

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б2.В.01(П) «Учебно-лабораторный практикум»

Направление подготовки 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Профиль Анализ безопасности информационных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет 6 мес.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: закрепление, дополнение и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении общетехнических и специальных дисциплин учебного плана.

Задачи изучения дисциплины:

- выявить умение студента применить полученные знания на практике;
- развитие навыков познавательной деятельности, ведения самостоятельной работы по проектированию и изготовлению изделий, овладение методикой исследования, экспериментирования и оформления документации;
- ознакомление с задачами предприятия (организации) и отрасли по повышению эффективности производства, внедрению новейших достижений науки и техники;
- ознакомление с технической и технологической документацией, с патентно-технической литературой;
- изучение мероприятий по охране труда, охране окружающей среды, гражданской обороне.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7.5 - способен обосновывать необходимость защиты информации в автоматизированной системе на основе рискованной методологии, а также применять методы и инструментальные средства анализа данных и искусственного интеллекта при управлении защитой информации в автоматизированной системе.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой