

Аннотация рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **«Проектирование систем защиты объектов информатизации»**

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

(деловая игра)

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:13:05

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ff1491644494644c1bf735d773676e86882b8d693

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-5.ПСЗОИ. Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы при проектировании систем защиты объектов информатизации ОПК-12.ПСЗОИ. Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации

Задачи – формирование у обучающихся знаний о требованиях нормативных и методических документов ФСТЭК России по защите информации на объектах информатизации (ОИ), о порядке организации работ по созданию системы защиты информации (СЗИ) ОИ, о порядке разработки и содержание технического задания на создание СЗИ ОИ, структуре и порядке подготовки конкурсной документации на создание системы защиты информации ОИ, о этапах проектирования СЗИ ОИ, о порядке разработки и содержании технического проекта СЗИ ОИ; умений проводить предпроектное обследование ОИ, проводить анализ требований к СЗИ ОИ в соответствии с уровнем конфиденциальности обрабатываемой информации, разрабатывать проекты технического задания на СЗИ ОИ, разрабатывать конкурсную документации на разработку СЗИ ОИ, разрабатывать технические проекты СЗИ ОИ; опыта практической деятельности по проектированию систем защиты информации объектов 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 8-м семестре.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении следующих дисциплин: «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности», «Защита информации от утечки по техническим каналам», «Программно--аппаратные средства защиты», «Основы управления информационной безопасностью».

Знания и умения, полученные в результате изучения дисциплины, используются при прохождении учебной и производственной практик и при подготовке ВКР.

3. Краткое содержание дисциплины

Объем дисциплины – 3 ЗЕ (108 уч. часов). Дисциплина включает два модуля:

Модуль 1. Организация и сопровождение закупки услуги по проектированию системы защиты информации объекта информатизации.

Модуль 2. Разработка технического проекта системы защиты информации объекта информатизации.

РАЗРАБОТЧИК

Доцент кафедры «Информационная безопасность»

кандидат технических наук Панцыр Р.Я.