

Аннотация дисциплины

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | Базы данных |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | 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; – научить использовать язык запросов SQL для прикладных задач |
| 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, Зачет с оценкой, Курсовая работа |

Очная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 7 зач. ед., 252 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 5 | 16 | 0 | 32 | 60 | 0 | | |
| 6 | 16 | 0 | 32 | 94 | 2 | | |

Заочная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 7 зач. ед., 252 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 5 | 4 | 0 | 0 | 32 | 0 | | |
| 6 | 4 | 0 | 6 | 58 | | 4 | |
| 7 | | | 6 | 132 | 2 | 4 | |