Аңдапта

Бұл дипломдық жобада Екібастұз қаласындағы Metro Ethernet желісін құру мәселесі қаралған.

Metro Ethernet технология базасында байланыс операторы деңгейінде желіні құру жұмыстарының мақсаты болып табылады. Жобаланған жүйе Екібастұз қаласының аумағыда транспорттық желілер мен қосылу желілері ретінде пайдалануға арналған.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде өндірістік бөлменің еңбек шартының талдауы қарастырылған.

Экономикалық бөлімде жобаның бизнес – жоспары құрылып, нақты жобаның өтемділік мерзімі анықталды.

Аннотация

Дипломный проект поднимает актуальную тему по внедрению и построению сети на базе Metro Ethernet в городе Екибастуз.

Целью работ является создание сети уровня оператора связи на базе технологии Metro Ethernet. Проектируемая система предназначена для использования в качестве транспортной сети и сети доступа на территории города Екибастуз.

В разделе безопасности жизнедеятельности раскрыт анализ условий труда производственного помещения.

В экономическом разделе составлен бизнес – план проекта и определили срок окупаемости данного проекта.

Annatation

Graduation project raises a relevant topic for the implementation and construction of the network based on Metro Ethernet in the city of Ekibastuz. The aim of the work is the creation of a network operator level on the basis of Metro Ethernet technology. The designed system is intended for use as transport networks and access network in the city of Ekibastuz. The health and safety conditions under discloses production area of labor analysis. The economic section is made up of business - project plan and identified the payback period of the project.