

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Физические основы защиты информации»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Специализация Безопасность распределённых компьютерных систем
Квалификация выпускника специалист по защите информации
Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.
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:

ПК-9 способность участвовать в проведении экспериментально - исследовательских работ при аттестации объектов с учетом требований к уровню защищенности компьютерной системы;

ПК-11 способность участвовать в проведении экспериментально - исследовательских работ при проведении сертификации средств защиты информации в компьютерных системах по требованиям безопасности информации

ПК-19 способность производить проверки технического состояния и профилактические осмотры технических средств защиты информации

ПК-20 способность выполнять работы по восстановлению работоспособности средств защиты информации при возникновении нештатных ситуаций

Общая трудоемкость дисциплины: 2,5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен и курсовой проект.