

## АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

10.04.01 Информационная безопасность

Магистерская программа: Безопасность автоматизированных систем

Б2.В.01(Н) «Научно-исследовательская работа»

Формируемые компетенции: УК-1, ПК-2

### Содержание практики

**Подготовительный этап** – общее собрание обучающихся по вопросам организации НИР, ознакомление их с программой научно-исследовательской работы; выдача Заданий на НИР руководителем, определение тематики НИР; Календарно-тематического плана НИР; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление магистра с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по НИР и требованиями к оформлению отчета по НИР.

**Основной этап** заключается в подготовке и проведении научного исследования

Изучение магистром следующих пунктов:

- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- правила эксплуатации исследовательского оборудования кафедры;
- методы анализа и обработки экспериментальных данных;
- физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту;
- информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
- требования к оформлению научно-технической документации;
- порядок внедрения результатов научных исследований и разработок..

**Заключительный этап:** – обработка и анализ полученных результатов на подготовительном и основном этапах. Оформление отчета о работе, подготовка публикации и презентации результатов проведенного исследования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1455 от 26.11.2020