



**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»**

**Факультет/Институт**

**информационных технологий**

(наименование факультета/ Института)

**Направление/специальность**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**подготовки:**

(код и наименование направления /специальности подготовки)

**Форма обучения:**

**очная**

(очная, очно-заочная, заочная)

**Отчет по лабораторной работе № 7**

**на тему**

**«Администрирование информационных систем»**

(наименование темы)

**по дисциплине**

**Основы проектирования баз данных**

(наименование дисциплины)

**Обучающийся**

**Петров Андрей Игоревич**

(ФИО)

(подпись)

**Группа**

**ВБИо-303рсоб**

**Преподаватель**

**Сибирев Иван Валерьевич**

(подпись)

**Москва, 2024**

При выполнении лабораторной работы, мною был установлен Microsoft SQL Server 2012. После установки ПО мною были настроены параметры MS SQL Server.





SQL Server 2012 Setup

## Feature Selection

Select the Express features to install.

Setup Support Rules

**Feature Selection**

Installation Rules

Instance Configuration

Disk Space Requirements

Server Configuration

Database Engine Configuration

Error Reporting

Installation Configuration Rules

Installation Progress

Complete

Features:

**Instance Features**

- ☒ Database Engine Services
- ☒ SQL Server Replication

Shared Features

- ☒ SQL Client Connectivity SDK

Redistributable Features

Feature description:

The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instance is isolated from other SQL Server instances. SQL Server instances can operate side-by-side on the same computer.

Prerequisites for selected features:

Already installed:

- Microsoft .NET Framework 4.0
- Windows PowerShell 2.0

To be installed from media:

- Microsoft Visual Studio 2010 Shell

Select All Unselect All

Shared feature directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Shared feature directory (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

