

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные средства современных систем управления базами данных
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	– дать студентам прочные теоретические знания по данной дисциплине; – научить студентов использовать современные системы управления базами данных; – научить студентов практическим навыкам администрирования систем управления баз данных
Основные разделы / темы дисциплины	Архитектура типовой РСУБД и общие принципы ее работы. Система безопасности РСУБД и NoSQL СУБД. Задачи администрирования и их автоматизация. Анализ данных средствами СУБД.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, РГР

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	16	0	32	60	0	108

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	4	0		32		36
	8			6	66		72