## ДАТПА

Ұсынылған бітірушіні жұмысы 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

Данный дипломный проект посвящен исследованию помехоустойчивости и пропускной способности технологии.

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

При разработке дипломного проекта была выполнена оценка пропускной способности.

Произведен анализ опасных и вредных производственных факторов и защитных мероприятий по охране труда.

В дипломном проекте была разработана экономическая часть.

## ANNOTATION

This diploma project is dedicated to the study of hindrance stability and bandwidth technology.

Wireless communication network technologies review and LAN structure development was considered.

In this diploma project bandwidth was estimated.

The analysis of dangerous and harmful factors and protective measures for the protection of labor was estimated.

In this diploma project economical part was calculated.