Аңдатпа

Дипломдық жобаның негізгі мақсаты «Altyntau Kokshetau» ЖШС үшін UNetLab эмуляторын қолдану арқылы корпоративтік байланыс желісін жобалау.

Жобада компьютерлік желіс модельдеуінің нәтижелері ұсынылған, және де компаниядағы корпоративтік желі сипаттамасының есебі келтірілген.

«Өміртіршілік қауіпсіздігі» бөлімінде еңбек шарттары, жарықтылықты бағалау және микроклимат сұрақтары қарастырылды.

Экономикалық бөлімде бизнес-жоспар құрылған, және де корпоративтік байланыс желісінің тиімділігін талдау жасалған.

Аннотация

Основной целью дипломного проекта является проектирование корпоративной сети связи для ТОО «Altyntau Kokshetau» с применением эмулятора UNetLab.

В проекте представлены результаты моделирования компьютерной сети, также приведены расчеты характеристик корпоративной сети компании.

В разделе «Безопасность жизнедеятельности» были рассмотрены вопросы условий труда, оценка освещенности и микроклимата.

В экономическом разделе составлен бизнес-план, а также произведен анализ эффективности корпоративной сети связи.

Abstract

The main aim of the diploma project is the design of corporate telecommunication network for LLP «Altyntau Kokshetau» using UNetLab emulator.

The project presents the results of a computer network simulation, and also presented calculations of characteristics of the company's corporate network.

The questions of work conditions, lighting and microclimate estimation were considered in the section «Safety and Health».

In economic section is described the business plan, and also analysis of efficiency of the corporate telecommunication network was made.