## Практическое занятие №15

Тема: Составление программ с использованием SQL в IDE PyCharm Professional.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ с использованием SQL в IDE PyCharm Professional.

Задание: Приложение ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН для некоторой организации. БД должна содержать таблицу Продажи со следующей структурой записи: ФИО покупателя, товар, единицу измерения (штуки, килограммы, литры), количество, стоимость.

```
import sqlite3
class DataBase:
       self.conn = sqlite3.connect(db url)
       cursor.execute(query)
       cursor.execute(query, (customer name, product, unit, quantity, cost))
       self.conn.commit()
       cursor.execute(query)
       self.conn.close()
```

Вывод: В процессе выполнения практического занятия №15 я приобрел навыки понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составление программ с использованием SQL в IDE PyCharm Professional.