## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра экономической математики, информатика и статистики (ЭМИС)

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ИС С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Отчет по лабораторной работе по дисциплине «Методы и средства проектирования информационных систем»

|        | Студентов гр. 590-1   |             |  |
|--------|---|-------------|--|
|        | Петров Γ.Κ.   |             |  |
|        | «20» ноября 2023г.<br>Руководитель<br>Ст. преподаватель каф. ЭМИС |             |  |
|        |   |             |  |
|        |   |             |  |
|        |   | Вагнер Д.П. |  |
| оценка | « »   | 2023 г.     |  |

**Цель работы:** освоение инструментов создания интерфейса ИС с помощью технологий программирования.

## Задание.

Для БД созданной в MySQL необходимо реализовать простейший интерфейс системы, реализующий доступ как минимум у 3-м таблицам и реализующим 1-2 запроса.

Пример выполнения задания на языке программирования golang представлен на рисунках 1-3.

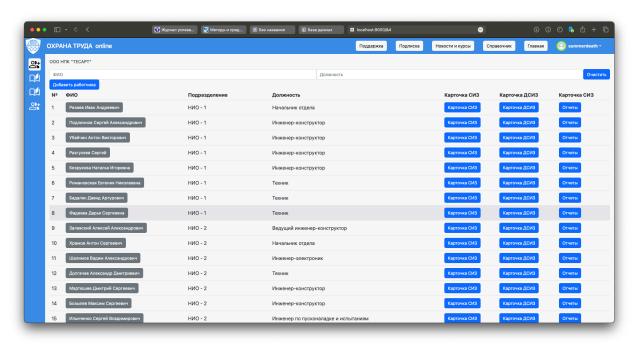


Рисунок 1 – Вывод информации из первой таблицы

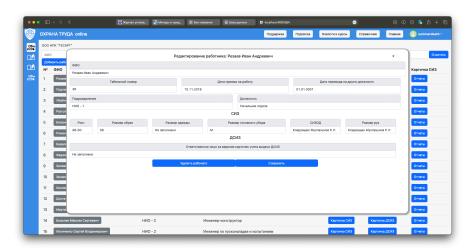


Рисунок 2 – Вывод из второй таблицы и по запросу

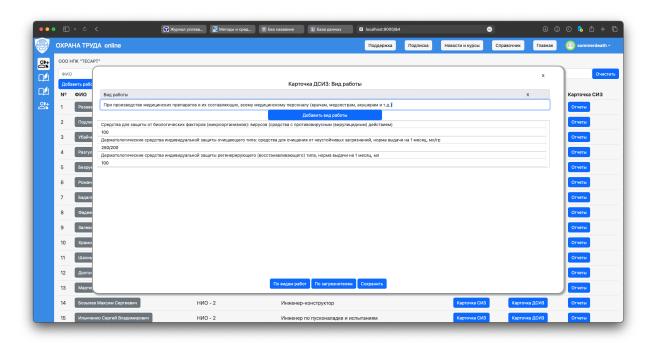


Рисунок 3 – Вывод данных по запросу

Вывод: произошло освоение инструментов создания интерфейса ИС с помощью технологий программирования.