Министерство цифрового развития государственного управления,

информационных технологий и связи Республики Татарстан

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Международный центр компетенций –

Казанский техникум информационных технологий и связи»

ОТЧЕТ

ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ПМ.01 УП.01.01«Разработка, администрирование и защита БД»

Выполнил обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

группа 321 специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование. Квалификация: Программист»

Оценка \_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Начало практики: 10.11.2022 г.              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Музафаров Б.Р.

(Ф.И.О. подпись руководителя практики)

Окончание практики: 23.11.2022 г.            \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Музафаров Б.Р.

(Ф.И.О. подпись руководителя практики)

М.П.

Казань, 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

[ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ 3](#_Toc120015115)

[1 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ 3](#_Toc120015116)

[1. 1 СУБД 3](#_Toc120015117)

[2. РАЗРАБОТКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ 3](#_Toc120015118)

[2.1 Создание базы данных 3](#_Toc120015119)

[2.2 Создание таблиц 3](#_Toc120015120)

[2.3 Создание ER диаграммы 3](#_Toc120015121)

[2.4 Работа с таблицей 3](#_Toc120015122)

[2.5 Создание триггеров 3](#_Toc120015123)

[2.6 Создание представления 3](#_Toc120015124)

[2.7 Создание функции 3](#_Toc120015125)

[2.6 Создание резервной копии. БД 3](#_Toc120015126)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 3](#_Toc120015127)

# ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

# 1 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ

## 1. 1 СУБД

# 2. РАЗРАБОТКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

## 2.1 Создание базы данных

## 2.2 Создание таблиц

## 2.3 Создание ER диаграммы

## 2.4 Работа с таблицей

## 2.5 Создание триггеров

## 2.6 Создание представления

## 2.7 Создание функции

## 2.6 Создание резервной копии. БД

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