

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

«Производственная практика (проектно-технологическая 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

знакомство с работой функциональных служб предприятия, учреждения или организации (либо структурного подразделения, в котором студент проходит практику) и должностными обязанностями специалистов, овладение первичными навыками на конкретном рабочем месте, приобретение необходимых практических умений в соответствии с программой подготовки, закрепление теоретических знаний и приобретение обучающимися умений и навыков, обеспечивающих эффективность деятельности специалиста по защите информации в области 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 – 2 семестр.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-1. Способен обосновывать требования к системе обеспечения информационной безопасности и разрабатывать проект технического задания на ее создание;

ОПК-2. Способен разрабатывать технический проект системы (подсистемы либо компонента системы) обеспечения информационной безопасности

ОПК-3. Способен разрабатывать проекты организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности

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

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетных единицы (108 академических часов)

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. Изучение требований по разработке организационных мер информационной безопасности путем работы на объекте. Приобретение навыков работы с программными и аппаратными средствами защиты информации для решения практических задач в сфере профессиональной деятельности. Изучение информационной структуры предприятия на практике. Приобретение навыков и компетенций по разработке нормативных документов, регламентирующих организацию системы защиты информации на предприятии;

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.