< Back Next > Cancel Help

SQL Server 2012 Setup

## Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Setup Support Rules

Feature Selection

Installation Rules

**Instance Configuration**

Disk Space Requirements

Server Configuration

Database Engine Configuration

Error Reporting

Installation Configuration Rules

Installation Progress

Complete

☐ Default instance

☒ Named instance: IB10

Instance ID: IB10

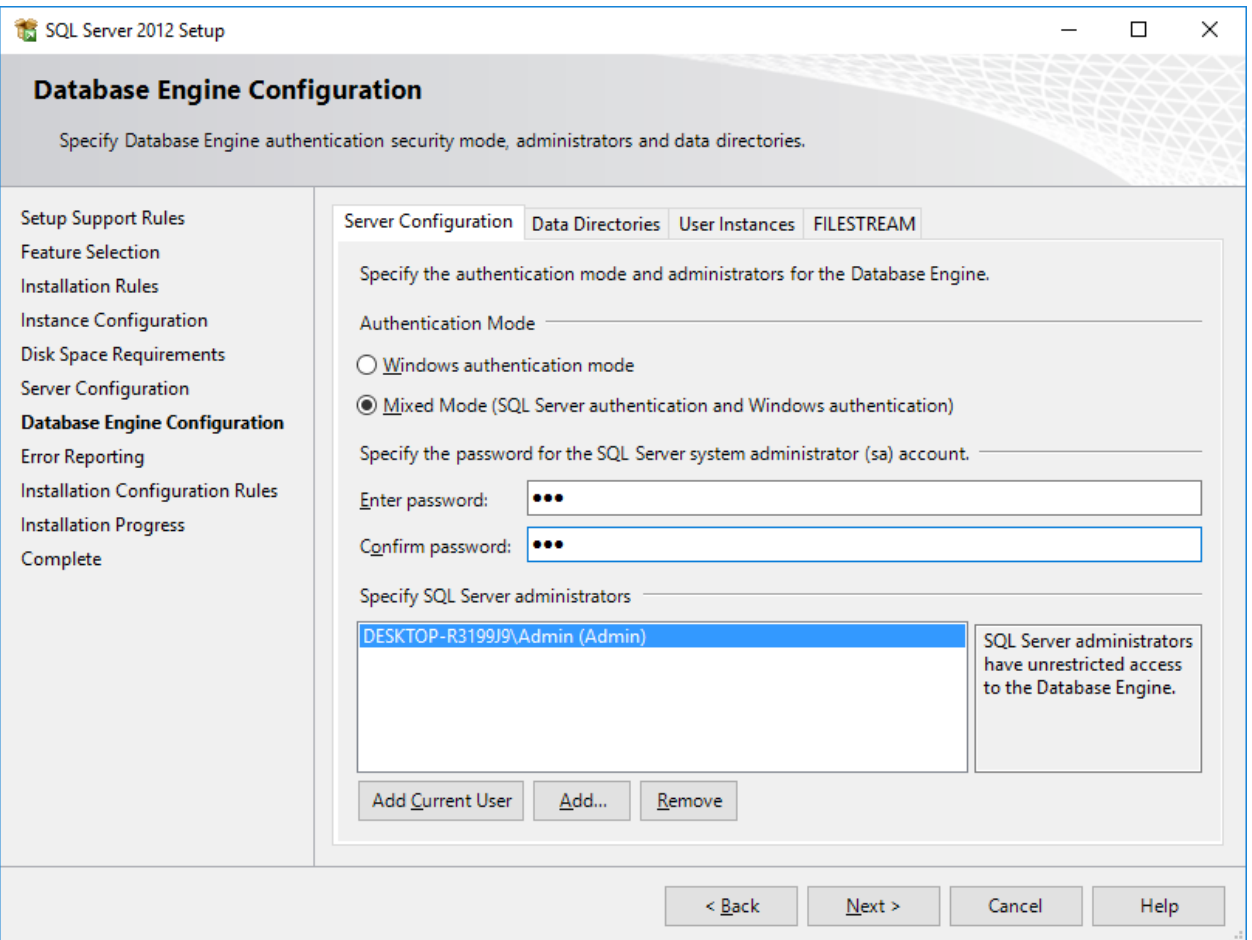
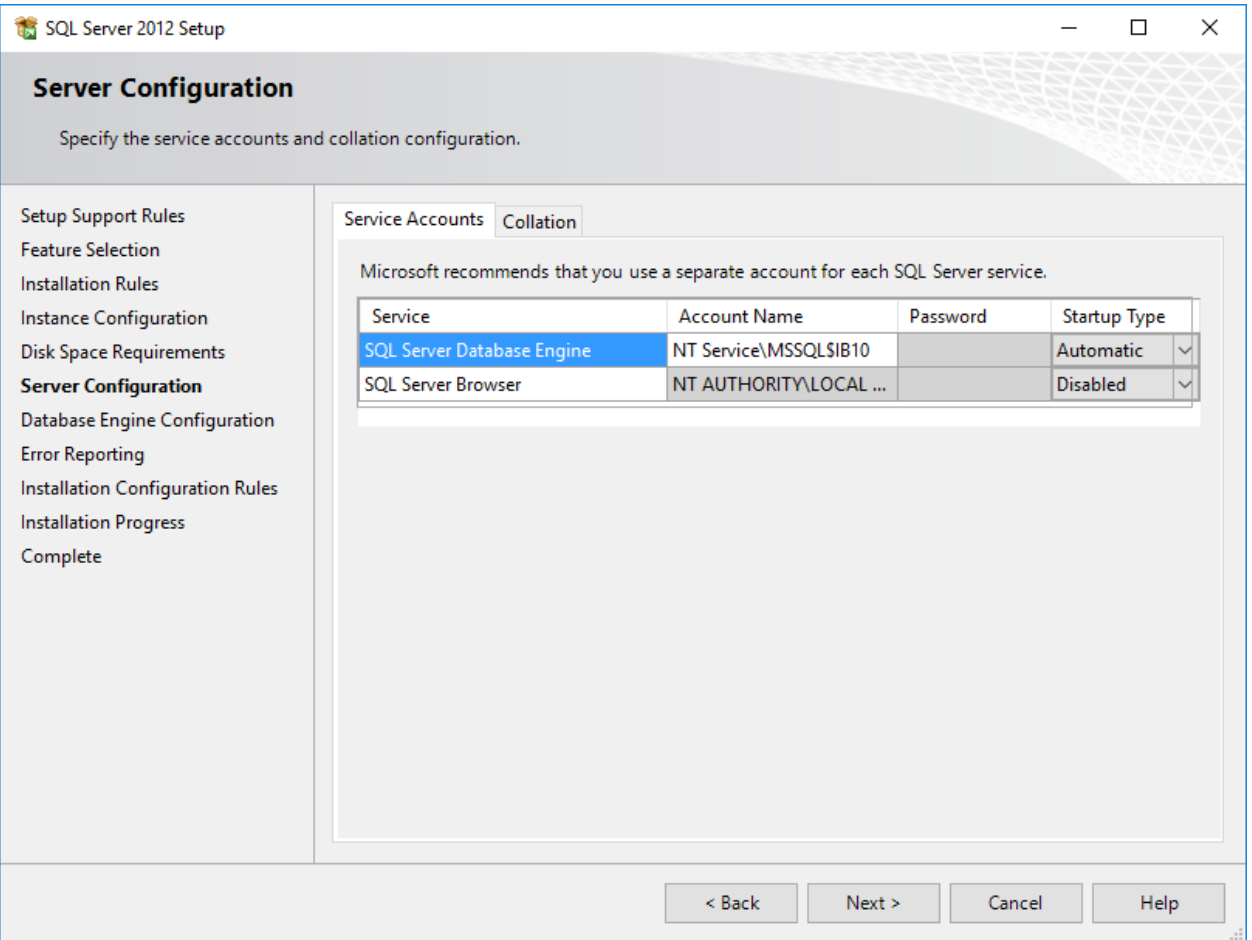
Instance root directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

