

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:13:04

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bca882b8d603

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Физическая защита объектов информатизации»

Направление подготовки – 10.03.01 «Информационная безопасность»

Направленность (профиль) – «Техническая защита информации»

Уровень образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – формирование у обучающихся общепрофессиональных подкомпетенций: ОПК-9. ФЗОИ. Способен применять средства физической защиты объектов информатизации

Задачи – формирование у обучающихся знаний о целях и задачах физической защиты объектов информатизации, нормативно-методических документах по организации физической защиты объектов информатизации, принципах построения, основных характеристиках и правилах установки и настройки средств контроля и управления доступом, принципах построения, основных характеристиках и правилах установки и настройки средств охранной и пожарной сигнализации, принципах построения, основных характеристиках и правилах установки и настройки средств охранного телевидения, порядка организации работ по созданию систем физической защиты объектов информатизации, порядка организации эксплуатации систем физической защиты объектов информатизации; умений проводить технико-экономическое обоснование предложений по созданию (модернизации) системы физической защиты объектов информатизации, разрабатывать проекты технических заданий на создание системы физической защиты объекта информатизации; опыта практической деятельности по разработке предложений по созданию (модернизации) системы физической защиты объекта информатизации.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и изучается на 4-м курсе в 7-м семестре.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении следующих дисциплин: «Физика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Информатика», «Теория информации», «Электротехника», «Электроника и схемотехника», «Аппаратные средства вычислительной техники», «Основы радиотехники», «Сети и системы передачи информации», «Основы информационной безопасности», «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности». Знания и умения, полученные в результате изучения дисциплины, используются в дисциплине «Основы управления информационной безопасностью», учебной, производственной практиках и при подготовке ВКР.

3. Краткое содержание дисциплины

Объем дисциплины – 4 ЗЕ (144 уч. часа). Дисциплина включает два модуля:

Модуль 1. Системы и средства физической защиты объектов информатизации.

Модуль 2. Основы создания и эксплуатация систем физической защиты объектов информатизации.

Разработчик:

Старший преподаватель кафедры «Информационная безопасность»

Николаев А.В.