Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Packet Tracer бағдарламалық өнімін қолдану арқылы IP протоколының анализі жүргізілген. Ол IP протоколы негізінде желі моделін құру және желінің негізгі параметрлерін есептеуді көздейді.

Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі бөлімінде еңбектің сапалы жағдайларын қамтамасыз етуді және қызмет персоналының денсаулығын сақтауға бағытталған талдау жіргізілген. Сонымен қатар табиғи және жасанды жарықтандырудың есептеулері жүргізілген.

Экономикалық бөлімде берілген жобаны өндіріске ендірудің тиімділігі және экономикалық нәтижесі дәлелденген.

Аннотация

В данном дипломном проекте произведен анализ версий протокола IP с использованием программного продукта Packet Tracer. Данная задача предполагает моделирование сети на основе протокола IP и расчет основных параметров сети.

В разделе безопасности жизнедеятельности проводится анализ обеспечения качественных условий труда и сохранения здоровья обслуживающего персонала, а так же произведен расчет естественного и искусственного освещения.

В экономической части обоснована рентабельность и экономический эффект внедрения данного проекта на предприятии.

Annotation

In this thesis project analyzed versions of the IP protocol using software Packet Tracer. This task involves the modeling of network based on the IP protocol and calculation of basic network parameters.

In the life safety analyzes to ensure quality of working conditions and health of service personnel, as well as a calculation of natural and artificial lighting.

In the economic profitability of the unsubstantiated and economic impact of the project implementation in the enterprise.