**Аннотация**

Данный дипломный проект посвящен проектирование сети доступа к интернету используя технологию ADSL, составу оборудования ADSL компании ”ZTE”, расчету сети доступа в Интернет, её архитектура и состав оборудования, также был произведен расчет пропускной способности сети. В технико – экономическом обосновании сделан расчет капитальных затрат и эксплуатационных расходов позволит оператору правильно определить тарифную политику, быстро окупить затраты и получить прибыль. В главе безопасность жизнедеятельности описано техника безопасности при работе с оптическим кабелем и ее монтаже, действие лазерного излучения на организм человека и произведен расчёт искусственного освещения.

Дипломный проект содержит:

- \_\_\_\_\_ лист пояснительной записки;

\_\_\_\_ листов плакатов;

* \_\_\_\_\_ рисунков;

- \_\_\_\_\_ таблицы.