Федеральное государственное бюджетное образовательное

имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Прикладные информационные технологии»

**ОТЧЕТ**

**По лабораторной работе №5**

Студента гр. б2-ИФСТ22

Макаева Владислава Витальевича

Проверил доцент кафедры ПИТ:

Иванов Альберт Васильевич

Саратов 2019

**Представления**

Данное представление может быть использовано врачами или администрацией больницы чтобы посмотреть, какие пациенты приписаны к определенным врачам

CREATE VIEW Пациенты\_врачей

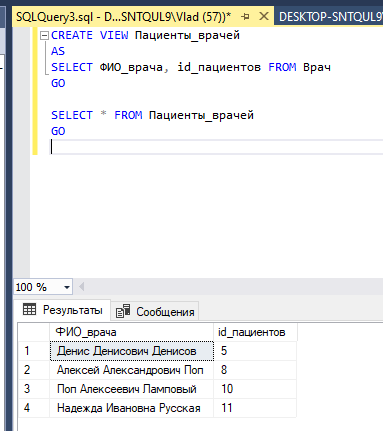
AS

SELECT ФИО\_врача, id\_пациентов FROM Врач

GO

SELECT \* FROM Пациенты\_врачей

GO



Следующее представление позволяет врачам и администрации просмотреть назначения, сделанные пациенту

CREATE VIEW Лечение\_пациента

AS

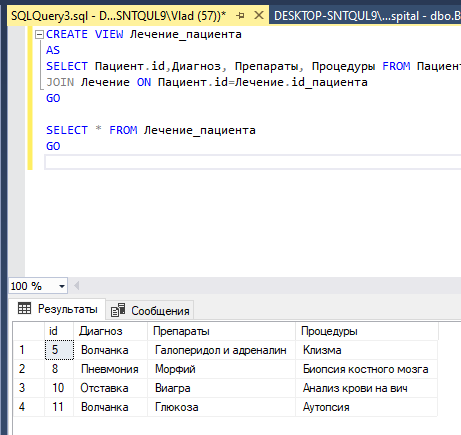
SELECT Пациент.id,Диагноз, Препараты, Процедуры FROM Пациент

JOIN Лечение ON Пациент.id=Лечение.id\_пациента

GO

SELECT \* FROM Лечение\_пациента

GO



Это представление позволяет врачу посмотреть, какие процедуры у него назначены

CREATE VIEW Процедуры\_врачей

AS

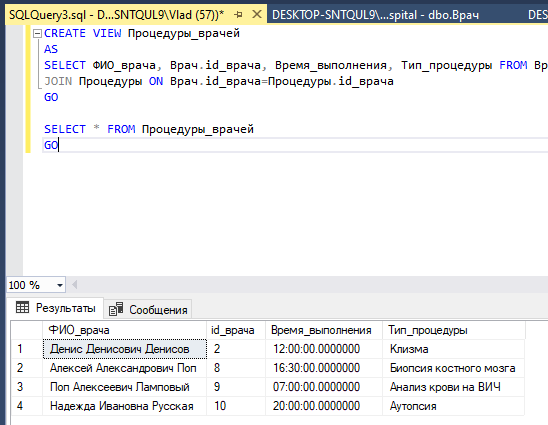
SELECT ФИО\_врача, Врач.id\_врача, Время\_выполнения, Тип\_процедуры FROM Врач

JOIN Процедуры ON Врач.id\_врача=Процедуры.id\_врача

GO

SELECT \* FROM Процедуры\_врачей

GO



Это представление позволяет посмотреть врачу пациентов, принимавших конкретный препарат

CREATE VIEW Препарат

AS

SELECT Пациент.id, ФИО FROM Пациент

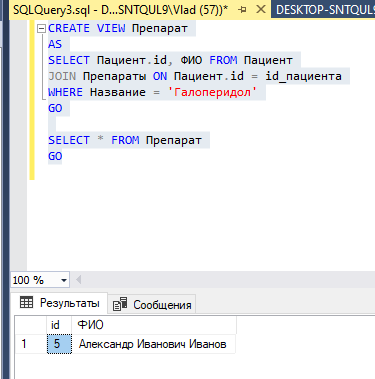
JOIN Препараты ON Пациент.id = id\_пациента

WHERE Название = 'Галоперидол'

GO

SELECT \* FROM Препарат

GO



Это представление позволяет врачам найти всех пациентов с конкретным диагнозом

CREATE VIEW Диагноз

AS

SELECT Пациент.id, ФИО FROM Пациент

WHERE Диагноз='Волчанка'

GO

SELECT \* FROM Диагноз

GO

