

ГАПОУ «ОРЕНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАТИКИ»

ЗАДАНИЕ
на учебную практику

Обучающемуся группы Злк2, Венюков Сергей Владимирович
(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)

Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Наименование практики ПМ.11 Разработка, администрирование и защиты баз данных

Срок практики 24.11.2020-7.12.2020г.

Место прохождения практики ГАПОУ «ОКЭИ»
(наименование предприятия)

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующую работу:

1. Выполнить сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
2. Осуществить проектирование схемы базы данных с применением современных case-средств.
3. Привести базу данных к нормальной форме 3НФ
4. Выполнить установку и настройку SQL-сервера
5. Создать объекты баз данных в среде разработки, заполнить таблицы
6. Создавать SQL-запросы, хранимые процедуры и триггеры на базах данных.
7. Выполнить импорт базы данных в документы пользователя и экспорт данных пользователя в базу данных
8. Выполнить резервное копирование и восстановление базы данных из резервной копии
9. Реализовать доступ пользователей к базе данных. Авторизацию и аутентификацию пользователей. Установить привилегии.
10. Осуществить управление и мониторинг безопасности работы с базами данных с помощью агента SQL и Active Directory.
11. Сформировать отчет.

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

«___» _____ 20__ г.