Аңдатпа

Айтылмыш дипломдық жобада менімен қара сымсыз жергілікті аудың құрылысының түрлі технологиялары болды, оның плюсі және минустар қара.

Жоғарылату мақсатпен аудың қауіпсіздігінің, ал олай ғой босатып ал, нешінші в айтылмыш кезді өте тие радиоэфирді, мен деректердің берілісінің нұрдың қиюын үшін Li-Fi сымсыз ау құрылыс үшін пайдалану ұсын.

Тарауда тіршілік әрекетімнің қауіпсіздігінің, кел персоналдың және жабдықтың анализы Wi-Fi сымсыз ауының құрылысы үшін болды. Бағала помеще жұмысшысының жарықталғандығы санитарлық шамаларға деген айдала бол.

Аннотация

В данном дипломном проекте мной были рассмотрены различные технологии построения беспроводной локальной сети, рассмотрены их плюсы и минусы.

С целью повысить безопасность сети, а так же освободить радиоэфир, который в данный момент очень загружен, я предлагаю использовать световой способ передачи данных для построения беспроводной сети Li-Fi.

В разделе безопасность жизнедеятельности, был составлен анализ персонала и оборудования для построения беспроводной сети Wi-Fi. Ссылаясь на санитарные нормы была оценена освещенность рабочего помещения, проведены расчеты естественного и искусственного освещений, в результате которых были предоставлены соответствующие рекомендации.

Annotation

In this thesis project me covered various technology to build a wireless local area network, considered the pros and cons.

In order to increase network security, as well as the release of the airwaves, which is currently very busy, I suggest using a light way to transfer data to build a wireless network Li-Fi.

In the safety of life, an analysis was made of staff and equipment to build a wireless network Wi-Fi. Referring to the sanitary norms was estimated illumination workroom, the calculations of natural and artificial lighting, which resulted in the provided recommendations.