

## Аннотация

Пояснительная записка 61 страница, 3 таблицы, 43 рисунка, 6 источников.

IP – Интернет протокол, АТС – автоматическая телефонная станция, SQL – язык структурирования запросов, VoIP – передача голоса с использованием Интернет-протокола, SIP – протокол установления сеанса, ADSL – цифровая абонентская симметричная линия.

Объектом реконструкции является корпоративная сеть предприятия ООО «Горняк».

Цель работы – реконструкция корпоративной сети предприятия ООО «Горняк» в мини-АТС при помощи ПО Oktell.

В процессе выполнения рассматриваются основные функциональные возможности офисной АТС, на основе ПО Oktell, а также основные данные о работе протокола SIP.

Рассматриваются вопросы техники безопасности жизнедеятельности.