

Домашнее задание ТММ 25

Требования 2025

Отчеты по ДЗ высылаются на почту hello24-25@mail.ru

В теме сообщения e-mail должно быть указано как по нижеприведенному образцу

Иванов ИУ5-61Б ДЗ ТММ 25

(Если в группе есть однофамильцы, то необходимо будет указать еще и инициалы)

Название файла с отчетом по ДЗ должно совпадать с названием темы в поле сообщения

Иванов ИУ5-61Б ДЗ ТММ 25.docx

Формат DOCX

Шрифт 12 Times New Roman

Интервал 1,5

Отступ слева 20 мм

Отступ справа 20 мм

Поля сверху и снизу 20 мм

Число страниц – мин. 10

Отчет по ДЗ должен иметь

Содержание

1. Титульный лист установленной формы
2. Задание.
3. **Введение** (текущий уровень проработки решения задачи ДЗ, актуальность задачи ДЗ в научном и практическом плане)
4. **Конструкторская часть**
 - 4.1. Интернет ссылки на программы с работающим исходным кодом, которые являются самыми лучшими прототипами/аналогами (<https://github.com/>, ...) программы ДЗ.
 - 4.2. Функциональная модульная схема программы ДЗ.
 - 4.3. Схема общего алгоритма работы программы ДЗ.
 - 4.4. Описание алгоритмов основных ключевых модулей/блоков с указанием сокращенного программного кода и комментариями, отражающих ключевые моменты выполнения задания.
 - 4.5. Ключевые скрины экрана смартфона, иллюстрирующими работу разработанной программы.
 - 4.6. Описание **Нюансов** реализации программы и методов их решений. В случае использования мобильных нейронных сетей – описание архитектуры мобильных нейронных сетей (с Интернет-ссылками на их описание), их особенностей, методики

обучения и переноса в среды разработки и среды мобильных устройств , методики развертывания для работы в среде разработки и в среде мобильных устройств.

4.7. Системные требования. Инструкция по установке, запуску программы, подключению смартфона для работы в рамках среды разработки (Android Studio, Xcode). Результаты работы программы должны отображаться на экране подключенного смартфона по USB или WiFi к среде разработки

5. **Исследовательская часть** – описание условий и методики проведения эксперимента, обработка и сравнительный анализ полученных экспериментальных данных в виде графиков, гистограмм, таблиц.
6. **Заключение** (Выводы)
7. **Список литературы** (По тексту ДЗ должны быть ссылки на каждый источник литературы)

Титульник должен быть подписан средствами MS Word:

Вставка → фигуры → рисованная кривая

(без электронной подписи отчеты по ДЗ не принимаются)

Замечание.

Необходимо строго соблюдать указанные форматы наименования сообщений и файлов. Иначе фильтры на почте в лучшем случае поместят ваши сообщения в Спам или в худшем случае удалят их вообще.

Код всей программы присылать не надо. Код проекта программы (Android Studio, Xcode) необходимо предоставить на флэшке и продемонстрировать работу программы ДЗ на преподавательском компьютере (Android Studio). Для Xcode демонстрация работы программы ДЗ происходит на ноутбуке разработчика ДЗ.