

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность систем баз данных						
Формируемые компетенции	ОПК-12						
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие принципы построения баз данных</li> <li>2. Задачи и этапы проектирования БД. Нормализация баз данных.</li> <li>3. Проектирование баз данных.</li> <li>4. Изучение Microsoft SQL Server, Изучение MySQL и PHP</li> </ol>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е. / 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	32		32	80	36	180
Итого	32		32	80	36	180	