

ГАПОУ «ОРЕНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАТИКИ»

Согласовано

Агзамов Т. М.

программист

« 17 » мая 2022 г.

ЗАДАНИЕ
на производственную (преддипломную) практику

Обучающемуся группы 4пк2, Хаировой Ангелине Салимьяновне
(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)

Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Наименование практики преддипломная

Срок практики 20.04.2022– 17.05.2022

Место прохождения практики ГАПОУ «Колледж Сервиса»
(наименование предприятия)

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующую работу:

1. Изучить предметную область для разработки выпускной квалификационной работы, определить общие требования к характеристикам программного продукта.
2. Разработать техническое задание по выбранной теме.
3. Выполнить работу по созданию программного обеспечения (разработать модули программного обеспечения, осуществить их интеграцию).
4. Разработать спецификацию программы, осуществить оптимизацию программного кода модуля.
5. Разработать объекты базы данных, реализовать базу данных в конкретной системе управления баз данных. Реализовать методы и технологии защиты информации в базе данных.
6. Осуществить отладку и тестирование разработанных программных модулей программного обеспечения с использованием программных средств.
7. Осуществить рефакторинг и оптимизацию программного кода.
8. Выполнить описание руководства оператора: назначение и условия применения, порядок запуска программного продукта, организация запросов, описание порядка формирования структуры отчетов, работа с базой данных.
9. Выполнить описание руководства системного программиста: структура, настройка и проверка программного продукта, сообщения системному программисту.

10. Осуществить документирование разработанного программного обеспечения в соответствии с Единой системой программной документации.

11. Сформировать отчет.

Руководитель практики

от образовательной организации Малышев Артём Олегович

(подпись, Ф.И.О.)

« 17 » мая 2022 г.