

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

ОТЧЁТ
по лабораторной работе № 8

Тема «Создание таблиц»

Цель работы: Изучение структуры запроса на создание таблиц

Выполнила:
обучающаяся группы 2ИСиП-19-1
Репина Анастасия

Проверил:
Преподаватель
Гутянская Е.М.

Нижний Новгород
2020г.


```
CREATE TABLE college (number int(4) AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
surname varchar(20) NOT NULL, name varchar(15) NOT NULL, patronymic  
varchar(15), attestat_id varchar(10), attestat_date date);
```

```
CREATE TABLE examen_table (examen_id int(4) AUTO_INCREMENT PRIMARY  
KEY, predmet varchar(30), examen_date date NOT NULL, examen_type  
varchar(30), facultet varchar(5));
```

```
CREATE TABLE marks (examen_id int(4) NOT NULL, number int(4), mark FLOAT  
CHECK (mark >=2 and mark <=5),  
PRIMARY KEY (examen_id, number),  
FOREIGN KEY (examen_id) REFERENCES examen_table  
(examen_id) ON DELETE CASCADE,  
FOREIGN KEY (number) REFERENCES college (number) ON  
DELETE CASCADE);
```