Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий

Кафедра1 Программной инженерии

Специальность 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий

Специализация1-40 01 01 10 Программное обеспечение информационных технологий (программирование интернет-приложений)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ПИ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пацей Н.В.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект (работу) студенту**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тихоновичу Максиму Александровичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта (работы):Веб-приложение «Туристическое агентство»

утверждена приказом по университету от 20 февраля 2020 г. № 45-С

2. Срок сдачи законченного дипломного проекта: 5 июня 2020 г.

3. Исходные данные к проекту (работе)

*– клиент имеет возможность оформить заказ тура;*

*– клиент имеет возможность просмотра заказанных им туров;*

*– клиент может оставить отзыв о приобретенном им ранее туре;*

*– администратор имеет возможность создания и удаления туров и отелей;*

*– администратор может принять или удалить комментарий пользователя.*

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

*1) реферат;*

*2) содержание;*

*3) введение;*

*4) раздел 1: аналитический обзор литературы и постановка задачи;*

*5) раздел 2: проектирование веб-приложения;*

*6) раздел 3: разработка веб-приложения;*

*7) раздел 4: тестирование веб-приложения;*

*8) раздел 5: методика установки и использования;*

*9) раздел 6: технико-экономическое обоснование проекта;*

*10) заключение;*

*11) список использованных источников;*

*12) приложения и графическая часть;*

*13) справка о внедрении.*

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*1) скриншоты работы программы;*

*2) блок-схема создания тура;*

*3) диаграмма вариантов использования;*

*4) логическая схема базы данных;*

*5) структурная-схема веб-приложения;*

*6) диаграмма классов.*

6. Консультанты по проекту с указанием относящихся к ним разделов проекта

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Консультант |
| *Теоретическая часть* | *О. Л. Панченко* |
| *Проектирование и разработка* | *О. Л. Панченко* |
| *Экономический раздел* | *А.И. Евлаш* |
| *Патентный поиск* | *О. Л. Панченко* |

7. Дата выдачи задания: 02 марта 2020 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. Л. Панченко

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М. А. Тихонович

(подпись)

Календарный план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование этапов дипломного проекта | Срок выполнения этапов проекта  (работы) | Примечание |
| *1* | *Патентный поиск, обзор аналогов, прототипов, анализ предметной области* | *13.03.2020 г.* |  |
| *2* | *Постановка задачи и разработка функциональных требований* | *16.03.2020 г.* |  |
| *3* | *Проектирование архитектуры веб-приложения (разработка структуры системы, алгоритмов и схемы данных)* | *30.03.2020 г.* |  |
| *4* | *Реализация веб-приложения* | *20.04.2020 г.* |  |
| *5* | *Тестирование и отладка* | *01.05.2020 г.* |  |
| *6* | *Выполнение расчетов экономического раздела* | *08.05.2020 г.* |  |
| *8* | *Оформление пояснительной записки и графического материала* | *22.05.2020 г.* |  |
| *9* | *Итоговая проверка готовности дипломного проекта на заседании рабочей комиссии кафедры и допуск к защите в ГЭК* | *25.05.2020 г.* |  |
| *10* | *Рецензирование дипломного проекта* | *до 05.06.2020 г.* |  |
| *11* | *Защита дипломного проекта* | *с 08.06.2020 г.* |  |

Дипломник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Руководитель проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (подпись)