

**Наименование учебной дисциплины:
«Управление базами данных»**

Код и наименование специальности	1-23 01 05 Социология
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов:	16
Лекции	12
Семинарские занятия	4
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	-
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Проектировать логическую и физическую модель баз данных; использовать язык запросов для создания и изменения объектов баз данных и для выборки информации; устанавливать и конфигурировать клиент-серверную СУБД, автоматизировать обслуживание баз данных, владеть навыками практического проектирования реляционных баз данных

Краткое содержание учебной дисциплины:

«Управление базами данных» - учебная дисциплина, которая направлена на формирование у студентов устойчивых теоретических знаний и практических навыков в области разработки и эксплуатации базы данных, использования средств автоматизированного проектирования баз данных и программных продуктов, реализующих функционирование и управление базами данных. В процессе изучения дисциплины студенты обучаются теоретическим основам построения баз данных и систем управления ими; получают навыки проектирования баз данных.