

ГАПОУ «ОРЕНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И  
ИНФОРМАТИКИ»

**ЗАДАНИЕ**  
**на учебную практику**

Обучающемуся группы \_\_\_Кондаурову Владимиру Максимовичу\_\_\_  
(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)

Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Наименование практики ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения  
для компьютерных систем

Срок практики 12.02.2024-05.03.2024г.

Место прохождения практики ГАПОУ «ОКЭИ»  
(наименование предприятия)

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующие работы:

1. Изучить предметную область для разработки программного продукта, определить общие требования к характеристикам программного продукта.
2. Разработать программный продукт на основе готовой спецификации на уровне модуля
3. Выполнить этапы проектирования реляционной базы данных.
4. Создать базу данных и хранимые процедуры, обеспечивающие правила ссылочной целостности.
5. Заполнить таблицы файла БД данными.
6. Создать формы для корректировки справочной информации.
7. Создать формы для корректировки оперативной информации системы с использованием справочных данных.
8. Создать формы выходных документов (отчётов).
9. Провести отладку программного продукта
10. Выполнить оптимизацию и рефакторинг программного кода
11. Сформировать отчет.

Руководитель практики  
от образовательной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.