

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

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

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

«    » \_\_\_\_\_ 2023г.

## ЗАДАНИЕ

по дипломному проектированию

Студенту Галанину Павлу Иннокентьевичу

1. Тема проекта Мобильное приложение по формированию заявок товаров для ООО «ДЕ-ПА».

(Утверждена приказом по вузу от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ )

2. Сроки сдачи студентом законченного проекта 15.06.2023

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

Цель: спроектировать базу данных и реализовать мобильное приложение.

Разработка должна обеспечить решение следующих задач:

1. Регистрация по электронной почте

2. Авторизация

3. Закрытие сессий

4. Просмотр номенклатуры

5. Просмотр статей

6. Просмотр контактов организации

7. Обновление мобильного приложения

8. Смена электронной почты

9. Восстановление пароля

10. Оформление заявки

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

### ВВЕДЕНИЕ

#### 1. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Обзор существующих решений

1.2 Обзор используемых технологий

1.3 Выбор средств реализации

#### 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

#### 3. РЕАЛИЗАЦИЯ И ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ

#### 4. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

4.1 Расчёт объема функций

4.2 Расчёт полной себестоимости оборудования

4.3 Расчёт цены и прибыли

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Текст программы

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков)		
1. Постановка задачи	(плакат - формат A1)	
2. Структура системы	(плакат - формат A1, диаграмма развертывания)	
3. Схема базы данных	(плакат - формат A1, логическая модель)	
4. Схема программы	(плакат - формат A1, блок-схемы)	
5. Результаты испытания	(плакат - формат A1)	
6. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта)		
Соловчук Александр Михайлович	- по основным разделам	
Михно Егор Владимирович	- нормоконтроль	
Надеина Надежда Григорьевна	- экономический раздел	
7. Дата выдачи задания    23.03.2023г.		
8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием сроков выполнения и трудоемкость отдельных этапов)		
Раздел 1,2,3:	23.03 – 20.05:	60%
Раздел 4:	21.05 – 28.05:	30%
Оформление проекта:	29.05 – 14.06:	10%

Руководитель

(подпись)

Задание принял к исполнению (дата)

23.03.2023г.

(подпись студента)