Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет

имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Прикладные информационные технологии»

**ОТЧЕТ**

**По лабораторной работе №2**

Студента гр. б2-ИФСТ22

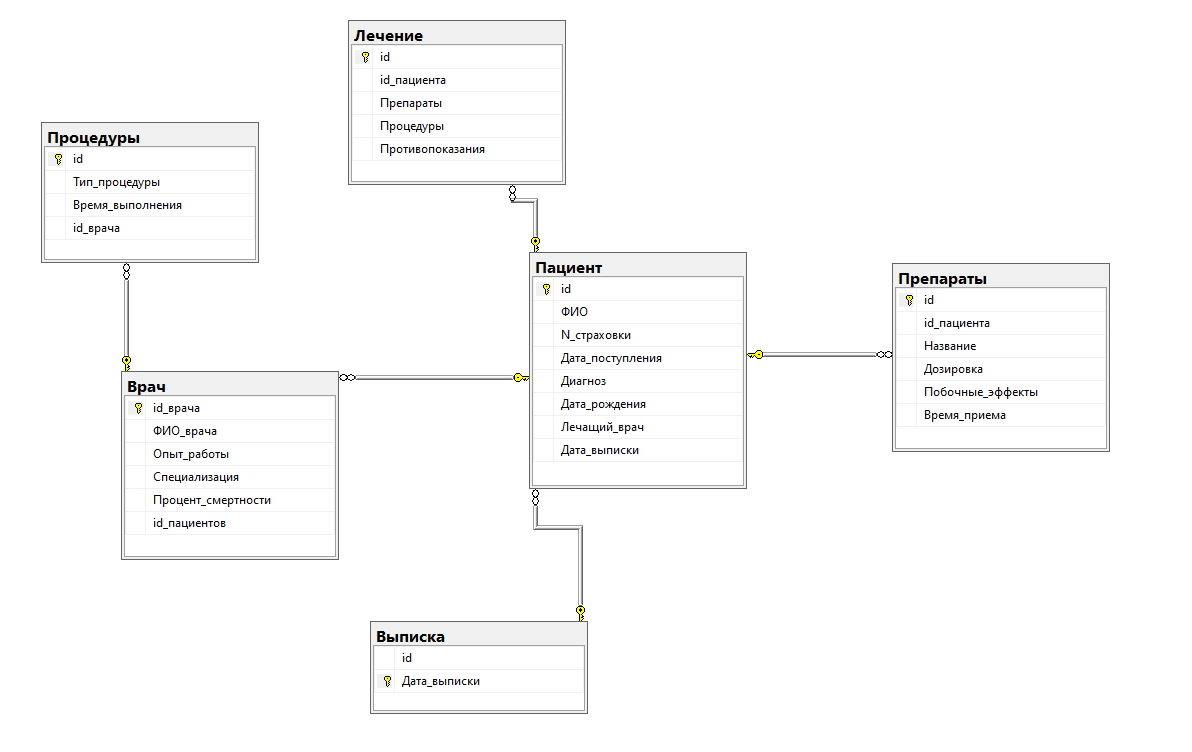
Макаева Владислава Витальевича

Проверил доцент кафедры ПИТ:

Иванов Альберт Васильевич

Саратов 2019

1. **Построение ER диаграммы**



1. **Запись модели на ЯКМ**

Полный вариант:

Пациент (id(pk), ФИО(fk), №\_страховки, дата\_поступления, дата\_выписки, диагноз, дата\_рождения, лечащий\_врач(fk))[лечащий\_врач 1:М];

Врач (id\_врача(pk),ФИО\_лечащего\_врача, опыт\_работы, специализация, процент\_смертности, id\_пациентов, id\_врача(fk))[id\_врача 1:М];

Лечение (id(pk), id\_пациента(fk), препараты(fk), процедуры(fk), противопоказания));

Препараты (id(pk), название(fk), дозировка, побочные эффекты, время приема);

Процедуры (id(pk), тип\_процедуры(fk), время\_выполнения, врач(fk))[врач 1:М];

Сокращенный вариант:

Пациент (id(pk), ФИО(fk), №\_страховки, дата\_поступления, дата\_выписки, диагноз, дата\_рождения, лечащий\_врач(fk));

Врач (id\_врача(fk),ФИО\_лечащего\_врача, опыт\_работы, специализация, процент\_смертности, id\_пациентов, id\_врача(fk))

Лечение (id\_пациента(pk), препараты(fk), процедуры(fk), противопоказания));

Препараты (название(fk), дозировка, побочные эффекты, время приема);

Процедуры (тип\_процедуры(fk), время\_выполнения, врач(fk));