Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: КСиС. Кафедра: ЭВМ.

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

Специализация: 40 02 01-01 «Проектирование и применение локальных компьютерных сетей».

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В.Никульшин

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента

Игнатович Анны Олеговны

**1** Тема проекта: «Личный кабинет сотрудника БГУИР» – утверждена приказом

по университету от 3 апреля 2023 г. № 814-с.

**2** Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2023 г.

**3** Исходные данные к проекту:

**3.1** Протокол взаимодействия: HTTP, HTTPS.

**3.2** Формат обмена данными: JSON.

**3.3** Операционная система: Windows 10 Pro.

**3.4** Среда разработки: IntelliJ IDEA.

**3.5** Языки программирования: Java, React.

**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 разработки. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

**5** Перечень графического материала (с точным указанием обязательных

чертежей):

**5.1** Вводный плакат. Плакат.

**5.2** Личный кабинет сотрудника БГУИР. Схема структурная.

**5.3** Личный кабинет сотрудника БГУИР. Диаграмма классов.

**5.4** Личный кабинет сотрудника БГУИР. Диаграмма последовательности.

**5.5** Личный кабинет сотрудника БГУИР. Модель данных.

**5.6** Заключительный плакат. Плакат.

**6**Содержание задания по экономической части:

**6.1** Расчет затрат на разработку личного кабинета сотрудника БГУИР.

**6.2** Оценка экономического эффекта проекта личного кабинета сотрудника

БГУИР.

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ                                                          Т.А Рыковская

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  дипломного проекта | Объем  этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Подбор и изучение литературы. Сравнение аналогов. Уточнение задания на ДП | 10 | 23.03 – 30.03 |  |
| Структурное проектирование | 15 | 30.03 – 08.04 |  |
| Функциональное проектирование | 25 | 08.04 – 24.04 |  |
| Разработка программных модулей | 20 | 24.04 – 08.05 |  |
| Программа и методика испытаний | 10 | 08.05 – 15.05 |  |
| Расчет экономической эффективности | 5 | 15.04 – 20.05 |  |
| Оформление пояснительной записки | 15 | 20.05 – 30.05 |  |

Дата выдачи задания: 23.03.2023

Руководитель И.Л. Селезнев

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