

Кваліфікаційна робота бакалавра

Тема роботи:

**„Програмний модуль
автоматизованого робочого
місця зоотехніка для ФОП
"Монахова Світлана Вікторівна"
Мелітопольського району
Запорізької області”**

Виконавець:

Монахов Максим Сергійович

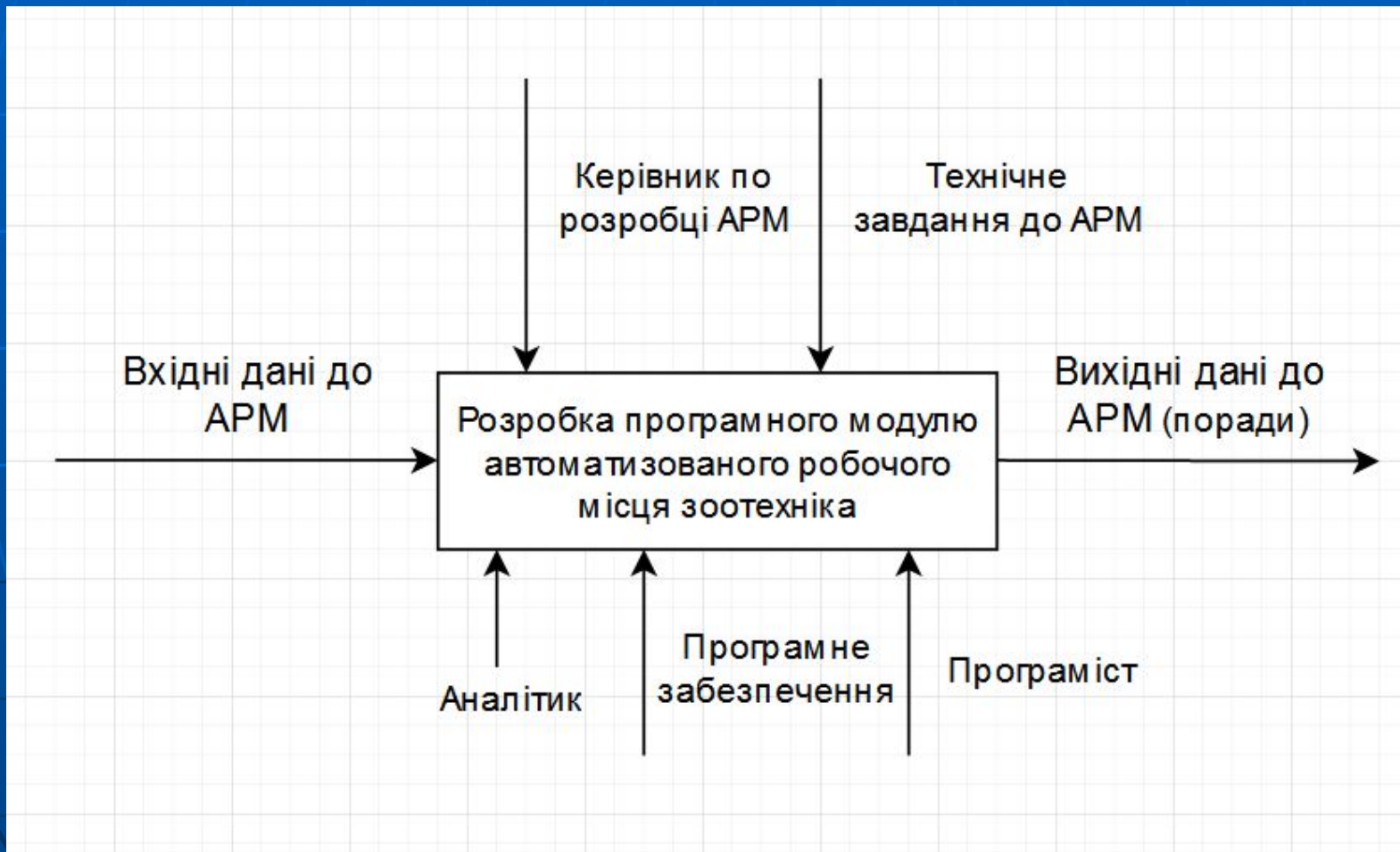
Мета роботи: розробити програмний модуль автоматизованого робочого місця зоотехніка для ФОП "Монахова Світлана Вікторівна" Мелітопольського району Запорізької області.

