

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Базы данных

### **1. Цели освоения дисциплины:**

овладение обучающимися основами теоретических и практических знаний в области баз данных, современных инструментальных средств моделирования и управления доступом к информационным массивам.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные положения теории БД.
- 2 Модели данных
- 3 Реляционные модели и языки
- 4 Предметная область базы данных
- 5 Жизненный цикл БД
- 6 Проектирование БД
- 7 Структурированный язык запросов SQL

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-4 - Способен разрабатывать базы данных ИС;

### **4. Виды контроля:** Курсовой проект, Экзамен

