

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Специальность 090207 – «Информационные системы и программирование»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий отделением ПО
_____ В.Е. Курочкин
«__» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по УМР
_____ А.И. Ненашева
«__» _____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ

на дипломное проектирование

студенту группы _____ 482 _____

_____ Кулманаков Илья Владимирович _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

Дата выдачи: _____ 202_ г.

Дата окончания: _____ 202_ г.

I ТЕМА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Разработка модуля «Интеграция» для корпоративной системы ООО
«Томсксофт»

II ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Процессор AMD A10-9620R, 1.70 ГГц, ОЗУ 8 ГБ, Linux Mint 20.3 Cinnamon

III СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ

1. Общая часть

2. Специальная часть

3. Экономическая часть

IV ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

PHP8, Laravel

V ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

Основная заработная плата персонала, дополнительная плата персонала,
отчисления в социальные статьи, стоимость работ на ВЦ расчет стоимости

Стоимости материалов, расчет косвенных затрат на разработку

VI ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

Блок схемы алгоритма работы функций – 12 листов

ER диаграммы - 1 лист

Результат работы программы – 3 листа

VII ЛИТЕРАТУРА

Джефф Сазерленд. Scrum guide, Роберт Мартин Чистый код, Чистая архитектура, Идеальный программист, Э.Гамма Приёмы объектно-ориентированного программирования Паттерны проектирования.

VIII СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

В соответствии с графиком выполнения дипломного проекта

Руководитель дипломного проекта _____ / _____
(подпись)

(расшифровка подписи)

Дипломное задание рассмотрено на заседании предметной цикловой комиссии

Протокол № ____ от « ____ » _____ 202_ г.

Председатель предметной цикловой комиссии _____ М.Н. Фунтиков
(подпись)

Задание к исполнению получил(а) студент _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)