**Учреждение образования**

**«Брестский государственный технический университет»**

Факультет *ЭИС*

«Утверждаю»

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

(подпись)

«\_\_»  2023 год.

## З А Д А Н И Е

**по курсовому проектированию**

Студенту

1. Тема проекта *Разработка мобильного приложения «Расписание»*

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта

3. Исходные данные к проекту

Приложение должно быть разработано как мобильное.

Функциональные требования к программе:

1. Показывает расписание пар на текущий день
2. Показывает расписание на всю неделю
3. Возможность просмотра новостей университета
4. Уведомление о начале пары

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

*Введение*

*1. Анализ постановки задачи*

*2. Проектирование структуры приложения*

*3. Разработка алгоритмов функционирования и структур данных*

*4. Реализация приложения и результаты испытаний*

*Заключение*

*Список использованных источников*

*Приложение А Текст программы*

*Приложение Б Графический материал*

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

Схема алгоритма (А3)

6. Консультанты по проекту (с указанием разделов проекта)

*Крощенко А.А. – по всем разделам*

7. Дата выдачи задания *13.02.2023*

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

*1. Раздел 1 (20%) – 14.02.23 – 21.02.23*

*2. Раздел 2 (20%) – 22.02.23 – 06.03.23*

*3. Раздел 3 (20%) – 07.03.23 – 28.03.23*

*4. Раздел 4 (20%) – 29.03.23 – 24.04.23*

*5. Раздел 5 (10%) – 25.04.23 – 02.05.23*

*6. Раздел 6 (10%) – 03.05.23 – 10.05.23*

*7. Защита работы – 11.05.23 – 13.05.23*

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

(подпись)

Задание принял к исполнению 13.02.2023

(дата и подпись студента)