**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение**

**высшего образования**

**Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации**

**КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**Отчет по**

**Лабораторной работе №8**

**Студента: Воронов Алексей Владимирович**

**Дисциплина /Профессиональный модуль: Разработка программных модулей**

**Группа: 4ИСИП-619**

**Преподаватель**

**Сибирев Иван Валерьевич /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**Оценка за работу:**

**2022г**

**Цель работы:**

Приобрести знания и инструкции GRANT для предоставления прав доступа к объектам баз данных; в применении инструкции REVOKE для отмены прав доступа к объектам баз данных и выполнение хранимых процедур баз данных; в использовании инструкции DENY для запрета предоставления прав доступа к объектам баз данных.**Задание:** Для базы данных из лабораторной работы 2

1 Добавить ограничение DEFAULT

2 Создать триггеры индикаторы:

Добавление, выводящий на экран сообщение "Запись добавлена" при добавлении новой записи в таблицу Изменение, выводящий на экран с сообщение "Запись изменена" при изменении записи в таблице

Удаление, выводящий на экран с сообщение "Запись удалена" при удалении записи из таблицы 3 Создать триггер по удалении, когда данные удаляются сразу из двух связанных таблиц. 4 Проверить и продемонстрировать созданных триггеров.

**Ход работы:**

По индивидуальному варианту базы данных, которая выполнена в 1

лабораторной работе, определить 2-3 должностных лица, которые могут

работать с таблицами БД. Для каждого должностного лица определить

набор привилегий, которыми он может пользоваться. В утилите SQL Server Management Studio и программно через запросы SQL создать под каждое должностное лицо соответствующую роль, наделить эту роль определенными привилегиями. Далее создать по одному пользователю соответствующие роли.

Из-за ограниченной роли пользователя в версии SQL, которая находится в колледже, сделать данную лабораторную работу не возможно.

**Вывод:** -