Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«РОССИЙСКИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОСБИОТЕХ)»

«Международный технологический колледж»

Дисциплина: «Технология разработки ПО»

Практическая работа №4

по теме: «Технический проект программного модуля»

Выполнил

студент группы 23-090207о3

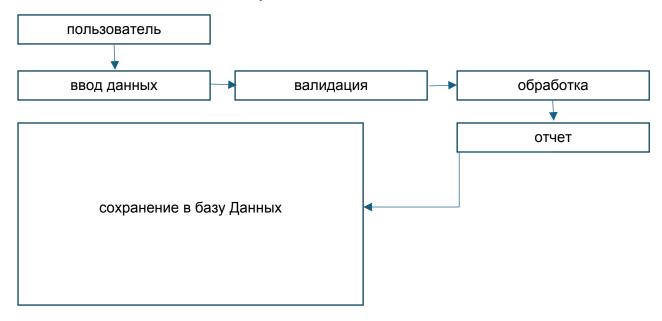
Гросул И. В.

Преподаватель:

Воронкова Я.А.

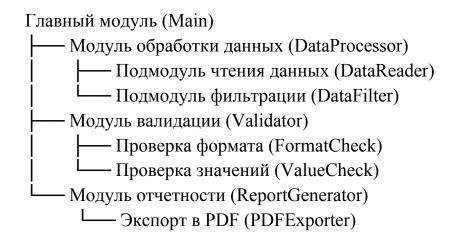
Цель проекта — автоматизация обработки данных.

1. Функциональная схема



2. Структурная карта Константайна

Иерархия модулей программы:



3. Структурная карта Джексона

| Детализация модуля DataProcessor: |
|--|
| 1. Получить данные от пользователя |
| — 1.1. Запросить путь к файлу |
| 1.2. Загрузить данные из файла |
| 2. Применить фильтрацию |
| — 2.1. Удалить дубликаты |
| 2.2. Отфильтровать по условию (например, значения > 0) |
| 3. Передать данные в Validator |
| Если ошибка → вернуть сообщение пользователю |
| 4. Сохранить обработанные данные |

4 Алгоритм программы (блок-схема)

