

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ОТЧЁТ

по лабораторной работе № 1

Тема «Построение ER-модели для заданной предметной области»

Цель работы: проектирование информационно-логической модели базы данных  
при помощи case-средства `mySQLWorkbench`

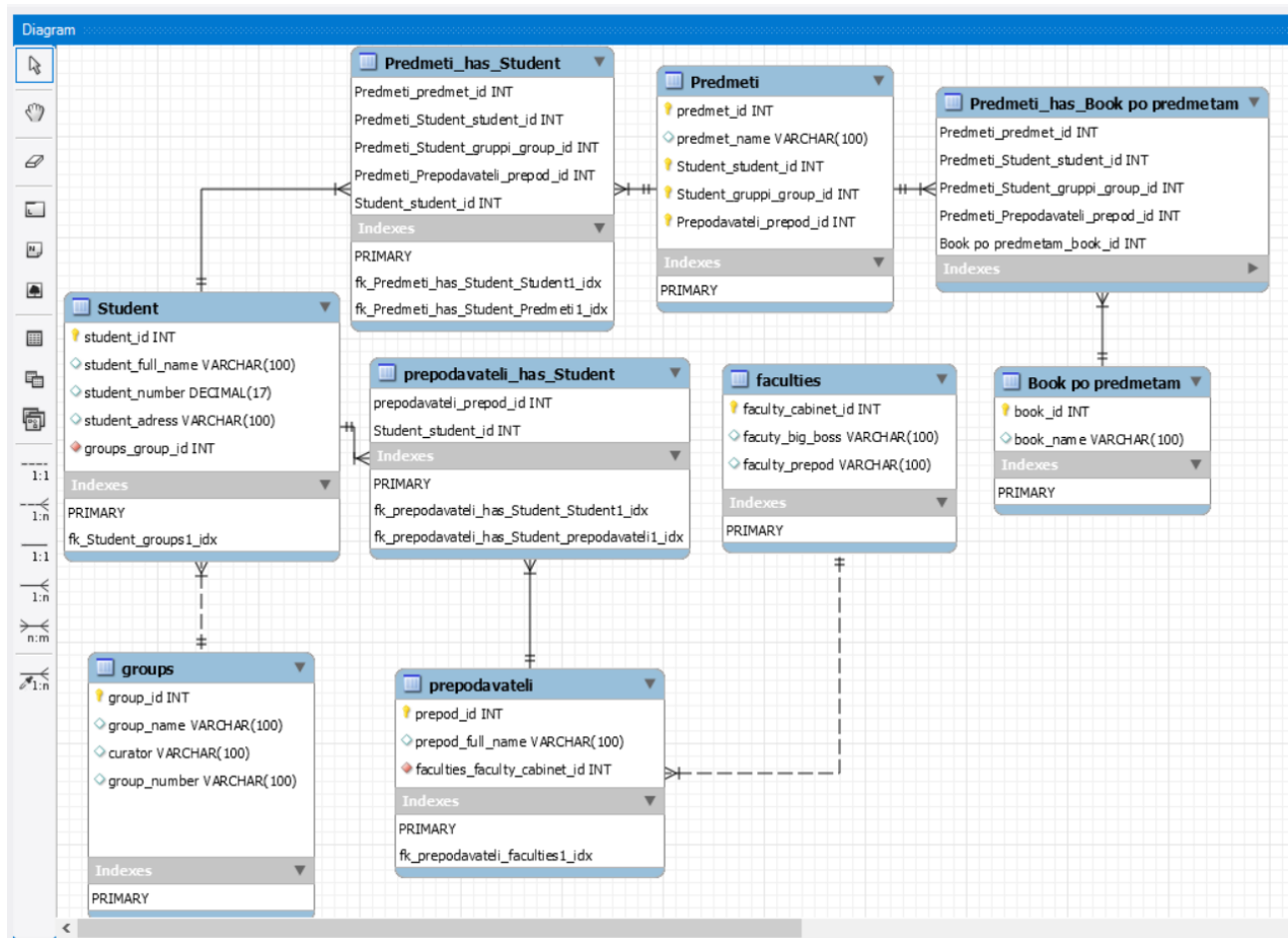
Выполнил:  
обучающийся группы 2ИСиП-19-1  
Мамонов Антон

Проверил:  
Преподаватель  
Гутянская Е. М.

Нижний Новгород  
2020г.

## 1 Вариант.

Институт. Таблицы: студенты, преподаватели, предметы, группы, кафедры, книги по предметам. Представление: по студенту найти книги, по предметам, которые он проходит. Роли: Студент — может просматривать, но не может вносить изменения; Преподаватель — может просматривать и вносить изменения в базу данных.



Prepod - User

Name: Prepod

Password: \*\*\*\*\*

Roles: table.modify

Student - User

Name: Student

Password: \*\*\*\*\*

Roles: table.readonly

Вывод: я научился азам работы в программе MySQL WorkBench. Это дает мне возможность создавать элементарные базы данных и упрощать работу с большим количеством информации. В будущем это, наверняка, очень сильно мне поможет, если я посвящу свою жизнь определенным профессиям, где требуется работа с большими объемами информации и ориентирование в базах данных.