

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Базы данных»					
Формируемые компетенции	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1					
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	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			
	6	4	6	130	4	144
	7	4	6	130	4	144
ИТОГО:				260	8	288