

**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 311ИС-22 Расулов Билолджон**

**ТЕМА: Разработка программного модуля системы «Продажа жилья»**

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.
4. Use-case диаграмма.

Задание выдал:

Руководитель курсового проекта Н.И. Кручинкина

Задание принял к исполнению Б.Д. Расулов

*Рассмотрено*

на заседании предметно-цикловой комиссии

информационных технологий и системного

администрирования

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

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