

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА НА ПРЕДПРИЯТИИ

(название дисциплины)

10.05.04 "ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ"

(код направления (специальности) подготовки)

А

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- Целями освоения дисциплины «Техническая защита от несанкционированного доступа на предприятии» являются обеспечение подготовки специалистов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по специальности 10.05.04; формирование у специалистов 10.05.04 обобщенного представления об основных понятиях и технических средствах охранно-тревожной сигнализации, средствах передачи извещений, аппаратуры контроля и управления доступом и охранного телевидения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- Данная дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла (код Б1.В.ОД.14). В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций и практических занятий. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла.
- Дисциплина изучается на пятом курсе, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки по курсам «Физические процессы в информационной безопасности», «Теория информации», «Электроника и схемотехника», «Техническая защита информации» профессионального цикла по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности», квалификации - специалист. Кроме того, для грамотного использования полученных знаний в профессиональной деятельности, требуется изучение курсов «Математика»; «Физика».
- Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла. Он изучается в комплексе с такими дисциплинами как «Основы информационной безопасности», «Сети и системы передачи информации» и др. Кроме того, курс полезен для изучения таких смежных дисциплин как «Система защиты информации на предприятии», «Корпоративные информационные системы», «Теория защиты информации».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные и общепрофессиональные способности:

- ПК-10 – способностью осуществлять выбор технологии, инструментальных средств, средств вычислительной техники и средств обеспечения информационной безопасности создаваемых специальных ИАС;
- ПК-15 – способностью эксплуатировать специальные ИАС и средства обеспечения их информационной безопасности на всех этапах жизненного цикла, а также восстанавливать их работоспособность при внештатных ситуациях.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Инженерно-техническое укрепление объектов
- Извещатели охранной сигнализации. Основные ТТД, правила установки и эксплуатации
- Организация централизованной охраны объектов. Системы передачи извещений
- Интегрированные системы и комплексы технических средств охраны и безопасности
- Организация эксплуатационно-технического обслуживания технических средств охраны и безопасности
- Основные понятия СКУД
- Методы и средства идентификации в СКУД
- Устройства преграждающие управляемые СКУД
- Основные термины, понятия и определения СВН

- Устройства управления и передачи видеоизображений. Устройства регистрации видеоизображений
- Устройства анализа видеосигналов. Устройства отображения изображения

Составитель: доцент кафедры ИЗИ к.т.н. Тельный А.В.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой

ИЗИ

М.Ю. Монахов

ФИО, подпись

Директор института

ИТР

А.А. Галкин

ФИО, подпись

Дата, Печать института (факультета)

