**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Наименование школы: ИШИТР

Наименование отделения: ОИТ

Наименование направления: Программная инженерия

**Лабораторная работа №10**

**по дисциплине: «Современные концепции организации баз данных»**

Выполнил: студент гр. 8ПМ21 \_\_\_\_\_\_\_ Емельянов А. С.

(Подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: ассистент ОИТ ИШИТР \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мокина Е. Е.

(Подпись) (Ф.И.О.)

Томск - 2022

**Задание 1**

Создать 2 составных индекса.

CREATE INDEX index\_doctor ON doctor (first\_name, last\_name);

CREATE INDEX index\_polyclinic ON polyclinic (title, city);





**Задание 2**

Создать 2 уникальных индекса.

CREATE UNIQUE INDEX unique\_index\_spec ON specialization (title);

CREATE UNIQUE INDEX unique\_index1\_doctor ON doctor (phone\_number);





**Задание 3**

Создать 1 индекс на внешний ключ.

CREATE INDEX doctor\_spec\_index\_fk

ON doctor\_specialization (specialization\_id\_spec);

