

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. Техничко-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. Схема программы.
 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 _____