**Лабораторная работа № 4. Настройка базы данных при ее создании.**

1. Создала базу данных CreateORL\_BSTU.
2. Расположить таблицы в файловых группах:

use master

go

create database ORL\_BSTU

on primary

( name = N'ORL\_BSTU\_mdf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_BSTU\_mdf.mdf',

size = 5Mb, maxsize=10Mb, filegrowth=1Mb),

( name = N'ORL\_BSTU\_ndf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_BSTU\_ndf.ndf',

size = 5Mb, maxsize=10Mb, filegrowth=10%),

filegroup FG1

( name = N'ORL\_BSTU11\_ndf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_BSTU11\_ndf.ndf',

size = 10Mb, maxsize=15Mb, filegrowth=1Mb),

( name = N'ORL\_BSTU12\_ndf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_BSTU12\_ndf.ndf',

size = 2Mb, maxsize=5Mb, filegrowth=1Mb),

filegroup FG2

( name = N'ORL\_BSTU21\_ndf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_BSTU21\_ndf.ndf',

size = 5Mb, maxsize=10Mb, filegrowth=1Mb),

( name = N'ORL\_BSTU22\_ndf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_BSTU22\_ndf.ndf',

size = 2Mb, maxsize=5Mb, filegrowth=1Mb)

log on

( name = N'ORL\_BSTU\_log', filename=N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_BSTU\_log.ldf',

size=5Mb, maxsize=UNLIMITED, filegrowth=1Mb)

go

1. Аналогичный сценарий я создала и для своей базы ORL\_MyBASE:

use master

go

create database ORL\_MyBase

on primary

( name = N'ORL\_MyBase\_mdf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_MyBase\_mdf.mdf',

size = 10240Kb, maxsize=UNLIMITED, filegrowth=1024Kb),

( name = N'ORL\_MyBase\_ndf', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_MyBase\_ndf.ndf',

size = 10240KB, maxsize=1Gb, filegrowth=25%),

filegroup FG1

( name = N'ORL\_MyBase\_fg1\_1', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_MyBase\_fgq-1.ndf',

size = 10240Kb, maxsize=1Gb, filegrowth=25%),

( name = N'ORL\_MyBase\_fg1\_2', filename = N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_MyBase\_fgq-2.ndf',

size = 10240Kb, maxsize=1Gb, filegrowth=25%)

log on

( name = N'ORL\_MyBase\_log', filename=N'D:\УЧЁБА\БД\лаб4\ORL\_MyBase\_log.ldf',

size=10240Kb, maxsize=2048Gb, filegrowth=10%)

go

1. И с помощью SSMS построила диаграмму:

