

Ұсынылған бітірушіні жұмысы ТОО «Регион-А» WI-FI технологиясын қолданып, жергілікті желіні жобалауға арналған.

Сымсыз байланыс желісі үшін қолданылатын технологияларға шолу жасалып, жергілікті желі құру қарастырылған.

Бітіру жұмысын дайындау барысында радиотрассаның, тура көріністің және Френель зоналарының есептеулері жүргізілген.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде қауіпті және зиянды өнеркәсіп факторларына және қорғану шараларына талдау жүргізілген.

Бітіру жұмысында экономикалық бөлім қарастырылған.

Аннотация

Данная выпускная работа посвящена разработке проектирования локальной сети с использованием технологии Wi-Fi в ТОО «Регион-А».

Рассмотрен обзор технологий применяемых для беспроводных сетей связи и выполнена разработка структуры локальной сети.

При разработке выпускной работы были выполнены следующие расчеты: расчет радиотрассы, расчет прямой видимости, расчет зоны Френеля.

Были рассмотрены вопросы анализа условий труда работников на предприятии, оценка освещенности, пожарной безопасности, электробезопасности.

В выпускной работе была разработана экономическая часть.

Abstract

This outlet is devoted to develop the design of the local network using Wi-Fi technology in LLP "Region- A".

Considered review of technologies used for wireless communication networks and the development of the structure for local network is made.

In developing the final work were made the following calculations: radio path calculation, calculation of line of sight, the calculation of the Fresnel zone.

Also the questions of analysis of working conditions at the plant, evaluation of the illumination, fire safety, electrical, safety were considered.

In the final work was developed economic part.

Содержание

Введение.....	7
---------------	---