

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.02.01 «Проектирование распределённых баз данных»**

по направлению подготовки бакалавриата

**09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»**

направленность подготовки

**«Информационные системы и базы данных»**

### **1. Основные разделы дисциплины**

Введение. Модели «клиент-сервер» технологии в баз данных. Двухуровневые модели. Модели транзакций. Встроенный SQL. Защита информации в базах данных.

### **2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: - 4 зачетных единиц

Всего часов - 144 час.

Из них:

Аудиторная работа - 36 час.

Из них:

Лекций - 18 час.

Лабораторных работ - 18 час.

Самостоятельная работа - 72 час.

Подготовка к экзамену - 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен - 3 семестр