

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Базы данных							
Формируемые компетенции	ОПК-5; ОПК-7							
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; <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 Курсовая работа							
Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 академ. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Лаб. работы	Пр. занятия	ИК			
	5	16	32			96		144
	6	16	32		2	94		144
Итого		32	64		2	190		288