

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 14:03:56

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ff4f71a49d6ad1b49464dc1b67354f736d76c8f9bca882b8d602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»**

Специальность - 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Специализация - «Управление экономической безопасностью»

Уровень образования – Специалист.

Форма обучения – очная.

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель модуля - освоение навыков использования информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины на основе знания принципов работы основных современных информационных технологий, применяющихся для решения задач профессиональной деятельности, сформировать - способность разработки документов с помощью современных программных средств.

### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-6 «Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач» в части ОПК-6.Инф «Способен использовать современные информационные технологии при решении профессиональных задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций на базе среднего полного образования, определяющих готовность разрабатывать схемы базовых алгоритмов и навыки обработки основных структур данных (массивов, матриц), анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде обзоров.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

- знания основных понятий информатики и методов анализа информации.
- умения проводить анализ информационных систем и баз данных.
- опыт проведения анализа функционирования систем электронного документооборота и баз данных организации.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Модуль включает следующие разделы: «ИТ-компетенции», «Глобальные сети и критический серфинг», «Информация, данные, знания».

#### **Разработчик:**

Доцент СПИНТех, к.т.н. / П.А.Федоров/