

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [Аккредитация 2022 - самоконтроль](#) / [ФМиИТ](#) / [Прикладная информатика \(ПОКС\)](#)
/ [Модели данных и СУБД.\(аккр\)](#) / [Тема 1](#) / [ККР](#)

Тест начат	Wednesday, 18 May 2022, 09:33
Состояние	Завершенные
Завершен	Wednesday, 18 May 2022, 10:13
Прошло времени	40 мин. 1 сек.
Баллы	47,00/50,00
Оценка	9,40 из 10,00 (94%)

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Рекомендуется выполнять нормализацию как минимум до

- ☐ a. 1НФ
- ☐ b. 2НФ
- ☒ c. 3НФ
- ☐ d. НФБК
- ☐ e. 4НФ

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Данное представление

CREATE VIEW SALARY_OFF

**AS SELECT Staff_no, FName, LName, DOB, City, Street, House, Flat, Stel_no, Position, Branch_no
FROM STAFF;**

позволит

- ☐ a. увидеть данные об агентах, отвечающих за продажу объектов
- ☐ b. руководителю отделения компании под номером 3 иметь доступ только к данным сотрудников своего отделения
- ☐ c. увидеть оклады сотрудников
- ☐ d. увеличить заработную плату сотрудников на 10 %
- ☒ e. скрыть данные о зарплате сотрудников

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какое из перечисленных свойств не относится к хранимым процедурам?

- ☐ a. их использование снижает нагрузку на сеть
- ☐ b. Хранятся в откомпилированном виде
- ☐ c. Хранятся на сервере
- ☐ d. являются частью системы безопасности БД
- ☒ e. не допускают использования входных и выходных параметров

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Как обозначается событие срабатывания триггера когда удаляется запись?

- ☐ a. INSERT
- ☐ b. UPDATE
- ☐ c. CREATE
- ☒ d. DELETE
- ☐ e. COMMIT

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какое предложение инструкции **CREATE VIEW** запрещает удалять представления или таблицы или модифицировать структуру представлений или таблиц, на которые ссылается создаваемое представление?

Выберите один ответ:

- ☒ a. SCHEMABINDING
- ☐ b. нет правильного ответа
- ☐ c. SCHEMABOUND
- ☐ d. SCHEMAREQUIRING
- ☐ e. SCHEMAIMPERATIVE

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В какой форме находится данное отношение

Студенты (Оценка, №_паспорта, Код_Дисциплины, №_зачетки, Факультет, Фамилия_декана)?

- ☒ a. 1НФ
- ☐ b. 4НФ
- ☐ c. 2НФ
- ☐ d. 3НФ
- ☐ e. НФ Бойса-Кодда

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Главной базой данных SQL Server, в которой хранится системная информация, является база данных

- ☐ a. TEMPDB
- ☐ b. MSDB
- ☐ c. model
- ☐ d. DB
- ☒ e. master

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Нормализованное отношение, у которого каждый атрибут, не входящий в состав первичного ключа, характеризуется полной функциональной зависимостью от этого первичного ключа, находится в ...

- ☐ a. БКНФ
- ☐ b. 1НФ
- ☐ c. 3НФ
- ☐ d. 4НФ
- ☒ e. 2НФ

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Связь между сущностями "Сотрудник" и "Ребенок" является

- ☒ a. обязательной справа
- ☐ b. необязательной справа и слева
- ☐ c. обязательной справа и слева
- ☐ d. необязательной справа
- ☐ e. обязательной слева

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Инфологические модели данных

- ☐ a. основаны на принципе организации словарей, содержат определенные языковые конструкции и принципы их взаимодействия в заданной грамматике.
- ☐ b. соответствуют представлению о слабо структурированной информации, ориентированной в основном на свободные форматы документов, текстов на естественном языке.
- ☒ c. отражают в естественной и удобной для разработчиков и пользователей форме информационно-логический уровень абстрагирования, связанный с фиксацией и описанием объектов предметной области, их свойств и их взаимосвязей.
- ☐ d. все элементы связаны отношениями подчиненности и при этом любой элемент может подчиняться любому числу других элементов.
- ☐ e. связаны со стандартным общим языком разметки — SGML.

Вопрос **11**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Data Control Languages (DCL) -- это

- ☐ a. операторы для определения курсора, подготовки операторов SQL к выполнению и некоторых других операций.
- ☒ b. язык, используемый для управления пользовательскими привилегиями.
- ☐ c. язык для управления изменениями, сделанными группами операторов.
- ☐ d. язык определения данных, позволяющий создавать, удалять и изменять объекты в базах данных.
- ☐ e. язык управления данными, позволяющий модифицировать, добавлять и удалять данные в имеющихся объектах базы данных.

