

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

«Производственная практика (преддипломная практика)»

(наименование дисциплины)

10.04.01 Информационная безопасность

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Организация и технологии защиты информации

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – магистратура

(уровень образования)

Магистр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очно-заочная

(форма обучения)

2022

(год набора)

1. Цель прохождения практики

развитие научно-исследовательских умений и навыков, необходимых для подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы посредством осуществления теоретического и эмпирического исследования, систематизации, обобщения и презентации его результатов на предзащите выпускной квалификационной работы, а также развитие опыта деятельности по защите информации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Практика входит в обязательную часть блока 2 «Практика» учебного плана образовательной программы. Период проведения – 5 семестр.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-5. Способен проводить научные исследования, включая экспериментальные, обрабатывать результаты исследований, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, готовить по результатам выполненных исследований научные доклады и статьи

4. Общая трудоемкость дисциплины

12 зачетных единиц (432 академических часа)

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет с оценкой

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Организационно-подготовительный этап. Установочная конференция и выдача индивидуальных заданий для прохождения практики. Вводный инструктаж по охране труда, организационное консультирование у руководителя практики от университета.

Раздел 2. Основной этап. Выбор и характеристика объекта исследования в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. Постановка целей и задач исследования. Планирование исследования. Подбор методов и методик исследования выбранного объекта. Сбор, обработка и систематизация фактического материала. Разработка и реализация мер по решению задачи в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. Проверка обоснованности и эффективности разработанных и реализованных мер по решению задачи в соответствии с темой выпускной квалификационной работы. Формулировка выводов по теме ВКР. Написание научной статьи.

Раздел 3. Завершающий этап. Оформление отчета о прохождении практики. Защита отчета о прохождении практики.

7. Автор(ы) рабочей программы

Гулак М.Л., к.т.н., доц.