

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора КМПО**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ф. Гасанов**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

**по дисциплине: МДК 01.01 Разработка программных модулей**

**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Студент группы 316ИС-22 Андрей Климин**

**ТЕМА: «Разработка программного модуля информационной**

**системы «Система управления заказами в ресторане»»**

Дата выдачи задания «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Срок сдачи проекта «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Москва 2024**

**Перечень вопросов, подлежащих разработке:**

ВВЕДЕНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ
   1. Введение в предметную область
   2. Анализ готовых решений
2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ
   1. Общее назначение системы
   2. Требования к функциям, выполняемым системой
   3. План тестирования
3. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА СИСТЕМЫ
   1. Описание среды разработки
      1. Выбор и описание программных инструментов
      2. Обоснование выбора инструментария по разработке
   2. Разработка программного модуля
      1. Реализация пользовательского интерфейса программы
      2. Описание кодом функциональных узлов модуля
      3. Результат работы и тестирования

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Исходные данные:** *ГОСТы, интернет-источники, литература*.

**Перечень разрабатываемых материалов для визуализации:** электронная презентация, содержащая в том числе:

1. ER-диаграмма базы данных.
2. Архитектура программного модуля
3. Экранные формы интерфейса.

Задание выдал:

Руководитель курсового проекта Л.А. Хамрилова

Задание принял к исполнению А.Д. Климин

*Рассмотрено*

на заседании предметно-цикловой комиссии

информационных технологий и системного

администрирования

Протокол № \_\_\_*от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_* 2024 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_