**Учреждение образования**

**«Брестский государственный технический университет»**

Факультет *ЭИС*

«Утверждаю»

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

« *15* »  *сентября*  2024 год.

## З А Д А Н И Е

**по курсовому проектированию**

Студенту Копанчуку Евгению Романовичу

1. Тема проекта Система профориентационного тестирования с использованием LLM

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта 15.12.2024

3. Исходные данные к проекту

1. Next.js [Электронный ресурс]. – 2024. – Режим доступа: <https://nextjs.org/> – Дата доступа: 08.11.2024.

2. Ollama [Электронный ресурс]. – 2024. – Режим доступа: https://ollama.com/ – Дата доступа: 08.11.2024.

3. Ant Design [Электронный ресурс]. – 2024. – Режим доступа: https://ant.design/ – Дата доступа: 08.11.2024.

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

*Введение*

*Системный анализ предметной области*

*1.1 Анализ предметной области*

*Проектирование системы*

*2.1 Общая концепция системы*

*2.2 Выбор технологий и инструментов*

*Разработка системы*

*3.1 Алгоритмы обработки данных*

*3.2 Реализация интерфейса и взаимодействия*

*Тестирование системы*

*4.1 Процедура и результаты тестирования*

*Заключение*

*Список использованных источников*

*Приложение A. Текст программы*

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков)

6. Консультанты по проекту (с указанием разделов проекта)

7. Дата выдачи задания 15.09.2024

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов)

*1. Системный анализ предметной области – 15.09 – 25.09*

*2. Проектирование системы – 26.09 – 12.10*

*3. Разработка системы – 13.10 – 20.10*

*3. Тестирование системы ЭС – 21.10 – 25.11*

*4. Оформление пояснительной записки – 26.11 – 15.12*

**Руководитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Задание принял к исполнению

(дата и подпись студента)