

## Аннотация

Пояснительная записка 63 страница, 6 таблиц, 33 рисунков, 13 источников.

Цель данной выпускной квалификационной работы является проектирование гостевого доступа к сети на базе технологий Wi-Fi в кафе «Малахит».

Wi-Fi – это беспроводной интернет. Благодаря Wi-Fi мы можем свободно перемещаться по помещению, имеющего точку доступа, и оставаться в сети, подключать необходимое количество оборудования к сети интернет без использования неудобных проводов.

Спроектирована сеть на базе технологий Wi-Fi.

Помимо непосредственного внедрения сети, в процессе выполнения работы рассматриваются такие темы, как: актуальность, топологии, стандарты, угрозы атак и обеспечение безопасности, характеристики оборудования.

Так же рассматриваются вопросы по охране труда и технике безопасности.