

3. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
4. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
5. ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
6. ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ПК):

1. ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
2. ПК 11.2. Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
3. ПК 11.3. Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
4. ПК 11.4. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
5. ПК 11.5. Администрировать базы данных.
6. ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной деятельности	Объем часов всего
Объем общеобразовательной программы	89
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	81
Консультации	
В том числе:	
лекции	32
практические занятия лабораторные работы	49
Курсовая работа (если предусмотрена)	
Самостоятельная работа студента (всего)	8
В том числе: самостоятельная работа над курсовой работой (если предусмотренная)	
Промежуточная аттестация	
Вид промежуточной аттестации – дифф.зачет	4 семестр