

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.02

Документальные модели данных

по направлению подготовки: 01.03.05 «Статистика»
по профилю «Бизнес-статистика и прогнозирование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: БСМЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Документальные модели данных» являются:

- а) *формирование знаний* в области теоретических основ создания и функционирования документальных моделей данных;
- б) *обучение технологии* работы с неструктурированной и слабоструктурированной информацией, составлению дескрипторов;
- в) *обучение способам* применения полученных знаний для работы с неструктурированной информацией;
- г) *раскрытие сущности процессов*, происходящих в документальной информационной системе при обработке запросов с целью получения результатной информации.

.

2. Содержание дисциплины:

Характеристики информационно-поисковых систем

Модели данных

Виды документальных информационных систем

Классификационные информационно-поисковые языки

Дескрипторные информационно-поисковые языки

Системы индексирования

Полнотекстовые информационно-поисковые системы

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия документальных баз данных;
- б) характеристики эффективности работы систем документальных баз данных;
- в) основные модели данных;
- е) принципы работы документальных баз данных.

2) Уметь:

- а) применять информационно-поисковые системы для поиска нужной информации;
- б) разрабатывать информационно-поисковые системы для поиска нужной информации.

3) Владеть:

- а) навыками работы с неструктурированной информацией;
- б) информационными технологиями поиска информации.

Зав.каф. БСМЭ



Аксеянова А.В.