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда в MySQL отменяет привилегию пользователя 'anna'@'localhost' на изменение данных в столбце price (цена) таблицы Products (Товары).?

- ☐ a. REVOKE DROP ON SalesDept.* FROM 'anna'@'localhost';
- ☐ b. GRANT CREATE ON *.* TO 'anna'@'localhost';
- ☒ c. REVOKE UPDATE (price) ON SalesDept.Products FROM 'anna'@'localhost';
- ☐ d. REVOKE SELECT ON SalesDept.Products FROM 'anna'@'localhost';
- ☐ e. REVOKE CREATE ON *.* FROM 'anna'@'localhost';

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Данный запрос

```
SELECT BRANCH.Branch_no  
FROM BRANCH INNER JOIN PROPERTY ON BRANCH.Branch_no=PROPERTY.Branch_no  
WHERE (PROPERTY.Rooms=3) AND (PROPERTY.Ptel='T');
```

выводит

- ☐ a. Количество объектов собственности, предлагаемых каждым отделением
- ☐ b. перечень объектов собственности, относящихся к каждому отделению
- ☒ c. список отделений компании, которые предлагают трехкомнатные квартиры с телефонами
- ☐ d. список отделений компании
- ☐ e. перечень адресов трехкомнатных квартир, в которых установлены телефоны

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Создать представление ex1, содержащее все сведения о студентах (из таблицы STUD), сдавших один экзамен (данные в таблице USP). Таблицы связаны по полю Nom_zach. Для подсчета количества сданных экзаменов использовать коррелированный подчиненный запрос.

- ☐ a. CREATE VIEW ex_1 AS SELECT * FROM STUD WHERE Nom_Zach IN(SELECT Nom_Zach FROM USP GROUP BY Nom_Zach HAVING COUNT(*)=1)
- ☐ b. Правильный вариант отсутствует
- ☐ c. CREATE VIEW EX1 AS SELECT * FROM STUD WHERE (SELECT COUNT(*) FROM USP) =1
- ☒ d. CREATE VIEW EX1 AS SELECT * FROM STUD WHERE (SELECT COUNT(*)FROM USP WHERE STUD.Nom_zach = USP.Nom_zach)=1
- ☐ e. CREATE VIEW EX1 SELECT * FROM STUD WHERE (COUNT(*)FROM USP WHERE STUD.Nom_zach = USP.Nom_zach)=1

Вопрос **15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В какой нормальной форме находится отношение **Сотрудники_Задания**

Сотрудники_Задания(Номер_Сотрудника, Номер_паспорта_сотрудника, Номер_проекта, Название_проекта, Номер_Задания_сотрудника)

Выберите один ответ:

- ☐ a. 3 НФ
- ☐ b. 2 НФ
- ☐ c. БКНФ
- ☒ d. 1 НФ
- ☐ e. 4 НФ

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие действия могут быть выполнены запускаемой транзакцией, если задан уровень изоляции **REPEATABLE READ**?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. никакие действия не могут быть выполнены до завершения ранее запущенных транзакций
- ☒ b. вставка новых строк
- ☒ c. считывание данных, которые были изменены, но еще не зафиксированы другими транзакциями
- ☒ d. изменение данных, читаемых текущей транзакцией, до ее завершения
- ☒ e. изменение данных, уже изменяемых другими транзакциями

Вопрос **17**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В терминах ER-модели сущность, которая не может быть идентифицирована без атрибутов другой сущности- это

- ☐ a. такого понятия не существует
- ☐ b. главная сущность
- ☐ c. основная сущность
- ☒ d. слабая сущность
- ☐ e. любая подчиненная сущность

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В инструкции SELECT, когда нужно выбрать не все группы, а только некоторые из них, используется ключевое слово

- ☐ a. WHERE
- ☒ b. HAVING
- ☐ c. GROUP BY
- ☐ d. ORDER BY
- ☐ e. FROM

Вопрос **19**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Возможность полного доступа принадлежит роли?

- ☐ a. Public
- ☐ b. db_accessadmin
- ☐ c. db_ddladmin
- ☒ d. db_owner
- ☐ e. db_securityadmin

Вопрос **20**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая глобальная переменная возвращает количество строк, измененных последним запросом?

