Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФКСиС. Кафедра: ЭВМ.

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети».

Специализация: нет.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.И. Самаль

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента

Ополько Сергея Вячеславовича

**1** Тема проекта: «Электронная система документооборота для предприятий и организаций» – утверждена приказом по университету от 7 февраля 2017 г. № 238-с.

**2** Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2017 г.

**3** Исходные данные к проекту:

**3.1** Протокол взаимодействия: HTTP.

**3.2** Формат обмена данными: JSON.

**3.3** Операционная система: Windows.

**3.4** Операционное окружение: ASP.Net Core MVC.

**3.5** Среда разработки: Microsoft Visual Studio.

**3.6** Языки программирования: C#, Java Script.

**4** Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение. 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование. 3. Функциональное проектирование 4. Разработка программных модулей 5. Программа и методика испытаний. 6. Руководство пользователя. 7. Технико-экономическое обоснование. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

**5** Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

**5.1** Вводный плакат. Плакат.

**5.2** Электронная система документооборота для организаций и предприятий. Схема структурная.

**5.3** Электронная система документооборота для организаций и предприятий. Схема программы.

**5.4** Электронная система документооборота для организаций и предприятий. Диаграмма последовательности.

**5.5** Электронная система документооборота для организаций и предприятий. Диаграмма классов.

**5.6** Заключительный плакат. Плакат.

**6** Содержание задания по экономической части: «Технико-экономическое обоснование разработки электронной системы документооборота для предприятий и организаций».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ И.В. Смирнов

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  дипломного проекта | Объем  этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Подбор и изучение литературы | 10 | 02.02 – 05.03 |  |
| Системное проектирование | 10 | 06.03 – 17.03 |  |
| Функциональное проектирование | 20 | 18.03 – 30.03 |  |
| Разработка программных модулей | 20 | 31.03 – 15.04 |  |
| Программа и методика испытаний | 10 | 15.04 – 22.04 |  |
| Выполнение заданий по экономике и охране труда | 20 | 23.04 – 07.05 |  |
| Оформление пояснительной записки | 10 | 08.05 – 01.06 |  |

Дата выдачи задания: 1 февраля 2017 г.

Руководитель А.М. Ковальчук

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ \_\_\_\_\_\_\_\_\_