

## АҢДАТПА

Осы берілген дипломдық жобада аудың топологиясы қалааралық филиалдар үшін жасалуы қарыстырылған. Жұмыстың сипаттамаларының компьютерлік зерттеу мен сипаттау кезеңдерінен тұрады.

Мәліметті суреттеменің кеңістік шегіне енгізілу тәсілдерінің талдауы өткізілген. Жобада аудың бизнес-модель тиімділіктің және өтімділіктің мерзімінің көрсеткіштерімен қоса беріледі. Жұмыс қауіпсіздіктің және еңбектің күзетінің техникасының шаралары қарыстырылған.

## АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте рассматривается топология сети для филиалов. Разработка включает в себя этапы исследования, описания работы с компьютерными сетями.

Проведен анализ топологии сети и выбор различных протоколов. В проекте прилагается бизнес-модель сети с показателями эффективности и сроков окупаемости. Так же рассмотрены меры техники безопасности и охраны труда.

## ANNOTATION

In this thesis project is considered for long-distance network topology branches. Development includes the steps of research, job descriptions with computer networks.

The analysis of network topology and the choice of different protocols. In the project business model attached network performance indicators and payback period. Just consider safety precautions and