

Аннатпа

Бұл диплом жобасында Алматы облысы Жаркент қалада негізде байланыс желісінің жаңғыртуы 3G UMTS сұрақты қарастырады. (Universal Mobile Telecommunications System) UMTS - жылжымалы байланыс әмбебаб жүйе. UMTS арналарды кодалық бөлуі бар көптік қорды ашық пайдаланудың жүйесін болады және спектрдің кеңеймесін түзумен. Технология бейне жоғары жылдамдықты мультимедиа қызметтерін беру үшін түріндегі онтайландырылған, ғаламторға қол жеткізу және видеоконференциялар. Технология GSM бар желілерге мүмкін үстелсін, торлық ресурстарды пайдалану ең перспективалық көздің нүктесімен UMTS істейді және жаһандық үйлесімділік.

Жобаның бизнес-жоспары жасалған және өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері қаралған.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается вопрос модернизации сети связи на базе 3G UMTS в городе Жаркент, Алматинской области.

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) – Универсальная Система Мобильной Связи. UMTS представляет собой систему множественного доступа с кодовым разделением каналов и прямым расширением спектра. Технология оптимизирована для предоставления высокоскоростных мультимедийных услуг типа видео, доступа в Интернет и видеоконференций. Технология может быть добавлена к существующим сетям GSM, что делает UMTS наиболее перспективным с точки зрения использования сетевых ресурсов и глобальной совместимости.

В экономической части составлен бизнес-план проекта и рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности.

Annotation

In this degree project the question of modernization of a communication network on the basis of 3G UMTS in the city of Zharkent, Almaty area is considered.

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) – Universal System of Mobile Communication. UMTS represents system of multiple access with code division of channels and direct expansion of a range. The technology is optimized for providing high-speed multimedia video services, Internet access and videoconferences. The technology can be added to the existing GSM networks that does UMTS to the most perspective from the point of view of use of network resources and global compatibility.

In economic part the business plan of the project is made and activity safety issues are considered.