

подготовки дипломного проекта

№ п/п	Наименование разделов, перечень разрабатываемых вопросов	Сроки представления руководителю	Примечание
1	Описание объекта, выбор технологии беспроводной связи.	17.04.2014	
2.	Концепция LTE	25.04.2014	
3	Технические требования к построению и функционированию сети LTE	30.04.2014	
4	Энергетический расчет параметров проектируемой сети	10.05.2014	
5.	Безопасность жизнедеятельности	22.05.2014	
6.	Технико-экономическое обоснование проектирования сети беспроводного доступа в Китай.	20.05.2014	

Дата выдачи задания « » 20 г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Фамилия и инициалы)

Руководитель _____
(подпись) (Фамилия и инициалы)

Задание принял к исполнению студент _____
(подпись) (Фамилия и инициалы)

АНДАТПА

Бұл дипломдық жобада Кентау қаласына арналған LTE технологиясы негізінде желісіз кең жолақты қосылысты жобалау қарастырылған. 4G стандартының негізгі көрсеткіштерінің салыстырмасы, LTE базалық станциясының құрылымы, LTE желісінің құрылымы мен жұмыс істеуінің талаптары қарастырылды. Жобалау барысында бизнестік жоба жазылды. Және де, дипломдық жобада қауіпсіздік мәселелері қарастырылып, техникалық жақтары айқындалды.

АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте рассматривается проектирование сети беспроводного широкополосного доступа для города Кентау, на базе технологий LTE. Были рассмотрены сравнения ключевых показателей технологий стандарта 4G, архитектура базовой станций LTE, требования к построению и функционированию сети LTE. В процессе разработки был составлен бизнес-план. Также, дипломный проект содержит вопросы безопасности жизнедеятельности и освещены технические стороны проекта.

ANNOTATION

This degree project considers the designing of wireless broadband network access for Kentaу City on the basis of the LTE technologies. In this project were considered comparisons of key indexes of 4G standard technologies, architecture of LTE base station, requirements for the construction and functioning of LTE network. The business plan was prepared during the development process. This degree project also includes the issues of life safety and highlights the technical aspects of the project.