**Практическая работа №13 «Создание базы данных с помощью SQL»**

***Цель занятия:*** получить навыки работы с командами языка SQL.

***Задача:*** научиться создавать таблицы с помощью языка SQL.

**Общие компетенции:**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

Содержание работы и последовательность её выполнения

**Задание 1.** *Создайте базу* ***Студенты*** *в своей папке со следующими таблицами:*



1. Создайте структуру таблицу ***Студент***, для этого:

* 1. создайте запрос с помощью *Конструктора (****Создание-Конструктор запросов****). Диалоговое окно «Создание таблицы»* ***закрываем.***
	2. перейдите в режим ***SQL***, щелкнув по кнопке  в группе ***Результаты*** на вкладке ***Конструктор***



* 1. в окне SQL-запроса наберите команду для создания структуры таблицы ***Студент***:



* 1. выполните запрос, с помощью кнопки 
	2. сохраните запрос с именем ***Создание таблицы Студент***
	3. убедитесь в наличии таблицы ***Студент***
1. Создайте структуру таблиц ***Предметы, Преподаватели, Группа:***







1. Создайте таблицу ***Сессия:***



***Проверьте правильность базы данных (Работа с базами данных – Схема данных)***