

АНДАТПА

Берілген дипломдық жобада Алматы Энергетика және Байланыс Университетінің ТКЖ кафедрасында Wi-Fi технологиясы негізінде сымсыз байланыс арқылы бейнебақылау желісін құру жоспары, үйымдастыруы мен негіздемесі қарастырылған.

Жобада технологияның сипаттамалары, стандарттары, оның басқа байланыс технологиялардан ерекшеліктері, желіні құру сұлбасы және жабдықтардың құрамы ұсынылған.

Жобада жабдықтарды пайдалану кезіндегі өмір тіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылған.

Осы жобаны енгізуінде техникалық-экономикалық талдау жасалды.

АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте рассмотрен план, организация и обоснование построения сети видеонаблюдения беспроводной связи на основе технологии Wi-Fi, на кафедре ТКС Алматинского Университета Энергетики и Связи.

В дипломе так же представлены характеристики, технологии, ее стандарты, отличие его от других технологий связи, схема построения сети и состав оборудования.

В проекте также описаны меры безопасности жизнедеятельности.

Разработано технико-экономическое обоснование внедрения данного проекта.

ABSTRACT

In this thesis project examined the plan, organization and rationale of building a network surveillance based wireless communication technology Wi-Fi, at the Department of TCS Almaty University of Energy and Communication.

In the diploma also shows the characteristics of the technology, its standards, its difference from other communication technologies, building a network diagram and Hardware.

The project also describes the measures safety.

Feasibility study of the project implementation.