

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«РАБОТА С БАЗАМИ ДАННЫХ»

по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технологические машины и оборудование»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Работа с базами данных» являются:

а) ознакомление студентов с современными методами и программами для работы и обработки с большими массивами данных.

б) обучение практическому использованию программ, позволяющих производить обработку и анализ баз данных.

2. Содержание дисциплины «Работа с базами данных»:

Классификации баз данных

Структуры и типы базы данных. Построение структур больших массивов данных.

Основные методы для анализа баз данных. Методы для обработки и анализа баз данных

Программные пакеты для обработки больших массивов данных

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) современные методы для работы с базами данных

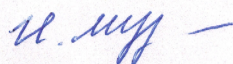
2) Уметь:

а) применять на практике современные методы для работы с базами данных.

3) Владеть:

а) практическим применением методов для работ с базами данных.

Зав.каф. ТМО



Мутугуллина И.А.