Аңдатпа

Айтылмыш дипломдық жобада IP жүйенің негізінде мобильдік жүйенің жаңғырту мәселесі қарастырылған.

Және бір негіздік бекеттің жұмыс істейтін ауқымы мен ауданы есептелді.

Жобаны өндіру барысында қаржы жоспар құрылды, нәтижесінде экономикалық тұрғыдан тиімді болып табылды және өзін-өзі өтеу мерзімі 1 жыл және 7 айды құрады.

Сонымен қатар еңбекті қорғау мен өміртіршілік қауіпсіздігі қамтамасыз ету мәселелері қарастырылды.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрен вопрос модернизации сети с предоставлением услуг мобильной связи нового поколения на основе IP сетей.

Также рассчитана зона и площадь покрытия одной базовой станции.

В ходе разработки проекта был составлен финансовый план, по полученным показателям которого видно, что проект является экономически эффективным и срок окупаемости составляет 1 год и 7 месяцев.

Также были рассмотрены вопросы охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности.

The summary

In this thesis project considered modernization the network with the provision of 4G services.

Also calculated the active length of the antenna to receive the signal attenuation in the BS.

During the development of the project was drawn up a business plan to obtain an indicator which shows that the project is cost effective and the payback period is 1 year and 7 months.

Also discussed were the issues of safety and security of life.