

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БАЗЫ ДАННЫХ**

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Прикладная информатика в экономике
Цель освоения дисциплины	Приобретение базовых теоретических знаний и формирование практических навыков в области создания баз данных (БД) и общих принципов их функционирования.
Общая трудоемкость дисциплины	Форма обучения: - очная - 9 з.е., 324 ч; - заочная - 9 з.е., 324 ч; - заочная(ускоренная) - 9 з.е., 324 ч.
Форма промежуточной аттестации	Форма обучения: - очная – экзамен, экзамен; - заочная – экзамен, экзамен; - заочная(ускоренная) – зачет, экзамен.
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Введение в базы данных Тема 2. Даталогические модели данных Тема 3. Общие сведения о языке SQL Тема 4. Извлечение данных из таблиц Тема 5. Команды манипулирования данными Тема 6. Представления Тема 7. Концептуальное (инфологическое) проектирование баз данных Тема 8. Даталогическое проектирование баз данных Тема 9. Поддержка целостности данных Тема 10. Хранимые процедуры, триггера и функции Тема 11. Технология оперативной обработки транзакции Тема 12. Транзакции и работа в многопользовательском режиме.

Аннотацию рабочей программы составил Градусов А.Б., к.т.н., доцент



31.08.21