

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Урбан В.А., доцент, к.т.н.

Наименование дисциплины: Б1.В.11 Технические средства безопасности объектов

Цель освоения дисциплины: Теоретически и практически подготовить бакалавра к организации и проведению мероприятий по выявлению возможных технических каналов утечки информации на объектах информатизации и в помещениях.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-4 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Этап 1 Принципы действия основных применяемых средств охраны	Этап 1 Умения освоения новых образцов программных, технических средств и информационных технологий	Этап 1 Навыки работы с новой литературой по освоению новых образцов программных, технических средств
ОПК-8 - способностью использовать нормативные документы в своей деятельности	Этап 2 Новые образцы технических средств информационных технологий	Этап 2 Умения классификации новых образцов программных, технических средств и информационных технологий	Этап 2 Навыки внедрения полученных знаний в профессиональной деятельности
ПК-21 - способностью выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов	Этап 1 основные руководящие документы в области технических средств охраны объектов	Этап 1 основы организации работ по техническим средствам охраны объектов	Этап 1 рассчитывать необходимое количество и расположение средств охранной сигнализации

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Основные понятия и определения

Тема 1 Комплексная система безопасности объекта

Тема 2 Структура технических средств охраны

Раздел 2 Технические каналы утечки информации, обрабатываемой средствами вычислительной техники и автоматизированными системами

Тема 3 Категорирование объектов охраны

Тема 4 Акт обследования объекта

Тема 5 Требования и нормы, используемые при организации охраны объекта

Тема 6 Укрепленность зданий и помещений

Раздел 3 Системный подход к инженерно-технической защите

Тема 7 Технические средства охранной и тревожной сигнализации

Тема 8 Извещатели охраны периметра. Извещатели охраны помещений.

Пассивные инфракрасные извещатели .

Тема 9 Радиоволновые извещатели. Извещатели разбития стекла

Раздел 4 Основные этапы проектирования системы безопасности объектов

Тема 10 Пожарная охрана. Дымовые пожарные извещатели. Системы автоматического пожаротушения

Тема 11 Приемно-контрольные приборы. Системы охранного телевидения

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 часа).