Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Электротехнический факультет

Кафедра Информационные технологии и автоматизированные системы

**ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ**

**Тема: «СУБД Microsoft Access»**

Направление подготовки: 09.03.04 «Программная инженерия»

Научная специальность: «Разработка программно-информационных систем»

Выполнил: Миннахметов Эльдар Юлдашевич

Проверил: Доцент кафедры ИТАС к. т. н. Петренко А.А.

Пермь

2020

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 3](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118204)

[1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ 4](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118205)

[1.1 СУБД Microsoft Office Access 6](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118206)

[1.2 Постановка задачи 6](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118206)

[2 РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ 6](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118206)

[2.1 Создание таблиц 6](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118206)

[2.2 Создание связей 6](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118206)

[2.3 Создание запросов 6](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118206)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118207)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 10](file:///C:\Users\Eldarian\Desktop\Finalny_otchet_2_0.docx#_Toc35118208)

# ВВЕДЕНИЕ

Целью данной лабораторной работы является создание базы данных средствами СУБД Microsoft Office Access.

Для достижения данной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- проанализировать СУБД Microsoft Office Access;

- разработать технологию.

**1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ**

**1.1 СУБД Microsoft Office Access**

впвпвпвпв

**1.2 Постановка задачи**

павапвап

**2 РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ**

**2.1 Создание таблиц**

впвпвпвпв

**2.2 Создание связей**

павапвап

**2.2 Создание запросов**

павапвап

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе данной лабораторной работы были выполнены следующие задачи:

- проведен анализ СУБД Microsoft Office Access;

- была построена и реализована технология.

Вывод, цель работы, а именно, создание базы данных средствами СУБД Microsoft Office Access, была выполнена.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. К. Дж. Дейт. Введение в системы баз данных, 2005 г. — 1328 с.
2. Хомоненко А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений, 2009 г. – 736 с.
3. Бекаревич Ю.Б., Пушкина Н.В.: MS Office Access 2016. Самоучитель, 2017 г. – 480 с.