

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Администрирование распределенных информационных систем
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-12 Способен применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем;
Задачи дисциплины	Изучение основ построения и эксплуатации баз данных, изучение системного подхода к проблеме защиты информации в системах управления базами данных (СУБД), освоение механизмов защиты информации и возможностей по их преодолению.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Общие принципы построения баз данных 2. Задачи и этапы проектирования БД. Нормализация баз данных. 3. Проектирование баз данных. 4. Изучение Microsoft SQL Server, Изучение MySQL и PHP
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«5» зач. ед., «180» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	32	-	64	48	1	36	