

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Физические основы защиты информации»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: формирование и закрепление профессиональных компетенций, направленных на знание и владение методологией оценки эффективности защиты информации от технических разведок.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с технологиями сбора данных техническими разведками;
- формирование представлений о методологии оценки эффективности защиты информации; – приобретение навыков оценки эффективности защиты информации от технических разведок

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-8 - способностью к освоению новых образцов программных, технических средств и информационных технологий

ПК-13 - способностью участвовать в проектировании средств защиты информации автоматизированной системы

ПК-15 - способностью участвовать в проведении экспериментально-исследовательских работ при сертификации средств защиты информации автоматизированных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен