**Приложение Ж. Скрипт базы данных**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

УТВЕРЖДАЮ

Преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Ю. Волкова



«25» Февраля 2021 г.

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­

Разработка информационной системы ВУЗа

# Скрипт базы данных

# Лист утверждения

МПТ УП 02.01 П50-1-18 9 - ЛУ

Менеджер проекта

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Дрюпин



«25» Февраля 2021 г.

Исполнитель

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Дрюпин



«25» Февраля 2021 г.



2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

УТВЕРЖДЕНО

МПТ УП 02.01 П50-1-18 9 - ЛУ

Разработка информационной системы ВУЗа

# Скрипт базы данных

МПТ УП 02.01 П50-1-18 9

ЛИСТОВ 6

2021

## АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведен скрипт базы данных информационной системы ВУЗа.

В разделе «Скрипт базы данных» указывают название скрипта, краткую характеристику области применения скрипта и сам скрипт базы данных.

ОГЛАВЛЕНИЕ

[1. СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ 4](#_Toc65158966)

[1.1. Наименование скрипта 4](#_Toc65158967)

[1.2. Область применения скрипта 4](#_Toc65158968)

[1.3. Скрипт 4](#_Toc65158969)

## СКРИПТ БАЗЫ ДАННЫХ

### Наименование скрипта

Наименование – CreateDB.sql

### Область применения скрипта

Скрипт должен эксплуатироваться в базе данных для информационной системы высших учебных заведениях.

### Скрипт

CREATE TABLE [Users] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Login] TEXT NOT NULL,

[Password] TEXT NOT NULL

);

CREATE TABLE [TypeOfActivity] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Name] TEXT NOT NULL

);

CREATE TABLE [FormOfControl] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Name] TEXT NOT NULL

);

CREATE TABLE [CategoryOfTeacher] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Name] TEXT NOT NULL

);

CREATE TABLE [Groups] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Name] TEXT NOT NULL,

[Faculty] TEXT NOT NULL,

[Department] TEXT NOT NULL

);

CREATE TABLE [Students] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Initials] TEXT NOT NULL,

[Course] INTEGER NOT NULL,

[GroupId] INTENGER NOT NULL

);

CREATE TABLE [Teachers] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Initials] TEXT NOT NULL,

[CategoryId] INTENGER NOT NULL

);

CREATE TABLE [StudyPlans] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Name] TEXT NOT NULL,

[Course] INTENGER NOT NULL,

[Semester] TEXT NOT NULL,

[Hours] INTENGER NOT NULL,

[TeacherId] INTENGER NOT NULL,

[FormId] INTENGER NOT NULL,

[TypeId] INTENGER NOT NULL

);

CREATE TABLE [StudyOrders] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Department] TEXT NOT NULL,

[StudyPlanId] INTENGER NOT NULL,

[GroupId] INTENGER NOT NULL

);

CREATE TABLE [Marks] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Rating] Text NOT NULL,

[StudentId] INTENGER NOT NULL,

[StudyPlanId] INTENGER NOT NULL

);

CREATE TABLE [Diploms] (

[Id] INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT NOT NULL,

[Number] INTEGER NOT NULL,

[StudentId] INTEGER NOT NULL,

[TeacherId] INTEGER NOT NULL

);