Выберите один ответ:

- ☐ a. @@CONNECTIONS
- ☐ b. @@UPDATEROW
- ☒ c. @@ROWCOUNT
- ☐ d. @@ROWUPDATE
- ☐ e. @@TRANCOUNT

Вопрос **21**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Для группировки пользователей с целью облегчения управления их правами доступа к объектам БД используются:

- ☒ a. пользовательские роли
- ☐ b. серверные роли
- ☐ c. фиксированные роли
- ☐ d. роли приложения
- ☐ e. встроенные роли

Вопрос **22**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Данный запрос

**SELECT FNAME, Branch_no, SALARY
FROM STAFF**

WHERE SALARY > (SELECT AVG(SALARY) FROM STAFF WHERE Branch_no=STAFF.Branch_no)

содержит

- ☐ a. подчиненный (несвязанный) запрос
- ☒ b. коррелированный (связанный) подзапрос
- ☐ c. итоговый запрос
- ☐ d. упорядоченный запрос
- ☐ e. запрос на модификацию

Вопрос **23**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Создать процедуру **New_Stip** для увеличения стипендии (**STIP**) в таблице **STUDENTS** в 1.5раза, если у студента в таблице **USP** нет оценок (**Mark**) ниже 9 . В процедуру передается аргумент **Nom_Zach** типа **varchar**.

Выберите неверный вариант

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. CREATE PROCEDURE New_Stip(@Nom_Zach varchar) AS IF (SELECT min(оценка) FROM USP =9 WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach) UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP*1.5 WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach
- ☐ b. CREATE PROCEDURE New_Stip(@Nom_Zach varchar) AS IF NOT EXISTS(SELECT * FROM USP WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach AND MARK<9) UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP*1.5 WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach
- ☐ c. CREATE PROCEDURE New_Stip(@Nom_Zach varchar) AS IF NOT EXISTS(SELECT * FROM USP WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach AND MARK<9) UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP*1.5 WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach
- ☒ d. CREATE PROCEDURE New_Stip(@Nom_Zach varchar) AS IF NOT EXISTS(SELECT * FROM USP WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach AND MARK<9) UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP*1.5
- ☐ e. CREATE PROCEDURE New_Stip(@Nom_Zach varchar) AS IF (SELECT COUNT(*) FROM USP WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach AND MARK<9) =0 UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP*1.5 WHERE Nom_Zach = @Nom_Zach

Вопрос **24**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Какой уровень изоляции транзакций накладывает следующее требование:

- инструкции не могут считывать данные, которые были изменены другими транзакциями, но ещё не были зафиксированы;

- ☐ a. Такого уровня изоляции не существует
- ☒ b. *SERIALIZABLE*
- ☐ c. *READ COMMITED*
- ☐ d. *READ UNCOMMITTED*
- ☐ e. *REPEATABLE READ*

Вопрос **25**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Вывести список сотрудников из таблицы **STAFF**, у которых в поле **Position** содержится символ "_". В качестве escape-символа использовать '#'

- ☒ a. select * from STAFF where Position like '#_#' escape '#'
- ☐ b. select * from STAFF where Position like '%#_#'
- ☐ c. select * from STAFF where Position like '%#_#' escape '#'
- ☐ d. select * from STAFF where Position like '_#_' escape '#'
- ☐ e. select * from STAFF where Position like '%#_' escape '#'

Вопрос **26**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать функцию для поиска позиции вхождения символа '_' в поле **LastName**. Поиск начать со третьей позиции

- ☐ a. SUBSTRING(3, '_', LastName)
- ☐ b. SUBSTRING('_', LastName, 3)
- ☐ c. SUBSTRING(LastName, '_', 3)
- ☐ d. REPLACE('_', LastName, 3)
- ☒ e. CHARINDEX('_', LastName, 3)

Вопрос **27**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Добавить 100 дней к текущей дате

- ☒ a. DATEADD(dd, 100, getdate())
- ☐ b. DATEDIFF(dd, 100, getdate())
- ☐ c. DATEPART(dd, 100, getdate())
- ☐ d. DATEADD(dd, -100, getdate())
- ☐ e. ADD getdate() + 100

Вопрос **28**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите тип связи между объектами «Преподаватель» и «Дисциплина», если один преподаватель может вести занятия по нескольким дисциплинам, и занятия по одной дисциплине могут вести несколько преподавателей.

- ☐ a. 1:M
- ☐ b. рекурсивная
- ☐ c. 1:1
- ☐ d. M:1
- ☒ e. M:M

Вопрос **29**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Сущность, не имеющая собственных атрибутов и связанная с несколькими родительскими сущностями - это

Выберите один ответ:

- ☐ a. категориальная сущность
- ☐ b. независимая сущность
- ☒ c. ассоциативная именуемая сущность
- ☐ d. характеристическая сущность
- ☐ e. ассоциативная сущность

Вопрос **30**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Прайс-лист (**k_price**)(price_num, price_name, price_sum, price_type).

