

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 14:03:57

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0f0f31a49dbad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы информационной безопасности»

Специальность – 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Специализация – «Управление экономической безопасностью»

Уровень образования – специалитет

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения курса «Основы информационной безопасности» является формирование у студентов знаний и умений в области соблюдения основных требований информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности.

Изучение дисциплины предполагает решение следующих задач:

- изучение теоретических основ информационной безопасности;
- приобретение умений применять методы и средства защиты информации.;
- формирование навыков организации защиты информации с соблюдением основных требований к информационной безопасности..

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы. Изучение данной дисциплины базируется на знаниях современных программных средств для создания и редактирования текстов, изображений, современных принципов поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации; на умении решать задачи обработки данных с помощью современных средств информатизации; опыте использования информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации и для подготовки документации.

Приобретенные умения и навыки оценки и расчета показателей финансового рынка применяются в дисциплинах «Финансовый менеджмент», «Управление инвестициями».

В результате изучения дисциплины студент должен **знать** основные направления и задачи защиты информации, концепцию обеспечения безопасности информации, регламенты обеспечения безопасности информации, инструкции и другие организационно-распорядительные документы по вопросам обеспечения безопасности информации; **уметь** применять методы и средства защиты информации; **иметь опыт** организации защиты информации с соблюдением основных требований к информационной безопасности.

3. Краткое содержание дисциплины

Содержание разделов дисциплины представлено 4-мя модулями:

Модуль 1. Угрозы безопасности информации и основные направления защиты информации

Модуль 2. Защита информации от несанкционированного доступа

Модель 3. Защита информации от утечки по техническим каналам 3.

Модель 4. Организация и управление информационной безопасностью

Разработчик:

Профессор кафедры «Информационная безопасность»

доктор технических наук, доцент

/А.В. Душкин/