


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БАЗЫ ДАННЫХ**

Направление подготовки (специальность)	27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление и информатика в технических системах
Цель освоения дисциплины	Приобретение базовых теоретических знаний и формирование практических навыков в области технологии баз данных как одной из основных информационных технологий.
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Введение в банки данных. Тема 2. Концептуальное (инфологическое) проектирование баз данных. Тема 3. Модели данных. Тема 4. Дatalogическое проектирование баз данных. Тема 5. Язык запросов SQL. Тема 6. Представления, хранимые процедуры, триггеры и функции. Тема 7. Ограничения целостности данных. Тема 8. Технология оперативной обработки транзакции.

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


31.08.21