

АНДАТПА

Бұл бітіру жұмысында Баянауыл ауылында NGN желісін құруы қарастырылды.

Берілген жұмыстың мақсатқа лайықтығына талдау жүргізілген. Мультисервисстік желілерінің негіздері және оларды құрудың түрлі нұсқалары қарастырылған, мүмкін болатын құру сұлбаларына талдау жүргізілген. NGN тұжырымдамаларының негіздері қарастырылды.

Жобаланатын желі шеңберіндегі тұжырымдаманың әрбір қызмет көрсетуінің техникалық іске асырылуы қарастырылған.

Сонымен қатар өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде бөлмедегі еңбек жағдайын талдау мен ауа баптау есептері жүргізілген.

Берілген жобаны енгізудің техника-экономикалық негіздемесі және бизнес-жоспар жасалынған.

АННОТАЦИЯ

В данной выпускной работе были рассмотрены построение сети NGN в Баянауле.

В работе проведен анализ и обоснование целесообразности внедрения данной работы. Были рассмотрены основы мультисервисных сетей, их возможные варианты построения. Была описана суть концепции NGN.

Рассмотрена техническая реализация каждого из сервисов концепции в рамках проектируемой сети.

В разделе безопасности жизнедеятельности проведен анализ условий труда в помещении и кондиционирование.

Разработаны технико-экономическое обоснование внедрения данного проекта и бизнес-план.

ABSTRACT

In this final work were considered in the construction of NGN Bayanaule.

We analyzed and the rationale for the introduction of this work. Were considered the foundation of multi-service networks and their possible design options. Described the essence of the concept of NGN.

Considered technical implementation of each of the services within the concept of the designed network.

In the life safety analysis of working conditions in the room and air conditioning.

Developed a feasibility study for the implementation of this project and business plan.