

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический  
университет имени В.Ф. Уткина»  
Рязанский станкостроительный колледж

Отчёт о практической работе №2  
Создание базы данных, таблиц, связей  
по дисциплине  
«Основы проектирования баз данных»

Выполнил:  
студент группы ИСП-22  
Кузнецов К.Р.  
Проверил:  
Родин Е.Н.

Рязань 2024

### Цели работы:

- научиться редактировать базу данных, таблицы, связи между таблицами средствами MS SQL Server Management Studio, а также средствами языка T-SQL;
- изучить возможности оператора ALTER.

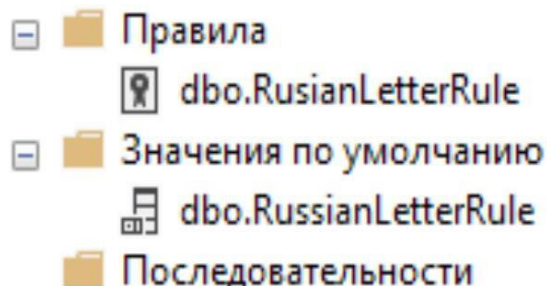
### Ход выполнения работы :

В ходе выполнения работы были проделаны следующие действия:

#### 1. Создание правил и связи таблицы:

```
CREATE RULE RusianLetterRule
AS
@vaule Like '[А-Яя-я]%'
go
EXEC sp_bindrule RusianLetterRule, 'Преподаватель.Фамилия'
go
CREATE DEFAULT Цифра1
AS '1'
go
EXEC sp_bindefault Цифра1, 'Преподаватель.Должность'
go
```

#### 2 . Готовые правила и связь:



#### 3 . Проверка правил:

	Табельный_н...	Фамилия	Отчество	Должность	Кафедра	Стаж
	1	Шмидт	NULL	Космонавт	NULL	1
...		NULL	NULL	1	NULL	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

### **Заключение**

В ходе выполнения работы Научились редактировать базу данных, таблицы связи между таблицами средствами MS SQL Server Management Studio, а также средствами языка T-SQL и изучать возможные операторы ALTER.