Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада «Нұрлы Тау» бизнес ортлығының оптикалық сымсыз байланысы жобаланып отыр. Әртүрлі арақашықтықтағы шығындар, метеорологиялық көріну қашықтығы және жабдықтардың жұмыс сенімділіктері есептеледі.

Бизнес центрге осы байланыс жүйесін енгізуінің экономикалық тиімділігін анықтауға мүмкіндік беретін, бизнес-жоспары құрылды. Өміртіршілік қауіпсіздігін және еңбекті қорғау сұрақтарын қарастыратын, сондай-ақ еңбек жағдайын талдау жүргізілді.

Аннотация

В данном дипломном проекте проектируется оптическая беспроводная линия связи в бизнес центре «Нурлы Тау». Были рассчитаны потери на разных расстояниях, метеорологическая дальность видимости (МДВ) и надежность работы аппаратуры.

Был составлен бизнес-план, позволяющий определить экономическую эффективность внедрения данной системы связи в бизнес центре. Также был произведен анализ условий труда, рассматривающий вопросы безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Annotation

Designing of a wireless optical communication lines in business center «Nurly Tau» is considered in this diploma project. Losses at different distances, reliability of work of equipment, meteorological visibility distance were calculated.

The business plan was made, which allows to determine an economic efficiency of implementation of the communication system in the business center. Also analysis of working conditions was made in project, which consider issues of occupational safety and health.