Данный запрос

```
SELECT price_name, price_sum FROM k_price  
WHERE price_sum <= ALL  
(SELECT price_sum FROM k_price)
```

позволяет

- ☐ a. Запрос содержит синтаксическую ошибку
- ☒ b. Вывести информацию о товаре (товарах) с наименьшей ценой
- ☐ c. Вывести список товаров, у которых цена ниже средней цены
- ☐ d. Вывести список самых дорогих товаров
- ☐ e. Вывести список товаров, которые не были проданы

Вопрос **31**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Что покажет следующий запрос:

```
select seller_id, count(*) from Orders GROUP BY seller_id HAVING seller_id IN (2,4,6)
```

- ☒ a. количество заказов сгруппированное по продавцам 2, 4 и 6
- ☐ b. Для подсчета количества заказов нельзя использовать агрегатную функцию COUNT
- ☐ c. количество продавцов, у которых 2, 4 или 6 товаров
- ☐ d. запрос составлен неверно, для указания условия должно быть использовано WHERE
- ☐ e. запрос составлен неверно, HAVING указывается до группировки

Вопрос **32**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Локальный журнал транзакций поддерживается

- ☐ a. для каждого триггера
- ☐ b. для каждого запроса
- ☐ c. для каждой таблицы
- ☐ d. для каждой процедуры
- ☒ e. для каждой транзакции

Вопрос **33**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие ключевые слова используются для задания ограничений ссылочной целостности при создании таблиц БД?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. DEFAULT
- ☒ b. NO ACTION
- ☒ c. REVOKE
- ☒ d. NOT NULL
- ☒ e. CHECK

Вопрос **34**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Ограничение, указывающее, что в данном поле могут храниться только уникальные значения.

- ☐ a. IDENTITY начальное_значение, приращение
- ☐ b. CHECK (условие)
- ☐ c. DEFAULT умолчание
- ☒ d. UNIQUE
- ☐ e. PRIMARY KEY

Вопрос **35**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Для выполнения преобразований типов данных используются функции

- ☒ a. CAST
- ☐ b. LOWER
- ☐ c. CHARINDEX
- ☐ d. OVERLAY
- ☐ e. UPPER

Вопрос **36**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Связь с арностью более 2-х, по отношению ко всем связанным сущностям обычно имеет тип

- ☐ a. многие – к одному
- ☐ b. один – ко многим
- ☒ c. многие – ко многим
- ☐ d. один – к одному
- ☐ e. рекурсивная связь

Вопрос **37**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Целостность сущностей поддерживается с помощью

Выберите один ответ:

- ☐ a. Внешних ключей отношений
- ☒ b. первичных ключей отношений
- ☐ c. хранимых процедур и триггеров
- ☐ d. указания типов данных атрибутов
- ☐ e. упорядочения данных таблиц БД

Вопрос **38**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В инфологической модели данных присутствуют связанные типом связи М:М отношения

Предмет(Код_предмета, Название_предмета)

и

Специальность(Шифр_специальности, Название специальности).

Как отразить эту связь в реляционной модели данных?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Создать связующее отношение, содержащее атрибуты "Шифр_специальности" и "Код_предмета"
- ☐ b. Добавить атрибут "Код_предмета" в таблицу "Специальности"
- ☐ c. Добавить атрибут "Название_предмета" в таблицу "Специальности"
- ☐ d. Добавить атрибут "Название специальности" в таблицу "Предметы"
- ☐ e. Добавить атрибут "Шифр_специальности" в таблицу "Предметы"

Вопрос **39**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Для какой связи предлагается следующий способ ее преобразования

Сущ1Сущ2(Ключ1, Атрибут1, Ключ2, Атрибут2)

или, возможно, **Сущ1Сущ2(Ключ1, Атрибут1, Ключ2, Атрибут2),**

или **Сущ1Сущ2(Ключ1, Атрибут1, Ключ2, Атрибут2).**

- ☐ a. М:М
- ☐ b. М:1
- ☐ c. рекурсивной
- ☐ d. 1:1
- ☒ e. 1:М

Вопрос **40**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Группа операторов определения данных:

- ☐ a. SQL
- ☒ b. DDL
- ☐ c. TCL
- ☐ d. DML
- ☐ e. DCL

Вопрос **41**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая серверная роль позволяет создавать БД на SQL? Обычно эта серверная роль предоставляется учетным записям, используемым приложениями, которые хранят свои информацию на SQL Server.

