Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение

высшего образования

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**Отчет по**

**Лабораторной работе №7**

**Создание резервированного копирования и генерация скрипта создания БД.**

**Вариант №16. Библиотека**

Студента: Пуйда Никита

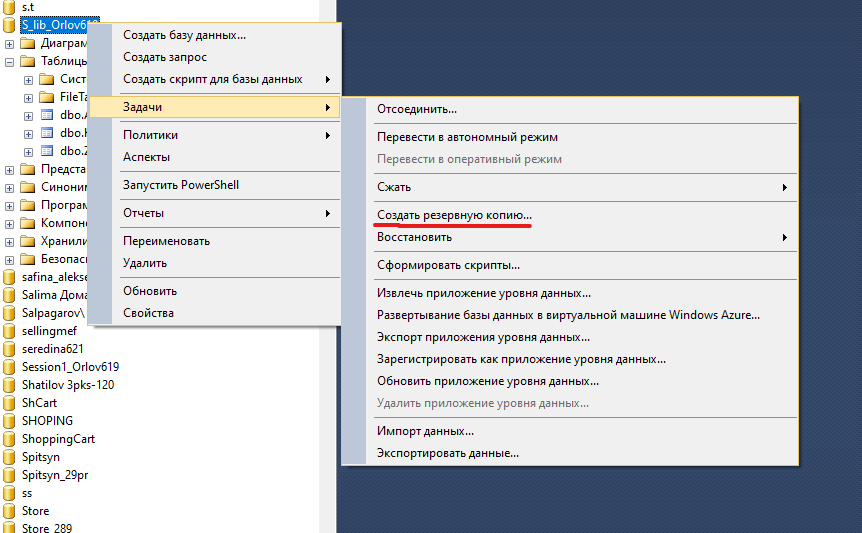
Дисциплина /Профессиональный модуль: Разработка программных модулей

Группа: 4ИСИП-619

Преподаватель

Сибирев Иван Валерьевич /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

**Создание резервной копии**

****

**Генерация скрипта создания БД**

****

**Данные для создания:**

USE [S\_lib\_Puyda]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[Author] Script Date: 27.10.2022 12:35:12 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[Author](

[ID] [int] NOT NULL,

[FIO] [nvarchar](255) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Author] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[ID] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[Kniga1] Script Date: 27.10.2022 12:35:13 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[Kniga1](

[ID] [int] NULL,

[IDAuthor] [int] NULL,

[Name] [nvarchar](255) NULL,

[IDZhanr] [int] NULL,

[GodIzdaniya] [date] NULL,

[StoimostKnigi] [money] NULL

) ON [PRIMARY]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: Table [dbo].[Zhanr] Script Date: 27.10.2022 12:35:13 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

CREATE TABLE [dbo].[Zhanr](

[ID] [int] NOT NULL,

[Zhanr] [nvarchar](255) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Zhanr] PRIMARY KEY CLUSTERED

(

[ID] ASC

)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

) ON [PRIMARY]

GO

ALTER TABLE [dbo].[Kniga1] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Kniga1\_Author] FOREIGN KEY([IDAuthor])

REFERENCES [dbo].[Author] ([ID])

GO

ALTER TABLE [dbo].[Kniga1] CHECK CONSTRAINT [FK\_Kniga1\_Author]

GO

ALTER TABLE [dbo].[Kniga1] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK\_Kniga1\_Zhanr] FOREIGN KEY([IDZhanr])

REFERENCES [dbo].[Zhanr] ([ID])

GO

ALTER TABLE [dbo].[Kniga1] CHECK CONSTRAINT [FK\_Kniga1\_Zhanr]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: StoredProcedure [dbo].[CreateBlank] Script Date: 27.10.2022 12:35:13 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

-- =============================================

-- Author: <Author,,Name>

-- Create date: <Create Date,,>

-- Description: <Description,,>

-- =============================================

--ALTER

CREATE PROCEDURE [dbo].[CreateBlank]

AS

BEGIN

-- SET NOCOUNT ON added to prevent extra result sets from

-- interfering with SELECT statements.

SET NOCOUNT ON;

-- Insert statements for procedure here

SELECT \* FROM Kniga1

END

GO

**Вывод:**

Выполняя данную лабораторную работу, мы научились создавать резервную копию и создавать скрипт создания БД