

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

«Основы управления информационной безопасностью»

Направление подготовки – 10.03.01 «Информационная безопасность»

Направленность (профиль) – «Техническая защита информации»

Уровень образования – бакалавриат

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цели – формирование у обучающихся общепрофессиональных подкомпетенций:

ОПК-5. ОУИБ. Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы при организации управления информационной безопасностью на объектах информатизации; ОПК-6. ОУИБ. Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю; ОПК-10. Способен в качестве технического специалиста принимать участие в формировании политики информационной безопасности, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации на объекте защиты; ОПК-12. ОУИБ. Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации.

Задачи – формирование у обучающихся знаний о целях и задачах управления ИБ, о практических правилах управления ИБ, о целях и задачах аудита ИБ, о целях и задачах защиты информации в организации, о системе защиты информации (СЗИ) организации, о порядке создания и ввода в эксплуатацию СЗИ, об организации контроля состояния защиты информации на ОИ; формирование у обучающихся умений проводить предпроектное специальное обследование ОИ, разрабатывать проекты концепций ИБ организации, разрабатывать модели угроз безопасности информации, разрабатывать проекты ТЗ на создание СЗИ ОИ, разрабатывать организационно распорядительные документы по защите автоматизированной системы от несанкционированного доступа к информации; формирование у обучающихся опыта практической деятельности по разработке проектов технических заданий на создание СЗИ ОИ.

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 профессиональных дисциплин программы бакалаврита. Знания и умения, полученные в результате изучения дисциплины, используются при изучении дисциплины «Проектирование систем защиты объектов информатизации (деловая игра)».

3. Краткое содержание дисциплины

Объем дисциплины – 5 ЗЕ (180 уч. часов). Дисциплина включает два модуля:

Модуль 1. Основы управления информационной безопасностью.

Модуль 2. Организация защиты информации в организации.

РАЗРАБОТЧИК

Доцент кафедры «Информационная безопасность»

кандидат технических наук Панцыр Р.Я.