

**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 Нурлан Мустафаев**

**ТЕМА: «Разработка программного модуля «Учёт ассортимента блюд для общепита»**

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

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

**Москва 2024**

**Перечень вопросов, подлежащих разработке:**

Введение

1. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

1.1. Введение в предметную область

1.2 Анализ предметной области

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

2.1 Общее назначение системы

2.2 Требования к функциям, выполняемым системой

2.3 План тестирования

3. Реализация проекта системы

3.1 Описание среды разработки

3.1.1 Выбор и описание программных инструментов.

3.1.2 Обоснование выбора инструментарий разработки

3.2 Разработка программного модуля

3.2.1 Реализация пользовательского интерфейса программы

3.2.2. Описание кодом функциональных узлов модуля

3.2.3 Результаты 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 Н.Э.Мустафаев

*Рассмотрено*

на заседании предметно-цикловой комиссии

информационных технологий и системного

администрирования

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

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