

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
« ____ » _____ 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсового проекта (курсовой работы)

Мазов Егор Дмитриевич

(фамилия, имя, отчество студента — полностью)

студенту группы П50-3-22 специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» по МДК 11.01 «Разработка программных модулей»

1. Исходные данные к проекту (работе):

Тема: «Разработка WEB- и мобильного приложения для заказа продуктов и отслеживания доставок «Chill&Drill».

1.1. Состав курсового проекта:

1.1.1. Задание КП

1.1.2. Пояснительная записка

1.2. 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

2.1.2. Выходные данные

2.1.3. Подробные 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. Диаграмма классов

2.3.6. 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. Описание задачи

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Сценарий и результаты тестовых испытаний

2. Содержание задания по проекту (работе) — перечень вопросов, подлежащих разработке

	Разрабатываемый вопрос	Объем от задания, %	Срок выполнения
А	Описательная часть проекта (введение, общее описание и т. д.)	5	01.2.2025
1.	Введение	-	01.2.2025
2.	Цель разработки	-	01.2.2025
3.	Средства разработки	-	01.2.2025
Б	Анализ задачи и её постановка	15	22.2.2025
1.	Определение требований к программе	-	15.2.2025
2.	Спецификация программы	-	15.2.2025
3.	Тесты, контроль целостности данных	-	22.2.2025
В	Проектирование и реализация	55	28.2.2025
1.	Схемы проекта (схема архитектуры, логическая схема данных, физическая схема данных, диаграмма классов)	-	15.2.2025
2.	Реализация в инструментальной среде	-	28.2.2025
Г	Технологическая часть проекта	5	06.3.2025
1.	Инструментальные средства разработки	-	06.3.2025
2.	Отладка программа	-	06.3.2025
3.	Защитное программирование	-	06.3.2025
4.	Характеристика программы	-	06.3.2025
Д	Программная документация	10	13.3.2025
1.	Приложение А. Техническое задание	-	13.3.2025
2.	Приложение Б. Сценарий и результаты тестовых испытаний	-	13.3.2025
3.	Приложение В. Руководство пользователя	-	13.3.2025
4.	Приложение Г. Текст программы	-	13.3.2025
6.	Приложение Д. Скрипт базы данных	-	13.3.2025
Е	Экспериментальная часть проекта	10	20.3.2025
1.	Программа на машинном носителе. Информация на носителе разбита на разделы: эксплуатационный пакет, документация.	-	20.3.2025

Руководитель курсового проекта (работы) Горбунова Мария Александровна, преподаватель

«__» _____ 2025 года _____ / М.А. Горбунова /

Дата выдачи курсового задания «__» _____ 2025 года

Срок сдачи законченного проекта (работы) «__» _____ 2025 года

Задание принял к исполнению

«__» _____ 2025 года _____ / Е.Д. Мазов /

