# 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**

Студент Литвинюк Тимофей Владимирович

1. Тема проекта *Распознавание глаукомы по тонометрии глаза*
2. Сроки сдачи студентом законченного проекта *15.12.2024*
3. Исходные данные к проекту

*1. Датасет изображений тонометрии глаза с глаукомой.*

*2. Методология обучения нейронных сетей для классификации изображений.*

*3. Алгоритмы предварительной обработки изображений.*

*4. Метрики оценки качества модели.*

1. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)
   1. *Введение*
   2. *Системный анализ предметной области*
   3. *Подготовка и анализ датасета*
   4. *Проектирование и обучение нейронной сети*
   5. *Тестирование и оценка модели*
   6. *Заключение*
   7. *Список использованных источников*
2. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков)
3. Консультанты по проекту (с указанием разделов проекта)
4. Дата выдачи задания 15*.09.2024*
5. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов)

# Руководитель

(подпись)

Задание принял к исполнению *04.09.2024*

(дата и подпись студента)