Місце розташування ФОП "Монахова Світлана Вікторівна" - село Костянтинівка Мелітопольського району Запорізької області

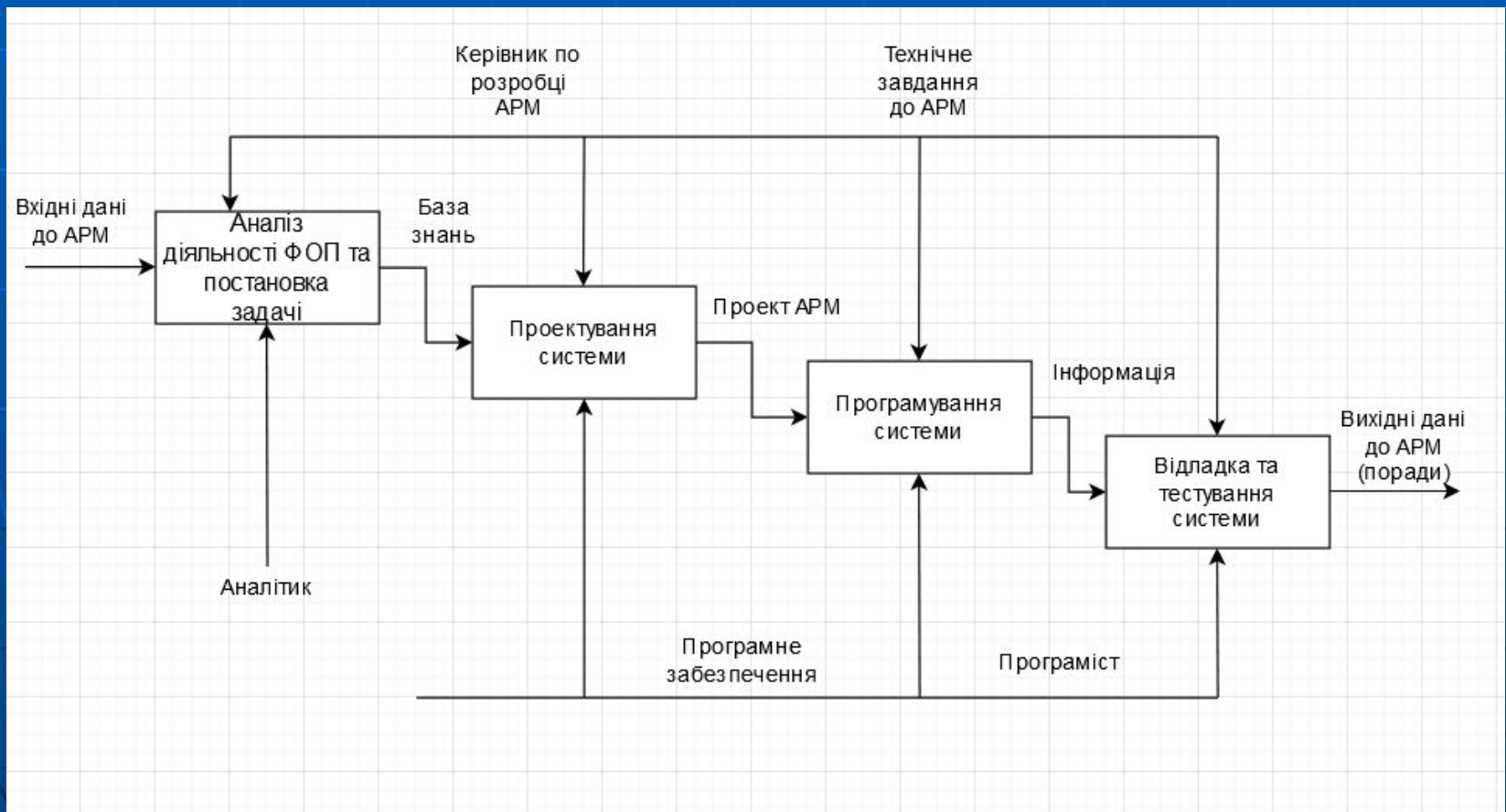
Організаційна структура ФОП



Function Modeling (IDEF0) методологія функціонального моделювання



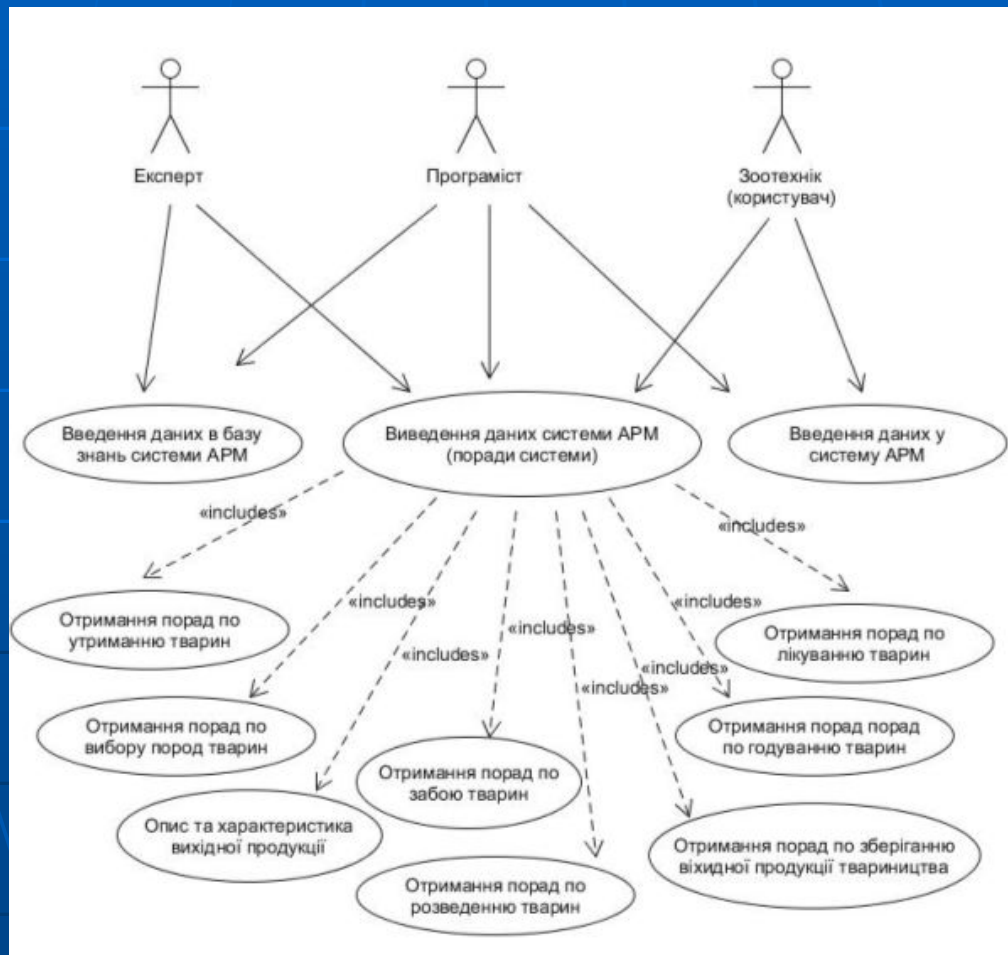
Function Modeling (IDEF0) методологія функціонального моделювання (декомпозиція)



Специфікація функціональних ВИМОГ

Ідентифікатор вимоги	Назва вимоги	Атрибути вимог		
		Пріоритет	Складність	Контакт
1	Авторизація адміністратора	Обов.	Низька	Розробник
2	Авторизація користувача	Обов.	Низька	Розробник
3	Реєстрація користувача	Обов.	Низьк	Розробник
4	Реєстрація адміністратора	Обов.	Висока	Розробник
5	Редагування бази даних (адміністратор)	Обов.	Висока	Розробник
6	Ведення вхідних даних у АРМ (адміністратор)	Обов.	Середня	Розробник
7	Ведення вхідних даних у АРМ (користувач)	Обов.	Середня	Розробник
8	Отримання вихідних даних з АРМ (користувач та адміністратор)	Обов.	Середня	Розробник
9	Друк отриманих рекомендацій (користувач та адміністратор)	Обов.	Середня	Розробник

Діаграма варіантів використання системи



ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ на розробку інформаційної системи

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на розробку інформаційної системи

„Програмний модуль автоматизованого робочого місця зоотехніка для ФОП „Монахова Світлана Вікторівна” Мелітопольського району Запорізької області”

1. Замовник.

