

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

**Отчет по лабораторной работе №2
по курсу «ППВИС»**

на тему: «Разработка объектной модели садового участка»

Выполнил студент группы 921702:

Кирилушкин А. Г.

Проверил:

Сердюков Р. Е.

МИНСК 2021

Ошибки:

1. В методах выполнений действий над участком (Класс “Выполнение действий над участком”) - “внести_удобрения”, “полить_растения”, “прополоть_растения” - в качестве параметра следует брать список растений (ArrayList<Растения>).
2. В методах выполнений действий (Класс “Выполнение действий над участком”) - “внести_удобрения” и “полить_растения” - в качестве возвращаемого значения нужно использовать int и double соответственно, исходя из типа данных входных ресурсов.
3. Отсутствует окно перехода от авторизации (регистрации) к действиям над системой.
4. На главном (стартовом) окне стоит добавить методы отображения кнопок перехода к окнам авторизации и регистрации.
5. В методе “удалить_растение” (Класс “Выполнение действий над участком”) в качестве входного значения необходимо добавить переменную типа int - количество удаляемых растений.
6. ER-диаграмма: для действий по уходу за участком (прополка, внесение удобрений, полив растений) следует убрать атрибут “время”.
7. ER-диаграмма: для класса “теплица” стоит добавить атрибут “используемая площадь”.
8. Use-case диаграмма: неправильно названо второе действующее лицо - следует изменить на “Владелец участка”.
9. Use-case диаграмма: для пункта “выполнение действий над участком” необходимо убрать стадию “указать время”.
10. BPMN-диаграмма: в разделе “Уход за участком” работника убрать шаг “Указать планируемое время работы”.

Реализация программы:

Ссылка на реализацию проекта в Github:

https://github.com/Cheeseday/PPvIS_5sem_lab2/tree/lab2