

**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 314ИС-22 Георгий Седин**

**ТЕМА: Разработка программного модуля "Система управления учебными материалами".**

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

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

**Москва 2024**

**Перечень вопросов, подлежащих разработке:**

Введение

1. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Введение в предметную область

1.2 Анализ готовых решений

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 инструментария по разработке

3.2 Разработка программного модуля

3.2.1 Реализация пользовательского интерфейса

3.2.2 Описание кодом функциональных узлов модуля

3.2.3 Результат работы и тестирования

Заключение

**Исходные данные:** *ГОСТы, монографии, учебники и учебные пособия, интернет ресурсы.*

**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 Г.А. Седин

*Рассмотрено*

на заседании предметно-цикловой комиссии

информационных технологий и системного

администрирования

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

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