Аңдатпа

Берілген дипломдық жобада Алматы қаласының саябақтарында WiFi технологиясына негізделген сымсыз байланыс қарастырылады.

Әр саябаққа желі құру үшін байланыс нүктесінің әрекет ету аймағын есептеу қажет. Саябақтарда модемдердің орналасу сұлбасы жоспарланады. Жобаланған желіге жабдықтар таңдалуы жүргізіледі.

Сонымен қатар дипломда өміртіршілік қауіпсіздігінің шаралары сипатталған. Экономикалық бөлімде қаржы жұмсау мөлшері және өтеу мерзімі анықталады.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается сеть беспроводного доступа на базе технологии WiFi в парках г. Алматы.

Для построения сети необходимо рассчитать зону покрытия ТД, количество ТД на каждый парк. Разрабатывается схема расположения модемов в парках. Производится выбор оборудования проектируемой сети.

В дипломе так же описаны меры безопасности жизнедеятельности. В экономическом разделе определяется размер капитальных вложений и срок окупаемости.

Abstract

This diploma project describes the wireless access network based on WiFi technology in parks of Almaty city.

In order to construct the network, you need to calculate the coverage of the AP(access point) and the amount of AP for each park area. The model of the layouts in the parks needs to be developed. There is a choice being made for the equipment in the designed network.

The measures of safety are also discussed in the diploma. The capital investment and the payback period are listed in the economic section.