

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Базы данных							
Формируемые компетенции	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; <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	7 зач. ед., 252 acad. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
	5	12	-	24	72			108
6	14		28	100	2		144	
Итого		26		52	172	2		252