ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

1. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про звільнених співробітників із зазначенням дати і причини звільнення.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

2. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про періоди співпраці працівників з компанією, з зазначенням посади та розміру погодинної оплати праці працівника в кожному періоді.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

3. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про вихідні дні, доступних і використані співробітниками протягом певного року.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

4. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про невихід на роботу у зв’язку з хворобою, що підтверджується наявністю бюлетеня (лікарняного листа).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

5. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про кількість годин, відпрацьованих працівниками по датах, що відповідають робочим дням.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

6. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про попередні посади співробітників із зазначенням періоду знаходження на посаді.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

7. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зв’язати посаду з відділом, вказавши терміни перебування кожного співробітника на посаді.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

8. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про окремі підрозділи, які входять до складу відділів.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

9. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про навички, необхідні для заміщення певної посади із зазначенням необхідного рівня для кожного навичка.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

10. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про рівні навичок, якими володіють співробітники компанії.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

11. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про навички, необхідні для виконання певної ролі в проекті.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

12. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про необхідні ресурси (ролі) по кожному конкретному проекту із зазначенням розміру погодинної оплати і терміну виконання.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

13. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про стадії виконання проекту із зазначенням періоду роботи над конкретною стадією.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

14. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про вимоги по кожному проекту, причому для кожної вимоги повинен бути вказаний відповідний тип (функціональна, нефункціональна і т.п.).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

15. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про супровідну документацію (наприклад, техніко-економічне обґрунтування, технічне завдання і т.д.) по кожному проекту з зазначенням формату документа (текстовий, ел. таблиця, формат певного CASE-інструменту і т.п.).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

16. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про технології (мови програмування, СУБД, і т.п.), які використовуються в кожному проекті, із зазначенням типу кожної технології.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

17. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про завдання, що вимагають виконання в рамках проекту, із зазначенням пріоритету і статусу виконання для кожного завдання.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

18. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про країни співробітників, які працюють віддалено, з урахуванням відповідного часового поясу.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

19. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про представників замовника проекту із зазначенням імені, прізвища, контактних даних, а також посади.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

20. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про співробітників замовника, що беруть участь в проекті, із зазначенням ролі та посади.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

21. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про декілька адрес електронної пошти замовника проекту з зазначенням призначення кожної адреси.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

22. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про декілька номерів телефону замовника проекту з зазначенням призначення кожного номера.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

23. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про декілька облікових записів замовника проекту в Skype з зазначенням призначення кожного облікового запису.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

24. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про юридичний статус замовників проектів, відносячи їх до приватних або юридичних осіб.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

25. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про можливі способи розрахунку з замовником кожного проекту, вказуючи відповідний номер рахунку, електронного гаманця тощо.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

26. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про робочі контактні дані співробітника – декілька номерів телефонів.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

27. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про робочі контактні дані співробітника – декілька адрес електронної пошти.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

28. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про робочі контактні дані співробітника – декілька облікових записів в Skype.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

29. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про особисті номери телефонів кожного співробітника.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

30. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про адресу проживання кожного співробітника.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

31. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про членів сім’ї кожного співробітника із зазначенням повного імені, дати народження, типу родинних стосунків.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

32. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про наявність вищої освіти у співробітників із зазначенням ЗВО, спеціальності, року випуску і номеру диплома.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

33. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про документи різних типів (диплом, сертифікат і т.п.), що підтверджують навички кожного співробітника, із зазначенням дат отримання таких документів.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

34. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про володіння різними мовами і рівнями володіння для кожного співробітника.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

35. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про особисті автомобілі співробітників, враховуючи виробника, модель, рік випуску, тип двигуна, число пасажирських місць, номер місця на парковці.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

36. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про відсутність співробітника на робочому місці з зазначенням причини відсутності.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

37. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про хобі співробітників.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

38. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання антропометричних даних співробітників (зріст, вага, розмір одягу, розмір взуття і т.п.).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

39. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про обладнання, видане співробітникам в робоче користування (ноутбуки, мобільні пристрої, навушники і т.п.).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

40. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про відпустки співробітників, вказуючи період перебування у відпустці, а також вид відпустки (тарифний, навчальний, за свій рахунок і т.п.).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

41. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про наявність у співробітників освіти, вказуючи навчальний заклад, період навчання, рівень освіти (базова, середня, середня спеціальна, вища і т.д.).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

42. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про вигляд співробітництва працівника з організацією (наприклад, штатний співробітник, сумісник, підрядник тощо).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

43. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про спортивні розряди співробітників, вказуючи вид спорту, розряд, дату отримання розряду.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

44. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про професійні співтовариства або асоціації, в яких беруть участь співробітники організації.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

45. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про кредити співробітників, вказуючи термін кредитування, суму, розмір внеску.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

46. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про нагороди співробітників різного виду (наприклад, подяки, грамоти, медалі, кубки тощо).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

47. Змінити модель даних таким чином, щоб можливим стало зберігання даних про умови оплати замовниками послуг, які надаються організацією (передоплата, подальша оплата і т.п.).

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

48. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про наявність у співробітників домашніх тварин, вказуючи кличку і тип тварини, породу, вік, вагу.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

49. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про харчування співробітників, що компенсується організацією, вказуючи тип харчування, які замовляються страви, час прийому їжі.

ПІБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Група: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Змінити модель даних з урахуванням вимог:

(в результаті виконання завдання модель повинна знаходитися в 3НФ)

50. Припустимо, що виникла необхідність зберігати дані про проїзд співробітників, що компенсується організацією, вказуючи вид транспорту, вартість поїздки, кількість поїздок за робочий день.