

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Базы данных						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• дать студентам прочные теоретические знания по данной дисциплине;</li> <li>• научить студентов проектировать базы данных следующими методами: «сущность – связь», декомпозиционным, в том числе с использованием CASE-средств;</li> <li>• научить студентов основным методам и приемам разработки интерфейса баз данных;</li> </ul> <p>научить использовать язык запросов SQL для прикладных задач</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Проектирование баз данных.                  Реляционная модель данных.                  Общие вопросы организации данных и реализации приложений баз данных.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой(2) Курсовая работа						
Общая трудоемкость дисциплины	7 зач. ед., 252 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5,6,7	8	-	12	222+2 ИКР	8	252	