**Содержание**

*Задание на курсовую работу* 2

*Введение* 5

1 *Теоретическая часть* 6

1.1 *Информационные системы и базы данных* 6

1.2 *Постановка задачи и методы ее решения* 13

2 *Практическая часть* 15

2.1 *Проектирование и разработка базы данных* 15

2.2 *Моделирование базы данных* 17

2.3 *Реализация модели базы данных средствами СУБД Access* 18

2.4 *Разработка кнопочного интерфейса базы данных* 33

*Заключение* 35

*Список использованных источников* 36

*Приложение А. Запросы к базе данных «ООО Электросети»* 37

*Лист замечаний* 40

*Рецензия руководителя* 41