

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Базы данных						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
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, зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	7 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	16	-	32	96		144
6	16		32	60		108	
Итого		32		64	156		252