

## Перечень вопросов к комплексному дифференцированному зачету

по дисциплинам МДК 02.02 Технология разработки и защиты баз данных, МДК 02.04 Бухгалтерский учет.

по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах  
для 3 курса, групп ЗПКС-115, ЗПКС-215, ЗПКС-315  
утверждён на заседании предметной цикловой комиссии Программирования  
и баз  
данных.

Протокол №\_\_  
«14» декабря 2017г.

1. Основные понятия теории баз данных
2. Модели данных.
3. ER - диаграммы
4. Проектирование инфологической модели данных.
5. Основные понятия реляционной алгебры.
6. Операции реляционной алгебры.
7. Нормализация таблиц реляционной базы данных.
8. Общая структура оператора выборки и оператора создания таблицы в языке SQL.
9. Использование операторов: DELETE, INSERT, UPDATE.
10. Общая характеристика оператора SELECT и организация списка ссылок на таблицы в разделе FROM.
11. Создание запросов SELECT. Виды запросов. Использование DISTINCT.
12. Использование агрегатных функций.
13. Использование предложения GROUP BY.
14. Фильтрация групп, используя предложение HAVING
15. Соединения.
16. Создание автономных подзапросов.
17. Создание коррелированных подзапросов.
18. Нормативное регулирование бухгалтерского учёта в России.
19. Виды учёта. Ведущая роль бухгалтерского учёта.
20. Задачи бухгалтерского учёта.
21. Метод бухгалтерского учёта. Калькуляция. Двойная запись.
22. Метод бухгалтерского учёта. Отчётность. Её роль в экономике предприятия.
23. Предмет бухгалтерского учёта. Хозяйственные средства.

24. Учётные измерители.
25. План счетов бухгалтерского учёта. Виды счетов.
26. Формирование уставного капитала. Счет 80.
27. Расчеты с учредителями. Счет 75
28. Активный счёт. Пассивный счёт. Дать характеристику.
29. Как определить сальдо конечное на активных счетах.
30. Как определить сальдо конечное на пассивных счетах
31. Активно – пассивные счета. Примеры.
32. Материалы. Счёт №10.
33. Основное производство. Счёт №20.
34. Общехозяйственные расходы. Счет 26
35. Начисление заработной платы. Счет 70
36. Наличные расчеты. Касса. Счёт №50.
37. НДС. Особенности его учёта. Счёт №19. 68
38. Безналичные расчёты. Счёт 51. Как открыть расчётный счёт.
39. Товары. Учёт товаров. Счёт 41
40. НДФЛ заработной платы. Счёт 68. 01.
41. Учет Основных средств. Счет 08.04, счет 01.
42. Расчет амортизации. Счет 02
43. Готовая продукция. Учёт готовой продукции. Счёт 43.
44. Учёт расчётов с поставщиками и подрядчиками. Счёт 60.
45. Учёт расчётов с покупателями и заказчиками. Счёт 62.
46. Налоги. Виды налогов. Расчёты по налогам и сборам. Счёт 68.
47. Государственные внебюджетные фонды. Счёт 69.
48. Регламентированная отчетность, баланс