

Дисциплина

СЗ.В.4 «Базы данных»

ООП

38.05.01 «Экономическая безопасность»

Программа

Специалитета

Профиль

«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Цель освоения дисциплины:

Является формирование у студентов представления о современных подходах к проектированию баз данных, получение практические навыков создания реляционных баз данных, запросов и отчетов к ним.

Результаты обучения по дисциплине:

ОК-16 Способен работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, применять в профессиональной деятельности АИС, используемые в экономике, автоматизированные рабочие места, проводить информационно-поисковую работу с последующим использованием данных при решении профессиональных задач

ПК-31 Способен осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

ПК-32 Способен выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор

Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие темы:

ТЕМА №1. Концептуальное проектирование

ТЕМА №2. Реляционная модель

ТЕМА №3. Создание модели данных с помощью Toad Data Modeler Freeware

Модель сущность-связь. Методология IDEF1X. Проблемы ER-моделирования.

ТЕМА №4. Проектирование реализации и физическое проектирование с использованием MS Access

ТЕМА №5. Работа в сети

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ (72 час.)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Разработчик

Руководитель ООП

Директор ИЭиУ



Е.И. Роговский

Е.И. Роговский

И.Н. Сычева