**АННОТАЦИЯ**

67 с./71 с., 22 рис., 12 табл., 13 ист. лит., 1 прил., 5 л. граф. матер.

В дипломном проекте разработано серверное программное обеспечение – SIP сервер с функцией «Гибкое перенаправление вызовов между клиентами».

Приложение позволяет пользователям телекоммуникационной сети настроить перенаправление входящих звонков на различные устройства, в зависимости от определенных условий (время, недоступность и др.). В результате при выполнении условий входящий звонок будет перенаправлен на указанные пользователем устройства в последовательном, или параллельном режиме.

Была спроектирована структура программного и информационного обеспечения, выбраны инструменты разработки и создана рабочая система, проведено тестирование системы и рассчитана прогнозируемая прибыль.