенций</i>	<i>Практический опыт, умения, знания</i>	<i>Формы контроля и оценки результатов освоения</i>	
		<i>Текущий контроль</i>	<i>Промежуточная аттестация</i>
	<p>ПО<sub>3</sub> - проведении измерений параметров ПЭМИН, создаваемых техническими средствами обработки информации, для которой установлен режим конфиденциальности, при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации;</p> <p>ПО<sub>4</sub> - проведении измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации</p>		
<p>ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.</p>	<p><b>уметь:</b></p> <p>У<sub>1</sub> - применять средства охранной сигнализации, охранного телевидения и систем контроля и управления доступом;</p> <p>У<sub>4</sub> - применять инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации.</p> <p><b>иметь практический опыт в:</b></p> <p>ПО<sub>3</sub> - проведении измерений параметров ПЭМИН, создаваемых техническими средствами обработки информации, для которой установлен режим конфиденциальности, при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации;</p> <p>ПО<sub>4</sub> - проведении измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации</p>	<p>- комплексный контроль в ходе выполнения видов работ</p>	<p>- дифференцированный зачет</p>
<p>ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.</p>	<p><b>уметь:</b></p> <p>У<sub>4</sub> - применять инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации.</p> <p><b>иметь практический опыт в:</b></p> <p>ПО<sub>4</sub> - проведении измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации</p>	<p>- комплексный контроль в ходе выполнения видов работ</p>	<p>- дифференцированный зачет</p>
<p>ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите</p>	<p><b>уметь:</b></p> <p>У<sub>1</sub> - применять средства охранной сигнализации, охранного телевидения и систем контроля и управления доступом;</p>	<p>- комплексный контроль в ходе выполнения видов работ</p>	<p>- дифференцированный зачет</p>

<i>Код и наименование формируемых компетенций</i>	<i>Практический опыт, умения, знания</i>	<i>Формы контроля и оценки результатов освоения</i>	
		<i>Текущий контроль</i>	<i>Промежуточная аттестация</i>
объектов информатизации.	<p>У<sub>3</sub> - применять технические средства для уничтожения информации и носителей информации, защиты информации в условиях применения мобильных устройств обработки и передачи данных;</p> <p>У<sub>4</sub> - применять инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации.</p> <p><b>иметь практический опыт в:</b></p> <p>ПО<sub>3</sub> - проведении измерений параметров ПЭМИН, создаваемых техническими средствами обработки информации, для которой установлен режим конфиденциальности, при аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации;</p> <p>ПО<sub>4</sub> - проведении измерений параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.</p>	<i>работ</i>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся, не только сформированность профессиональных компетенций (ПК), но и общих компетенций (ОК):

<b>Результаты (сформированные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы контроля и оценки результатов освоения</b>	
		<b>Текущий контроль</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	- самостоятельно организует свою деятельность по выданным заданиям - может оценить свои возможности для выполнения поставленных целей, задач, заданий по дисциплине	<i>комплексный контроль в ходе выполнения видов работ</i>	<i>- дифференцированный зачет</i>
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	- осуществляет поиск информации в сети Интернет и различных электронных носителях - извлекает информацию с электронных носителей - использует средства ИТ для обработки и хранения		

	<p>информации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- представляет информацию в различных формах с использованием разнообразного программного обеспечения</li> </ul> <p>дает презентации в различных формах</p>		
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- берет на себя ответственность за принятое решение/совершенный поступок</li> <li>- ответственно выполняет разовые/ постоянные поручения в группе</li> <li>- может спрогнозировать результат</li> <li>- умеет оценить свои действия, поступки и проанализировать их</li> </ul>		
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливает позитивный стиль общения</li> <li>- выбирает стиль общения в соответствии с ситуацией</li> <li>- признает чужое мнение</li> <li>- при необходимости отстаивает собственное мнение</li> <li>- принимает критику</li> <li>- ведет деловую беседу в соответствии с этическими нормами</li> <li>- соблюдает официальный стиль при оформлении документов</li> <li>- выполняет письменные и устные рекомендации преподавателя</li> <li>- способен к эмпатии</li> <li>- организует коллективное обсуждение рабочей ситуации</li> </ul>		
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умеет передавать информацию другому человеку</li> <li>- способен правильно формулировать свои мысли в устной и письменной формах</li> <li>- способен оценить уровень своих знаний по дисциплине</li> </ul>		
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не участвует в запрещенных группировках;</li> <li>- не проводит антироссийскую пропаганду;</li> <li>- уважительно относится к сверстникам, окружающим, старшим и младшим;</li> </ul>		

ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не хамит, не грубит</li> <li>- применяет в своем поведении стандарты антикоррупционного поведения</li> </ul>		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- поддерживает чистоту в учебном кабинете и на своем рабочем месте</li> <li>- адекватно реагирует на внезапное изменение ситуации (звонок, сирена, сигнал тревоги)</li> </ul>		
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- посещает учебные занятия, практику;</li> <li>- отсутствие пропусков по болезни</li> <li>- посещение спортивных секций в колледже и вне (по различным видам спорта)</li> </ul>		
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляет поиск информации в сети Интернет и различных электронных носителях</li> <li>- извлекает информацию с электронных носителей</li> <li>- использует средства ИТ для обработки и хранения информации</li> <li>- представляет информацию в различных формах с использованием разнообразного программного обеспечения</li> <li>- создает презентации в различных формах</li> </ul>		
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и <i>иностранном</i> языках	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять эффективный поиск необходимой информации в российских и зарубежных источниках: нормативно-правовой документации, стандартов, научных публикации, технической документации;</li> <li>- уметь применять лексику и грамматику иностранного языка для перевода текста, содержание которого включает профессиональную лексику;</li> <li>- уметь анализировать, систематизировать и применять в профессиональной деятельности информацию, содержащуюся в документации профессиональной области.</li> </ul>		



<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знает основную нормативную документацию по предпринимательской деятельности и может ее найти в поисковых системах;</li> <li>- определяет возможности/невозможности предпринимательства той или иной возникшей ситуации</li> <li>- успешно учится, выполняет повседневные поручения/обязанности, связанные с финансами (оплата проезда, покупка продуктов, обеда)</li> <li>- владеет навыками обращения с банковскими картами</li> </ul>		
--	--	--	--

Критерии и методы оценки сформированности умений и практического опыта отражены в фонде оценочных средств учебных практик по профессиональному модулю ПМ.03. Защита информации техническими средствами.

