

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Физические основы защиты информации»

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация специализация N 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 2021

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 по техническим каналам;
- освоение методов и средств защиты информации от утечки по техническим каналам

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7.2 - Способен разрабатывать проектные решения по защите информации в автоматизированных системах

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен