Учреждение высшего образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра1 Информационных систем и технологий 1

«Утверждаю»

Заведующий кафедрой

ИСиТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Урбанович П.П.)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект**

студенту *Кривошееву Алексею Ивановичу*

(фамилия, имя, отчество)

**1. Тема проекта:** *«Компьютерная система организации и реализации виртуальных экскурсий внутри помещения»*

утверждена приказом ректора от «25» января 2013 г. № 28 С

**2. Исходные данные к проекту:**

*СУБД MySQL, инструментальная среда разработки: NetBeans, web-сервер: Apache, HTML5, панорамы. архитектура системы: клиент-сервер, клиенты: Internet Explorer 10, Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome.*

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

*1) реферат*;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*2) содержание;*

*3) введение;*

*4) раздел 1: выбор технологий и средств разработки;*

*5) раздел 2: проектирование и разработка программного средства;*

*6) раздел 3: руководство пользователя и описание системы;*

*7) раздел 4: экономический раздел;*

*8) раздел 5: мероприятия по охране труда и безопасности жизнедеятельности;*

*9) заключение;*

*10) список использованных источников;*

*11) приложения и графическая часть;*

*12) справка о внедрении.*

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

*1) схема базы данных;*

*2) диаграмма классов;*

*3) диаграмма вариантов использования;*

*4) блок-схема работы интерфейса просмотра панорам;*

*5) экономические показатели;*

*6) Внешний вид приложения.*

**5. Консультанты по проекту с указанием относящихся к ним разделов проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Консультант |
| *Теоретическая часть* | *Д.В. Шиман* |
| *Проектирование и разработка ПС* | *Д.В. Шиман* |
| *Экономический раздел* | *Е.И. Студент* |
| *Охрана труда* | *Д.В. Шиман* |
| *Патентный поиск* | *Д.В. Шиман* |

**6. Примерный календарный график выполнения дипломного проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование этапов дипломного проекта (работы) | Срок выполнения этапов проекта (работы) | Примеча-ние |
| *1* | *Введение, реферат* | *21.03.2013 г.* |  |
| *2* | *Патентный поиск* | *25.03.2013 г.* |  |
| *3* | *1 раздел* | *25.03.2013 г.* |  |
| *4* | *2 раздел* | *28.04.2013 г.* |  |
| *5* | *3 раздел* | *06.05.2013 г.* |  |
| *6* | *Экономический раздел* | *14.05.2013 г.* |  |
| *7* | *Мероприятия по охране труда и безопасности жизнедеятельности* | *17.05.2013 г.* |  |
| *8* | *Заключение, графическая часть* | *20.05.2013 г.* |  |
| *9* | *Оформление пояснительной записки* | *24.05.2013 г.* |  |

**7. Дата выдачи задания:** 25 января 2013г.

**8. Срок сдачи законченного дипломного проекта:** 31 мая 2013 г.

**Руководитель**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Шиман

(подпись)

**Подпись студента** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И. Кривошеев