

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Базы данных								
Формируемые компетенции	ОПК-8								
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - дать студентам прочные теоретические знания по данной дисциплине; - научить студентов проектировать базы данных следующими методами: «сущность – связь», декомпозиционным, в том числе с использованием CASE-средств; - научить студентов основным методам и приемам разработки интерфейса баз данных; - научить использовать язык запросов SQL для прикладных задач 								
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование баз данных. - Реляционная модель данных. - Общие вопросы организации данных и реализации приложений баз данных. 								
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой зачет с оценкой, Курсовая работа								
Общая трудоемкость дисциплины	8 з.е. / 288 академических часов								
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	КР	ИКР	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Лаб. работы					
	3	16	16	32	96				144
	4	16	16	32	94	КР	2		144
ИТОГО:		32	64	174		2		288	