

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
**МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ**

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Д.А. Клопов

г.

## **ЗАДАНИЕ**

на выполнение курсового проекта (курсовой работы)

**Игошеву Ростиславу Вадимовичу**

(фамилия, имя, отчество студента — полностью)

студенту группы П50-4-21 специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» по МДК 11.01 «Технология разработки и защиты баз данных»

1. Исходные данные к проекту (работе):
  - 1.1. Тема: «Разработка WEB-приложения по размещению рецептов блюд».
  - 1.2. Состав курсового проекта:
    - 1.2.1. Задание КП
    - 1.2.2. Пояснительная записка
    - 1.2.3. Программа (исходные данные) на электронном носителе
    - 1.2.4. Презентация и инсталляционный пакет программы на электронном носителе
  - 1.3. Содержание пояснительной записки:

**ВВЕДЕНИЕ**

    1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ
      - 1.1. Цель разработки
      - 1.2. Средства разработки
    2. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ
      - 2.1. Постановка задачи
        - 2.1.1. Входные данные предметной области
        - 2.1.2. Выходные данные предметной области
        - 2.1.3. Требования к проекту
      - 2.2. Внешняя спецификация
        - 2.2.1. Описание задачи
        - 2.2.2. Входные и выходные данные
        - 2.2.3. Методы
        - 2.2.4. Тесты
        - 2.2.5. Контроль целостности данных
      - 2.3. Проектирование
        - 2.3.1. Схема архитектуры приложения
        - 2.3.2. Логическая схема данных
        - 2.3.3. Физическая схема данных
        - 2.3.4. Структурная схема
        - 2.3.5. Функциональная схема
        - 2.3.6. Диаграмма классов
        - 2.3.7. Схема тестирования
        - 2.3.8. Схема пользовательского интерфейса
      - 2.4. Результат работы программы
  3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
    - 3.1. Инструментальные средства
    - 3.2. Отладка программы
    - 3.3. Защитное программирование
    - 3.4. Характеристики программы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ**

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Текст программы  
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Сценарий и результаты тестовых испытаний  
ПРИЛОЖЕНИЕ В. Руководство пользователя  
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Скрипт базы данных

2.	Содержание задания по проекту (работе) — перечень вопросов, подлежащих разработке		
	Разрабатываемый вопрос	Объем от всего задания, %	Срок выполнения
А	Описательная часть проекта (введение, общее описание и т. д.)		
	Введение		
	Цель разработки		
	Средства разработки		
Б	Анализ задачи и её постановка		
	Определение требований к программе		
	Спецификация программы (описание задачи, описание входных и выходных данных, методы)		
	Тесты, контроль целостности данных		
В	Проектирование и реализация		
	Схемы проекта (схема архитектуры, логическая схема данных, физическая схема данных, функциональная и структурная схемы, диаграмма классов, схема тестирования, схема пользовательского интерфейса)		
	Реализация в инструментальной среде		
Г	Технологическая часть проекта		
	Инструментальные средства разработки		
	Отладка программа		
	Защитное программирование		
	Характеристика программы		
Д	Программная документация		
	Приложение А. Текст программы		
	Приложение Б. Сценарий и результаты тестовых испытаний		
	Приложение В. Руководство пользователя		
	Приложение Г. Скрипт базы данных		
Е	Экспериментальная часть проекта		
	Программа на машинном носителе. Информация на носителе разбита на разделы: эксплуатационный пакет, тексты программы, документация.		

Руководитель курсового проекта (работы) Волкова Галина Юрьевна, преподаватель  
» сентября 2024 года \_\_\_\_\_ / Г.Ю. Волкова /

Д  
С  
Р  
Задание принял к исполнению  
сентября 2024 года \_\_\_\_\_ / Р.В. Игошев /

В  
Ы  
Д  
А  
Ч  
И