Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет

имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Прикладные информационные технологии»

**ОТЧЕТ**

**По лабораторной работе №3**

Студента гр. б2-ИФСТ22

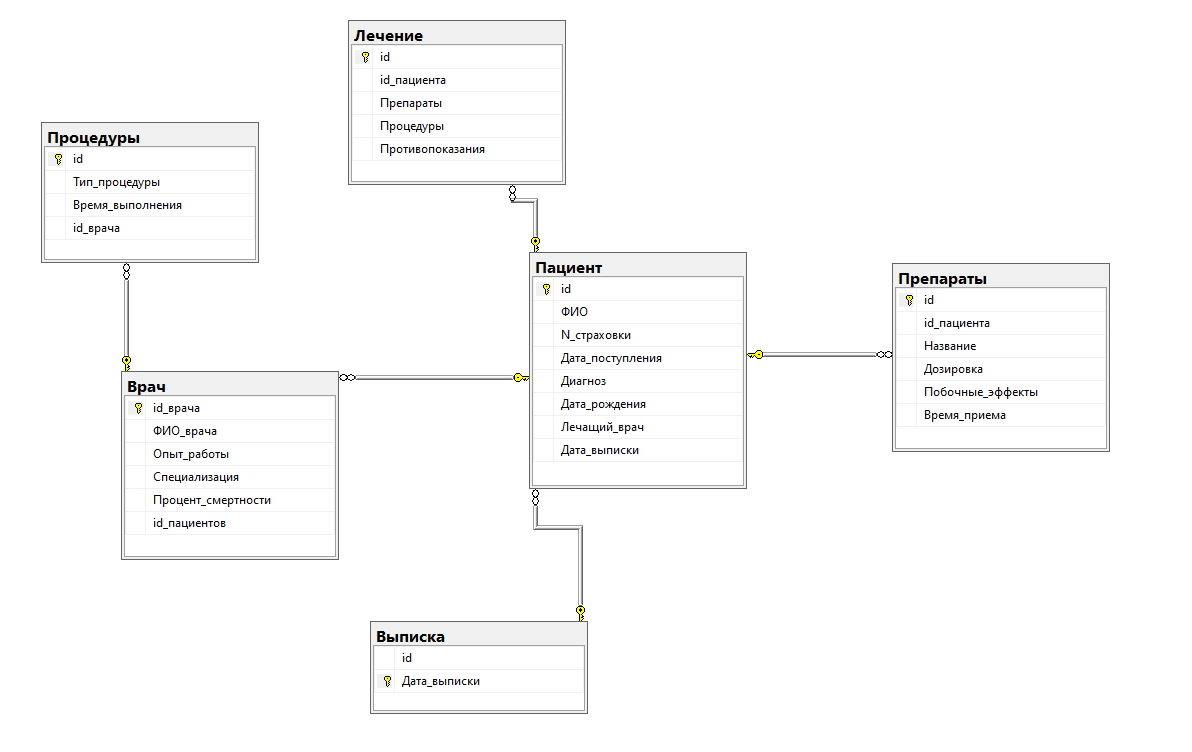
Макаева Владислава Витальевича

Проверил доцент кафедры ПИТ:

Иванов Альберт Васильевич

Саратов 2019

**1.Скриншот БД**



**2.Запись БД на языке SQL.**

CREATE TABLE Выписка(

id int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

Дата\_выписки date NOT NULL,

CONSTRAINT РК\_Выписка PRIMARY KEY (Дата\_выписки),

)

GO

CREATE TABLE Пациент(

id int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

ФИО varchar(125) NOT NULL,

N\_cтраховки int NOT NULL,

Дата\_поступления date NOT NULL,

Диагноз varchar(125) NOT NULL,

Дата\_рождения date NOT NULL,

Лечащий\_врач int NOT NULL,

Дата\_выписки date FOREIGN KEY REFERENCES Выписка(Дата\_выписки) NOT NULL,

CONSTRAINT РК\_Пациент PRIMARY KEY (id),

)

GO

CREATE TABLE Врач(

id\_врача int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

ФИО\_врача varchar(125) NOT NULL,

Опыт\_работы int NOT NULL,

Специализация varchar (50) NOT NULL,

Процент\_смертности int NOT NULL,

id\_пациентов int FOREIGN KEY REFERENCES Пациент(id) NOT NULL,

CONSTRAINT РК\_Врач PRIMARY KEY (id\_врача)

)

GO

CREATE TABLE Лечение(

id int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

id\_пациента int FOREIGN KEY REFERENCES Пациент(id) NOT NULL,

Препараты varchar NOT NULL,

Процедуры varchar NOT NULL,

Противопоказания varchar NOT NULL,

CONSTRAINT РК\_Лечение PRIMARY KEY (id),

)

GO

CREATE TABLE Препараты(

id int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

id\_пациента int FOREIGN KEY REFERENCES Пациент(id) NOT NULL,

Название varchar(50) NOT NULL,

Дозировка int NOT NULL,

Побочные\_эффекты varchar(50) NOT NULL,

Время\_приема time(7) NOT NULL,

CONSTRAINT РК\_Препараты PRIMARY KEY (id)

)

GO

CREATE TABLE Процедуры(

id int IDENTITY(1,1) NOT NULL,

Тип\_процедуры varchar(50) NOT NULL,

Время\_выполнения time(7) NOT NULL,

id\_врача int FOREIGN KEY REFERENCES Врач(id\_врача) NOT NULL,

CONSTRAINT РК\_Процедуры PRIMARY KEY (id)

)

GO