ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

1. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об уволенных сотрудниках с указанием даты и причины увольнения.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

2. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о периодах сотрудничества работников с компанией, с указанием должности и размера почасовой оплаты труда работника в каждом периоде.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

3. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о выходных днях, доступных и использованных сотрудниками в течение определенного года.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

4. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о невыходе на работу в связи с болезнью, что подтверждается наличием бюллетеня (больничного листа).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

5. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о количестве часов, отработанных сотрудниками по датам, соответствующим рабочим дням.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

6. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о предшествующих должностях сотрудников с указанием периода нахождения на должности.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

7. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало связать должность с отделом, указав сроки пребывания каждого сотрудника на должности.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

8. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об отдельных подразделениях, входящих в состав отделов.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

9. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о навыках, необходимых для замещения определенной должности с указанием требуемого уровня для каждого навыка.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

10. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об уровнях навыков, которыми владеют сотрудники компании.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

11. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о навыках, необходимых для выполнения определенной роли в проекте.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

12. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о необходимых ресурсах (роли) по каждому конкретному проекту с указанием размера почасовой оплаты и срока выполнения.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

13. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о стадиях выполнения проекта с указанием периода работы над конкретной стадией.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

14. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о требованиях по каждому проекту, причем для каждого требования должен быть указан соответствующий тип (функциональное, нефункциональное и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

15. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о сопроводительной документации (например, технико-экономическое обоснование, техническое задание и т.д.) по каждому проекту с указанием формата документа (текстовый, эл. таблица, формат определенного CASE-инструмента и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

16. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о технологиях (языки программирования, СУБД, и т.п.), используемых в каждом проекте, с указанием типа каждой технологии.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

17. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о задачах, требующих выполнения в рамках проекта, с указанием приоритета и статуса выполнения для каждой задачи.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

18. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о странах сотрудников, работающих удаленно, с указанием соответствующего часового пояса.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

19. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о представителях заказчика проекта с указанием имени, фамилии, контактных данных, а также должности.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

20. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о сотрудниках заказчика, участвующих в проекте, с указанием роли и должности.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

21. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о нескольких адресах электронной почты заказчика проекта с указанием назначения каждого адреса.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

22. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о нескольких номерах телефона заказчика проекта с указанием назначения каждого номера.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

23. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о нескольких учетных записях заказчика проекта в Skype с указанием назначения каждой учетной записи.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

24. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о юридическом статусе заказчиков проектов, относя их к частным или юридическим лицам.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

25. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о возможных способах расчета с заказчиком каждого проекта, указывая соответствующий номер счета, электронного кошелька и т.п.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

26. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о рабочих контактных данных сотрудника – нескольких номерах телефонов.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

27. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о рабочих контактных данных сотрудника – нескольких адресах электронной почты.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

28. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о рабочих контактных данных сотрудника – нескольких учетных записях в Skype.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

29. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о личных номерах телефонов каждого сотрудника.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

30. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об адресе проживания каждого сотрудника.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

31. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о членах семьи каждого сотрудника с указанием полного имени, даты рождения, типа родственной связи.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

32. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о наличии высшего образования у сотрудников с указанием ВУЗа, специальности, года выпуска и номера диплома.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

33. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о документах различных типов (диплом, сертификат и т.п.), подтверждающих навыки каждого сотрудника, с указанием дат получения таких документов.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

34. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о владении различными языками и уровнями владения для каждого сотрудника.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

35. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о личных автомобилях сотрудников, учитывая производителя, модель, год выпуска, тип двигателя, число пассажирских мест, номер места на парковке.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

36. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об отсутствии сотрудника на рабочем месте с указанием причины отсутствия.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

37. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о хобби сотрудников.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

38. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение антропометрических данных сотрудников (рост, вес, размер одежды, размер обуви и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

39. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об оборудовании, выданном сотрудником в рабочее пользование (ноутбуки, мобильные устройства, наушники и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

40. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об отпусках сотрудников, указывая период нахождения в отпуске, а также вид отпуска (тарифный, учебный, за свой счет и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

41. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о наличии у сотрудников образования, указывая учебное заведение, период обучения, уровень образования (базовое, среднее, среднее специальное, высшее и т.д.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

42. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных о виде сотрудничества работника с организацией (например, штатный сотрудник, совместитель, подрядчик и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

43. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о спортивных разрядах сотрудников, указывая вид спорта, разряд, дату получения разряда.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

44. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о профессиональных сообществах или ассоциациях, в которых состоят сотрудники организации.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

45. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о кредитах сотрудников, указывая срок кредитования, сумму, размер взноса.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

46. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о наградах сотрудников различного вида (например, благодарности, грамоты, медали, кубки и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

47. Изменить модель данных таким образом, чтобы возможным стало хранение данных об условиях оплаты заказчиками предоставляемых организацией услуг (предоплата, последующая оплата и т.п.).

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

48. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о наличии у сотрудников домашних животных, указывая кличку и тип животного, породу, возраст, вес.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

49. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о питании сотрудников, компенсируемом организацией, указывая тип питания, заказываемые блюда, время приема пищи.

ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Изменить модель данных с учетом требований:

(в результате выполнения задания модель должна находиться в 3НФ)

50. Предположим, что возникла необходимость хранить данные о проезде сотрудников, компенсируемом организацией, указывая вид транспорта, стоимость поездки, количество поездок за рабочий день.