

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Базы данных»						
Формируемые компетенции	ОПК-5; ОПК-7						
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> <li>- научить использовать язык запросов SQL для прикладных задач.</li> </ul>						
Основные разделы дисциплины	Проектирование баз данных. Реляционная модель данных. Общие вопросы организации данных и реализации приложений баз данных.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Курсовая работа						
Общая трудоемкость дисциплины	8 з.е. / 288 академических часов						
	Курс	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Лаб. работы	ИК			
	6	4	6		130	4	144
	7	4	6	2	128	4	144
ИТОГО:					258	8	288