ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

*Специальность 230401 – «Информационные системы (по отраслям)»*

СОГЛАСОВАНО

Заведующий очным отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Е. Курочкин

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УМР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Родзик

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ЗАДАНИЕ**

на дипломное проектирование

студенту группы         242

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Филимонов Кирилл Евгеньевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, Имя, Отчество)

Дата выдачи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

Дата окончания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

I ТЕМА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Разработка модуля "Каталог" для сайта "Доска объявлений"

II ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Процессор Intel Core i3-4005U, 1.70 ГГц, ОЗУ 6 ГБ, Windows 8.1

III СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ

1. Общая часть

2. Специальная часть

3. Экономическая часть

IV ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

Yii Fraimework, Bootstrap 4

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 – 17 листов

ER диаграммы - 2 листа

Результат работы программы – 9 листов

VII ЛИТЕРАТУРА

Джефф Сазерленд. Scrum guide, Александр Мальцев Bootstrap 4, Сергей Тарасенко Уроки по Bootstrap 4 [1 Установка и система сеток],Сильвио Морето Bootstrap в примерах,А. Евдокимов, М. Финков Создание сайтов своими руками на Bootstrap

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 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

Председатель предметной цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И. Ненашева

(подпись)

Задание к исполнению получил(а) студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)