1.1 Замовником є ФОП „Монахова Світлана Вікторівна”.

2. Виконавець.

2.1 Виконавцем є студент Таврійського Державного Агротехнологічного Університету імені Дмитра Моторного - Монахов Максим Сергійович.

3. Призначення.

3.1 Програмний продукт, а саме програмний модуль автоматизованого робочого місця, призначений для використання у різних сільськогосподарських та фермерських господарствах які займаються тваринництвом.

4. Найменування та область застосування.

4.1 Найменування – Програмний модуль автоматизованого робочого місця зоотехніка для ФОП „Монахова Світлана Вікторівна” Мелітопольського району Запорізької області”.

Область застосування системи є великі, середні та маленькі сільськогосподарські та фермерські господарства які займаються тваринництвом.

5. Підстава для створення.

5.1 Підставою для проведення робіт з розробки програмного забезпечення, а саме – створення інформаційної системи наказ, є наказ ректора ТДАТУ на затвердження тем дипломних робіт (проектів) № ____ від ____ 20__ року.

6. Характеристика об'єкту проектування.

6.1 Об'єктом дослідження є програмний модуль.

7. Мета та призначення.

7.1 Метою є створення програмного модулю, а саме розробка автоматизованого робочого місця зоотехніка для певного ФОП.

8. Характеристика процесу проектування.

8.1 В результаті проектування та розробки програмного забезпечення, а саме програмного модулю автоматизованого робочого місця зоотехніка потрібно створити таку систему, яка б:

- мала простий, логічний та зручний інтерфейс.
- виводила результати своєї роботи.
- мала швидкість обробки даних.
- була б протестована.

9. Вимоги до технічних засобів та необхідного програмного забезпечення

9.1 Вимоги до технічних засобів.

Передбачити, щоб розроблене програмне забезпечення мало можливість запуску при наступній мінімальній конфігурація комп'ютера, а саме:

- процесор: Intel Celeron 1.2 ГГц або AMD Sempron;
- обсягу оперативної пам'яті: 512 Мб;
- обсягу вільного місця на диску: 50 Мб;
- відеокарта з обсягом оперативної пам'яті: 128 Мб або 256 Мб.

9.2 Вимоги до програмного забезпечення.

Для роботи системи необхідна операційна система Windows XP із встановленим сервіс-паком №3 (SP3), або подальші версії Windows (Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10).

10. Вимоги до системи, яка розробляється.

10.1 Вимоги до мови програмування системи, яка розробляється. Мова програмування системи обирається виконавцем самостійно.

10.2 Вимоги до мови текстового наповнення (або бази даних) системи, яка проектується.

Мова – російська або українська.

10.4 Об'єм програмного забезпечення (системи), Мб.

Не обмовляється.

10.5 Об'єм і склад текстової інформації системи.

Інформація надається як замовником так і виконавцем, та узгоджується (або написати своє).

10.6 Передбачуваний фах людей системи, для якої вона розробляється.

Агрономи та головні агрономи фермерських господарств, а також зацікавлені даної проблемою люди.

11. Вимоги до інтерфейсу програмного забезпечення.

11.1 Інтерфейс програмного забезпечення.

Загальний вигляд інтерфейсу програмного забезпечення, вигляд рисунків, загальний фон системи, колірна палітра системи, розмір та вид

шрифтів системи, яка розробляється пропонується виконавцем та узгоджується з замовником.

11.2 Додаткові умови.

Для зручності використання передбачити на головній формі інформаційної системи декілька головних керуючих кнопок.

12. Вимоги до структури та змісту

12.1 Загальні вимоги.

Програмне забезпечення, яке розробляється, обов'язково повинно мати інтерфейсний блок вхідних та вихідних даних.

13. Термін розробки програмного забезпечення

Проектування буде здійснено протягом ____ місяців.

Початок робіт _____ 20__ р.

Закінчення робіт _____ 20__ р|

Дякую за увагу

Продовжуємо роботу над наступними
розділами...