**Домашняя работа №12**

**Тема 12: Создание решения ETL**

**Задания**

1. Создайте SSIS пакет с добавлением данных (10 новых строк о людях) в таблицу вашей базы из AdventureWorksDW2017.dbo.DimEmployee или из своего сгенерированного файла. Используйте задачу OLE DB.
2. Определите отличие в концепциях построения AdventureWorks2017 и

AdventureWorksDW2017 баз. Какая база будет работать быстрее с отчётами? Почему?

AdventureWorks2017 – нормализованная схема данных, OLTP

AdventureWorksDW2017 – денормализована, OLAP

Работать с отчетами будет AdventureWorksDW2017, т. к. при высокой степени нормализации операция соединения таблиц занимает много времени и в следствие потеря производительности.