

Берілген дипломдық жұмысында Алматы қаласының №12 мектебы (IEEE-802.11g) стандартының негізінде сымсыз кеңжақты байланыс желісін құру жоспары мен негіздемесі қарастырылған.

Жобада стандарттың сипаттамалары, оның басқа стандарттардан ерекшеліктері, желіні құру сұлбасы және жабдықтардың құрамы ұсынылған.

Жобада, сондай-ақ, жабдықтарды пайдалану кезіндегі өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылған.

Осы жобаны енгізудің техник-экономикалық негіздемесі жасалды.

Аннотация

В этой дипломной работе рассмотрен план и распределения структурирования беспроводной сети и связи на основе стандарта Wi-Fi (IEEE-802.11g) в Школе № 12 г.Алматы.

В данной дипломной работе так же представлены характеристики стандарта, отличие его от других стандартов, схема построения беспроводной сети и состав оборудования.

В проекте также описаны меры безопасности жизнедеятельности.

Спланировано экономическое обоснование внедрения данного проекта.

Abstract

Graduation project is dedicated to organizing the protection of the corporate network perimeter «IEEE-802.11g» based on the Wi-Fi. Series in order to protect the internal network from external influences, control inbound and outbound access , secure communication between the head office and branches , as well as improvement of system authentication authorization , and network auditing practices .On school №12 city of Almaty.