

- 1. Специальность**
09.02.07 Информационные системы и программирование
- 2. Квалификация**
Администратор баз данных

- 3. Название дисциплины / МДК**
МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Номер групп(ы)

БД50-1-21, БД50-11-22

- 4. Форма контроля**
Другая форма контроля

- 5. ФИО преподавателя**
Прищеп Михаил Сергеевич

Перечень примерных вопросов по дисциплине

1. Язык SQL. Инструкции SQL
2. Язык SQL. Типы данных в SQL
3. Язык SQL. Функции языка SQL
4. Язык SQL. Создание баз данных. Язык DDL
5. Язык SQL. Манипуляции данными. Язык DML
6. Язык SQL. Запросы на выборку данных.
7. Язык SQL. Объединения в многотабличных запросах на выборку в SQL
8. Язык SQL. Правила выполнения запросов в SQL
9. Язык SQL. Подчиненный запрос в SQL. Примеры
10. Язык SQL. Восстановление базы данных. Транзакции
11. Язык SQL. Конструкция SELECT
12. Язык SQL. Операторы манипулирования данными (DML).
13. Язык SQL. Операторы определения объектов БД (DDL).
14. Язык SQL. Оператор SELECT.
15. Язык SQL. Создание таблиц с уникальными и внешними ключами.
16. Язык SQL. Модификация таблиц.
17. Язык SQL. Задание условий отбора в предложении WHERE.
18. Язык SQL. Предложения WHERE и HAVING.
19. Язык SQL. Триггеры
20. Язык SQL. Работа с строковыми типами данных.
21. Язык SQL. Работа с числовыми типами данных.

22. Язык SQL. Вложенные запросы
23. Язык SQL. Операция объединения.
24. Язык SQL. Операция пересечения.
25. Язык SQL. Операция выборки
26. Язык SQL. Представления
27. Язык SQL. Функции работы с датами
28. Язык SQL. Индексы. Назначение. Применение
29. Язык SQL. Создание уникальных индексов
30. Язык SQL. Правила выполнения запросов в SQL
31. Язык SQL. Подчиненный запрос в SQL. Примеры
32. Язык SQL. Восстановление базы данных. Транзакции
33. Язык SQL. Конструкция SELECT