

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Хранение данных в экономических системах»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Квалификация выпускника ЭКОНОМИСТ
Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Изучение способов создания *систем складирования данных* и их ориентация на анализ накопленных данных, т.е. структуризация данных в хранилище данных, которое должно быть выполнена таким образом, чтобы данные эффективно использовались в аналитических приложениях (*analytical applications*).

Задачи изучения дисциплины:

- иметь представление о *системах складирования данных* и причинах их создания;
 - понимать, что такое складирование данных (data warehousing) и *хранилища данных (data warehouse)* ;
 - понимать необходимость разделения данных в *системах операционной обработки данных* и *системах анализа данных* ;
 - иметь представление о представлении данных в *хранилищах данных* ;
 - понимать особенности моделирования данных для *хранилищ данных* ;
 - определять причины создания *хранилищ данных* ;
- понимать процесс складирования данных, включая его основные элементы и средства управления этим процессом.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-12 - способностью выявлять, документировать, пресекать и раскрывать преступления и иные правонарушения в сфере экономики

ПК-28 - способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения

профессиональных задач

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет