Аннотация

В данном дипломном проекте рассматриваются вопросы организации сети беспроводного доступа Wi-Fi Mesh в локомотиво-сборочном заводе в г.Астана.

Произведены расчеты технических параметров. Была произведена оценка эффективности связи высокочастотных волн.

Раздел безопасности жизнедеятельности предусматривает создание благоприятных условий на рабочем месте обслуживающего персонала.

В разделе бизнес план приведен расчет экономического эффекта и срока окупаемости данной работы.

Abstract

In this degree project questions of the organization of a network of wireless access of Wi-fi Mesh in lokomotivo-assembly plant in Astana are considered.

Calculations of technical parameters are made. The assessment of efficiency of communication of high-frequency waves was made.

The section of health and safety provides creating favorable conditions on a workplace of the service personnel.

The business plan is provided in the section calculation of economic effect and payback period of this work.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Астана қаласының аумағында локомотивжинау зауытында WI-FI Mesh технологиясының негізінде сымсыз байланыс ұйымдастыру мәселелері қарастырылған.

Техникалық параметрлердің есептеулері жүргізілді. Сондай-ақ жоғары жиілікті толқындар байланысының тиімділігі бағаланған.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде қызмет көрсетуші қызметкерлерге жұмыс орындарында қолайлы жағдай жасау қарастырылғын.

Бизнес жоспар бөлімінде экономикалық тиімділік есебі және жұмыстың өтелу мерзімі келтірілген.