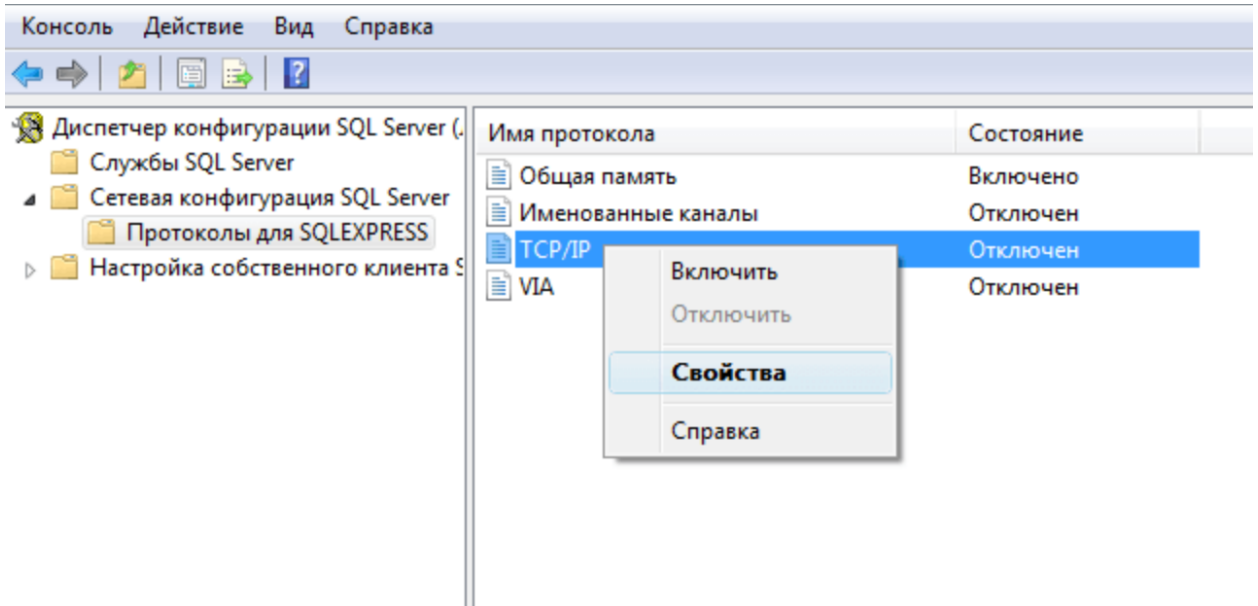
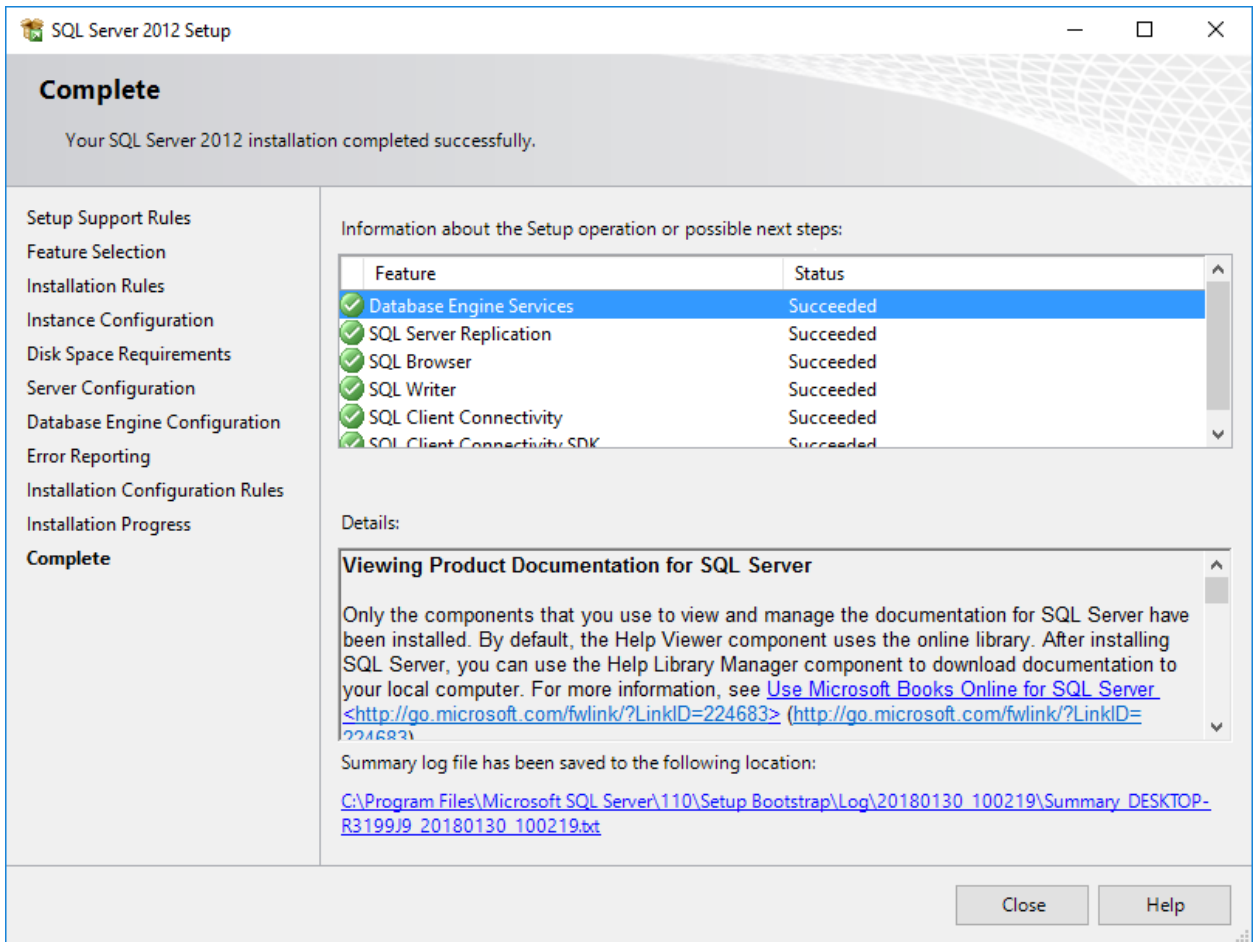
SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL11.B10

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
---------------	-------------	----------	---------	---------

< Back Next > Cancel Help





Протокол

IP-адреса

Общие

Включено

Да

Проверка активности (Keep Alive)

30000

Прослушивать все

Да

Включено

Включить или отключить протокол TCP/IP для данного экземпляра сервера

ОК

Отмена

Применить

Справка

Протокол	IP-адреса
+ IP1	
+ IP2	
+ IP3	
+ IP4	
+ IP5	
+ IP6	
- IPAll	
TCP-порт	1433
Динамические TCP-порты	0

TCP-порт

TCP-порт

OK
Отмена
Применить
Справка

Консоль Действие Вид Справка

- Диспетчер конфигурации SQL Server (.
  - Службы SQL Server
  - Сетевая конфигурация SQL Server
    - Протоколы для SQLEXPRESS
    - Настройка собственного клиента S

Имя	Состояние
SQL Server (SQLEXPRESS)	Работает
SQL Full-text Filter Daemon	Работает
Службы SQL Server Replicat	становлена
Агент SQL Server (SQLEXP	становлена
SQL Server, обозреватель	ботает

Запустить

Остановить

Приостановить

Продолжить

Перезапустить

Свойства

Справка