

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

«Производственная практика (научно-исследовательская работа)»

(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)

2023

(год набора)

## 1. Цель прохождения практики

закрепление теоретических знаний и приобретение обучающимися умений и навыков научно-исследовательской деятельности, обеспечивающих эффективность деятельности специалиста по защите информации в области анализа и решения профессиональных задач, а также накопление и анализ материалов для подготовки к выполнению научно-исследовательских работ и выпускной квалификационной работы

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Практика входит в обязательную часть блока 2 «Практика» учебного плана образовательной программы. Период проведения – 3, 4 семестры.

## 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-4. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ научно-технической информации по теме исследования, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок;

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

15 зачетных единиц (540 академических часов)

## 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет с оценкой

## 6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

**Раздел 1. Организационно-подготовительный этап.** Установочная конферен-

ция и выдача индивидуальных заданий для прохождения практики. Вводный инструктаж по охране труда, организационное консультирование у руководителя практики от университета.

**Раздел 2. Основной этап.** Анализ и обзор научных текстов (публикаций). Составление аннотации научных текстов. Составление резюме научных текстов. Составление тематических обзоров по актуальным проблемам защиты информации. Составление рецензий на научный текст по актуальным проблемам защиты информации. Планирование научного исследования по актуальным проблемам защиты информации.

Проведение научного исследования по актуальным проблемам защиты информации.

**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.