

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Физические основы защиты информации»

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация № 7 "Анализ безопасности информационных систем"

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: овладение теоретическими основами защиты информации от ее утечки по техническим каналам.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с физическими основами возникновения технических каналов утечки информации;
- освоение методических основ оценки эффективности защиты информации от утечки по техническим каналам;
- освоение методов и средств защиты информации от утечки по техническим каналам

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7.3 - Способен принимать участие в разработке предварительных проектных решений по защите информации в автоматизированных системах

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен