

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Базы данных							
Формируемые компетенции	ОПК-8							
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектирование баз данных.</li> <li>- Реляционная модель данных.</li> <li>- Общие вопросы организации данных и реализации приложений баз данных.</li> </ul>							
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой							
Общая трудоемкость дисциплины	8 з.е. / 288 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	КР	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Лаб. работы				
	5	16	16	32	96		-	144
	6	16	16	32	96		-	144
ИТОГО:		32	64	192		-	288	