

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Базы данных**

**Целью данного курса является,** приобретение базовых теоретических знаний и формирование практических навыков в области создания баз данных (БД) и общих принципов их функционирования.

**1. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Базы данных» относится к базовой части Б1.

Дисциплина (модуль) «Базы данных» реализуется во втором курсе.

| <b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПВО</b>                                                                                                                                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Индекс                                                                                                                                                                     | Б1.В.14 |
| <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                                                                               |         |
| Для освоения дисциплины, обучающиеся используют компетенции, полученные на предыдущем уровне образования.                                                                  |         |
| <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                                                               |         |
| Изучение данной дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин «Проектный практикум», «Проектирование информационных систем» и для прохождения всех видов практик. |         |

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

| Код компетенций | Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП                  | Индикаторы достижения компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                             | Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами                                                                                                                                |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-2</b>     | Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение | <b>ПК-2.1</b><br>Знает основные среды для разработки программного обеспечения<br><b>ПК-2.2</b><br>Умеет внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br><b>ПК-2.3</b><br>Владеет современными языками программирования и методиками разработки и внедрения прикладного программного обеспечения | <b>Знает</b> основные среды для разработки программного обеспечения<br><b>Умеет</b> внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение<br><b>Владеет</b> методиками внедрения прикладного программного обеспечения |

**4. Общая трудоемкость дисциплины 7 ЗЕТ 252.**

**5. Разработчик:** канд. экон.-наук, доц. Асхакова Ф.Х.