

Главное управление по образованию
Минского областного исполнительного комитета

Учреждение образования
«Новопольский государственный аграрно-экономический колледж»

Специальность 2-40 01 01 «Программное
обеспечение информационных технологий»
гр.2219

Рассмотрено на заседании
цикловой комиссии специальных
дисциплин (ПОИТ)

_____ Т.Ю. Платонова
« » _____ 20 г.

ЗАДАНИЕ
на курсовой проект
по учебной дисциплине
«Конструирование программ и языки программирования»

учащегося _____ Маничкина Евгения Ивановича
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта _____ Чат-бот в социальной сети «Вконтакте»

2. Срок сдачи учащимся законченного проекта _____ 01.06.2021

3. Исходные данные по проекту _____ информация о нормах оформления документов и
документация для разработчиков ботов в социальной сети «Вконтакте».

4. СОСТАВ ПРОЕКТА

а) Пояснительная записка

Введение

Основная часть

1 Аналитическая часть

1.1 Описание предметной области

1.2 Анализ существующих разработок и обоснование необходимости

2 Проектирование программного средства

2.1 Постановка задачи

2.2 Описание среды разработки

2.3 Алгоритм работы программы

3 Разработка программного средства

3.1 Построение диаграмм

3.1.1 Диаграмма классов

3.1.2 Диаграмма деятельности

3.1.3 Диаграмма нотации IDEF0

3.2 Тестирование приложения

3.2.1 Тестирование производительности

3.2.2 Юзабилити-тестирование

3.2.3 Функциональное тестирование

3.3 Руководство пользователя
Заключение
Список используемых источников

б) Графическая часть проекта
Лист 1 Диаграмма классов
Лист 2 Диаграмма деятельности
Лист 3 Диаграмма нотации IDEF0

5. Календарный график работы на весь период проектирования

№ п/п	Наименование этапов дипломного проекта	Срок выполнения этапов проекта	Примечание
1	Постановка задачи	13.02-04.03.2021	
2	Введение	04-10.03.2021	
3	Проектирование	10.03-14.04.2021	
4	Разработка проекта	14.04-26.04.2021	
5	Описание проекта	10.03-26.04.2021	
6	Тестирование	20-26.04.2021	
7	Заключение. Графическая часть	01-13.05.2021	
8	Оформление пояснительной записки	14.05-31.05.2021	

6. Дата выдачи задания: 13 февраля 2021 г.

Руководитель _____
(подпись)

Р.А. Винник

Задание принял к исполнению _____
(подпись)

Е.И.Маничкин