

Основные части дипломного проекта

Введение: цель дипломного проекта, задачи дипломного проекта, актуальность дипломного проекта, функциональное назначение проекта.

Проектирование программного продукта: выбор методов и средств проектирования, проектная архитектура программной системы, а также используемые паттерны проектирования.

Разработка программного продукта: реализация методов и средств проектирования, проектная архитектура программной системы, а также используемые паттерны проектирования.

Экономическое обоснование: расчёты трудозатрат на разработку программного продукта и экономические расчёты использования продукта

Заключение: подведение итогов по проделанной работе.

Список литературы/ источников

Объём дипломного проекта:

- пояснительная записка 40 - 70 страниц;
- презентация.

Руководитель дипломного проекта

(подпись)	(инициалы, фамилия)
<u>«18»</u>	<u>ноября 2022 г.</u>

Задание к исполнению принял

<u>Кирилл</u>	<u>Кирилл Кирилл Александрович</u>
(подпись)	(инициалы, фамилия)
<u>«18»</u>	<u>ноября 2022 г.</u>



Автономная некоммерческая организация
профессионального образования

«Международная Академия Информационных Технологий «ИТ ХАБ»

105120, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Таганский, пер. Костомаровский,

д. 3, стр. 4, этаж/помещение 3/1, ком. 39

ОГРН: 1207700265255, ИНН: 9709063913

Специальность

09.02.07

(шифр)

дневное

(отделение)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель кафедры

(подпись)

(инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 2022 г.

**Разработка информационной системы автопилота для распознавания
дорожных знаков и разного рода объектов на дороге**

Дипломник

Тема

Специальность, группа

Информационные системы и программирование,
4П1-9.19

Разработать дипломный проект, состоящий из следующих разделов: основная часть, проектная часть, экономическое обоснование.

Целевая установка: Создать рабочую программу для машин с автопилотом на основе искусственного интеллекта, позволяющую обнаруживать и классифицировать объекты на дороге

Задачи, подлежащие разработке (исследованию):

1. Определить предметную область проекта и сформулировать цель
2. Проанализировать и выявить наиболее подходящие алгоритмы
3. Выбрать и настроить рабочую среду
4. Составить техническое задание
5. Разработать MVP

Проект должен быть предоставлен к защите 8 июня 2023 г.