**Самостоятельная работа студента 3**

**Power BI**

1. Используйте таблицы из любых СУБД или файлов Excel/CSV.
2. Загрузите их на рабочий стол Power BI.
3. Трансформируйте таблицы разными способами
4. Создавайте различные визуальные элементы: гистограммы, диаграммы, матрицы, карты и т. д.
5. Публикуйте отчеты в своей учетной записи Power BI.

Прелесть Power BI в том, что вы можете рассматривать каждый элемент в целом, чтобы принимать более взвешенные решения. Визуальное представление приборной панели позволяет пользователям быстро просматривать данные, которые имеют отношение к выбору, который они должны сделать.

* Сбор информации, который централизует все результаты базы данных;
* Интеграция, обеспечивающая согласованность и структуру совокупности данных;
* Отчетность, обеспечивающая легкое для понимания представление тем, кто имеет права доступа к информации;
* Возврат, который схематизирует информацию, чтобы сделать ее понятной для всех и легкой для обмена.