

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

### «Компьютерная практика»

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 современных возможностей вычислительной техники и программного обеспечения для обработки информации.

Задачи дисциплины на основе знания основных понятий и определений для работы с базами данных, сформировать - способность проектирования реляционной базы данных, использования языка SQL для работы с базой данных, создания запросов в конструкторе, создания форм и отчетов в среде MS Access.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-6 «ОПК-6. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач» в части ОПК-6.КПр «Способен использовать современные программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ при решении профессиональных задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, 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 и определений для работы с базами данных.
- ✓ умения использовать современные возможности вычислительной техники и программного обеспечения для обработки информации.
- ✓ опыт:
  - проектирования реляционной базы данных;
  - использования языка sql для работы с базой данных;
  - создания запросов в конструкторе;
  - создания форм и отчетов в среде ms access.

#### 3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Проектирование баз данных в MS Access», «Работа с базами данных в MS Access».

#### Разработчик:

Доцент СПИИТех, к.т.н.

/ П.А.Федоров/