**Учреждение образования**

**«Брестский государственный технический университет»**

Факультет *ЭИС*

«Утверждаю»

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

(подпись)

«\_\_»  2020 год.

## З А Д А Н И Е

**по курсовому проектированию**

Студенту Карпенко Маргарите Викторовне

1. Тема проекта Обработка массивов структурированных данных “Школьник”

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта 20.05.2020

3. Исходные данные к проекту

*1. Среда программирования на языке Си++*

*2. Алгоритмы поиска и сортировки данных в массивах.*

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

*Введение*

*1. Постановка задачи*

*2. Разработка алгоритмов*

*3. Разработка программы*

*4. Тестирование*

*Заключение*

*Список использованных источников*

*Приложение А Текст программы*

*Приложение Б Графический материал*

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

Блок-схема алгоритма (чертеж А4)

6. Консультанты по проекту (с указанием разделов проекта)

Т.Н. Гирель *– по всем разделам*

7. Дата выдачи задания *06.02.2020*

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

*1. Раздел 1 (10%) –07.02.20 – 02.03.20*

*2. Раздел 2 (10%) – 03.03.20 – 15.03.20*

*3. Раздел 3 (30%) – 17.03.20 – 15.04.20*

*4. Раздел 4 (25%) – 17.04.20 – 02.05.20*

*5. Раздел 5 (15%) – 03.05.20 – 12.05.20*

*6. Оформление пояснительной записки (10%) – 13.05.20 – 19.05.20*

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

(подпись)

Задание принял к исполнению 07*.02.2020*

(дата и подпись студента)