

## **Аннотация дисциплины «Базы данных»**

ДИСЦИПЛИНА (МОДУЛЬ): Базы данных Блок дисциплин: Б1.Б

Базовая (общепрофессиональная часть)

Направление: 02.03.01 – Математика и компьютерные науки (бакалавриат) Институт точных наук и информационных технологий

Форма обучения: очная

Квалификация (степень): бакалавр Семестр: 6

Всего по ФГОС (ЗЕТ) – 144 ч. (4 з.е.) Лекций: 36 часов Лабораторных: 18

Самостоятельная работа – 54 ч;

Контрольная работа - 6

Итоговый контроль: экзамен

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является знакомство с теорией и практикой баз данных.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата**

Дисциплина входит в базовую часть общепрофессионального цикла Б.1.Б. Для освоения дисциплины необходимо знание дисциплин «Основы работы на ПК», «Технология проектирования». Знания, полученные при изучении данной дисциплины, будут востребованы при изучении дисциплин «Программирование на php», «Современные базы данных», а также при курсовом и дипломном проектировании.