ГБПОУ РС(Я) Покровский колледж

Утверждаю

Зам.директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Лебедева М.А.

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

Заведующий ПЦК математических и естественно-научных

дисциплин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Афанасьева

От «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

Дисциплина: ПМ-03 Применение программно-аппаратных и технических средств защиты информации

Специальность: 10.02.01 Организация и технология защиты информации

Курс: 1 семестр 2

Преподаватель: А.А. Афанасьева

**ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**МДК.03.01. Технические методы и средства, технологии защиты информации**

**Учебная практика (108ч)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Виды работ*** | **Проверяемые**  **результаты: требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных, общих компетенций, умений(ПО, ПК, ОК,У)** | **Документ, подтверждающий качество выполнения работ** |
| 1. виды, источники и носители защищаемой информации; | ОК-1 ОК-2 ОК-9 ПК-3.1 ПК-3.4 | Аттестационный лист по учебной практике |
| 1. источники опасных сигналов; | ОК 1 - 12ПК 3.1 - 3.4 |
| 1. структуру, классификацию и основные характеристики технических каналов утечки информации; | ОК1-10, ПК 3.1- ПК-3.4 |
| 1. классификацию технических разведок и методы противодействия им; | ОК1-9, ПК 3.1-3.4 |
| 1. применение технических средств защиты информации; | ОК1-10, ПК-3.4 |

**МДК.03.02 Программно-аппаратные средства защиты информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Виды работ*** | **Проверяемые**  **результаты: требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных, общих компетенций, умений(ПО, ПК, ОК,У)** | **Документ, подтверждающий качество выполнения работ** |
| 1. классификация технических разведок и методы противодействия им; | ОК-1 ОК-2 ОК-9 ПК-1.1 ПК-3.3 | Аттестационный лист по учебной практике |
| 1. методы и средства технической защиты информации; | ОК1-10, ПК-3.2 |
| 1. методы скрытия информации; | ОК1-10, ПК-3.2 |
| 1. программно-аппаратные средства защиты информации; | ОК1-10, ПК-3.4 |
| 1. структура подсистемы безопасности операционных систем и выполняемые ею функции; | ОК1-10, ПК-3.4 |

**Производственная практика (108ч)**

**МДК.03.01. Технические методы и средства, технологии защиты информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Виды работ*** | **Проверяемые**  **результаты: требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных, общих компетенций, умений(ПО, ПК, ОК,У)** | **Документ, подтверждающий качество выполнения работ** |
| 1. участие в эксплуатации систем и средств защиты информации защищаемых объектов; | ОК-2  ОК-5  ОК-9 ПК-1.9 ПК-3.2 | Аттестационный лист по производственной практике  Характеристика с предприятия  Дневник производственной практики |
| 1. применение технических средств защиты информации; | ПК-2.4 |
| 1. выявление возможных угроз информационной безопасности объектов защиты; | ОК-1-5  ПК-1.10 ПК-3.3 |
| 1. работать с техническими средствами защиты информации; | ОК-1  ОК-2 ПК-3.4 |
| 1. передавать информацию по защищенным каналам связи; | ОК-2 ПК-3.4 |

**МДК.03.02 Программно-аппаратные средства защиты информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Виды работ*** | **Проверяемые**  **результаты: требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных, общих компетенций, умений(ПО, ПК, ОК,У)** | **Документ, подтверждающий качество выполнения работ** |
| 1. Дистанционно участвовать в эксплуатации систем и средств защиты информации защищаемых объектов; | ОК-2  ОК-5  ОК-9 ПК-3.4 | Аттестационный лист по производственной практике  Характеристика с предприятия  Дневник производственной практики |
| 1. применение технических средств защиты информации; | ПК-3.1 |
| 1. выявления возможных угроз информационной безопасности объектов защиты; | ОК-1-5  ПК-1.10 ПК-3.3 |
| 1. Фиксировать онлайн -отказы в работе средств вычислительной техники; | ОК-1  ОК-2  ПК-3.4 |

* Задания не должны требовать обязательного присутствия на предприятии