

**Учреждение образования  
Брестский государственный технический университет**

Факультет \_\_\_\_\_ ЭИС \_\_\_\_\_ Кафедра \_\_\_\_\_ ИИТ \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

«    » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**З А Д А Н И Е**  
**по курсовому проектированию**

Студенту Галанину Павлу Иннокентьевичу

1. Тема проекта Разработка электронной ККИ

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта 13.05.2022 г.

3. Исходные данные к проекту \_\_\_\_\_

Разрабатывается как веб- или мобильное приложение (ОС Android/iOS) со следующим функционалом:

- 1) Предусмотреть возможность игры с ИИ;
- 2) Разработать фиксированный набор карт для игры (от 30 и более);
- 3) Сохранение статистики матчей (опционально - сохранение на удаленном сервере);
- 4) Поддержка сетевого матча один-на-один;
- 5) Минимальный пользовательский интерфейс и графическое оформление карт;

В качестве основы использовать любую современную коллекционную карточную игру (Magic: the Gathering, Берсерк: Герои, HeartStone и т.д.).

---

**4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень разрабатываемых 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

Приложения

---

---

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

---

Схема алгоритма (А3).

---

6. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта)

Старший преподаватель Крощенко А.А. – по основным разделам  
– нормоконтроль

---

7. Дата выдачи задания 14.02.2022 г.

---

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

---

1. Анализ постановки задачи	14.02 - 21.02: 20%
2. Проектирование структуры приложения	22.02 - 06.03: 20%
3. Разработка алгоритмов функционирования и структур данных	07.03 - 28.03: 20%
4. Реализация приложения	29.03 - 24.04: 20%
5. Результаты испытаний	25.04 - 02.05: 10%
6. Оформление пояснительной записки и сдача на проверку	03.05 - 10.05: 10%
7. Защита работы	11.05 - 13.05

---

**Руководитель**

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Задание принял к исполнению (дата)

(подпись студента) \_\_\_\_\_