- ☒ a. Dbcreator
- ☐ b. Bulkadmin
- ☐ c. Serveradmin
- ☐ d. Securityadmin
- ☐ e. Setupadmin

Вопрос **42**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется база данных, содержащая 3 таблицы:

Список студентов (Номер_зачетки, Фамилия, Имя, Группа),

Результаты сессии (Номер_зачетки, Код_предмета, Оценка),

Список предметов (Код_предмета, Название предмета).

Как может быть выполнено удаление данных о студенте при его отчислении?

- ☐ a. Сначала из таблицы Список предметов, затем из таблицы Список студентов
- ☐ b. Сначала из таблицы Список студентов, затем из таблицы Список предметов
- ☐ c. Сначала из таблицы Результаты сессии, затем из таблицы Список предметов
- ☐ d. Сначала из таблицы Список студентов, затем из таблицы Результаты сессии
- ☒ e. Сначала из таблицы Результаты сессии, затем из таблицы Список студентов

Вопрос **43**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется база данных, содержащая 3 таблицы:

Список студентов(Номер_зачетки, ФИО, Группа),

Результаты сессии (Номер_зачетки, Код_предмета, Оценка),

Список предметов(Код_предмета, Название предмета).

В какой последовательности могут заполняться таблицы?

Выберите один ответ:

- ☐ a. В любой последовательности
- ☐ b. Результаты сессии, Список студентов. Список предметов
- ☐ c. Список студентов, Результаты сессии,Список предметов
- ☐ d. Результаты сессии, Список предметов,Список студентов
- ☒ e. Список студентов, Список предметов,Результаты сессии,

Вопрос **44**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Метод ER-диаграмм связан с именем

- ☐ a. М. Видениуса
- ☒ b. П. Чена
- ☐ c. Э.Ф. Кодда
- ☐ d. Д. Грея
- ☐ e. Ч. Бахмана

Вопрос **45**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

С помощью какого оператора осуществляется создание представления базы данных?

- ☐ a. CREATE TABLE
- ☐ b. CREATE TRIGGER
- ☐ c. CREATE PROCEDURE
- ☐ d. CREATE DATABASE
- ☒ e. CREATE VIEW

Вопрос **46**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Сотрудники (**k_staff**)(staff_num, staff_name, staff_post, staff_hiredate, staff_termdate, k_dept_dept_num).

Данный запрос

SELECT staff_name FROM k_staff ORDER BY 1

позволяет

- ☐ a. Получить список сотрудников, отсортированный по номеру сотрудника
- ☒ b. Напечатать список сотрудников, отсортированный по алфавиту
- ☐ c. Вывести список сотрудников, с группировкой по отделам
- ☐ d. Напечатать список сотрудников, отсортированный по дате поступления на работу
- ☐ e. Получить список договоров, по которым в декабре выписаны счета

Вопрос **47**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Для создания временной таблицы достаточно добавить перед ее именем символ

- ☒ a. # или ##
- ☐ b. %
- ☐ c. &
- ☐ d. \$
- ☐ e. @

Вопрос **48**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Для [объявления](#) курсора используется команда

- ☐ a. FETCH имя_курсора INTO список_переменных
- ☐ b. OPEN имя_курсора
- ☒ c. DECLARE имя_курсора CURSOR FOR SELECT текст_запроса
- ☐ d. DEALLOCATE имя_курсора
- ☐ e. CLOSE имя_курсора

Вопрос **49**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В какой нормальной форме находится база данных?

Имеется БД из одной таблицы «Сотрудники».

Таблица содержит столбцы:

- Id – уникальный идентификатор сотрудника;
- ФИО – содержит фамилию, имя и отчество сотрудника;
- Дата рождения – дата рождения пользователя;
- Отдел_id – идентификатор отдела, в котором пользователь работает;
- Отдел – наименование отдела, в котором пользователь работает.

- ☐ a. В 3 НФ
- ☐ b. В 1 НФ
- ☒ c. Ни одна нормальная форма не соблюдена
- ☐ d. В БКНФ
- ☐ e. В 2 НФ

Вопрос **50**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

К текстовым типам данных относятся:

- ☐ a. char, varchar, text
- ☐ b. string
- ☐ c. string, text
- ☒ d. text и ntext
- ☐ e. nchar, nvarchar, ntext

[◀ Объявления](#)

Перейти на...

