

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Базы данных

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Получение практических и устойчивых навыков по проектированию и программной реализации современных баз данных.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Модели данных
- 2 Проектирование баз данных
- 3 Программирование баз данных
- 4 Задачи администрирования баз данных
- 5 Информационная безопасность баз данных
- 6 Нереляционные базы данных

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

ОПК-7 - Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;;

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

