

## **Анданпа**

Бұл дипломдық жобада Қызылорда қаласында GPON технологиясын қолданумен абоненттік қатынау желісі қарастырылады. Техникалық есептеулер мен қондырғыны таңдау келтірілген.

Сонымен қатар жобаланатын жүйенің қызметі мен пайдаланудағы өміртіршілік қауіпсіздігі мен дипломдық жобаның техникалық экономикалық көрсеткіштері келтірілген.

## **Аннотация**

В данном дипломном проекте рассматривается вопрос о построении сети абонентского доступа с применением технологии GPON в городе Кызылорде. Приведены технические расчеты и выбор оборудования.

А также рассчитывается основные показатели экономической эффективности дипломного проекта и вопросы безопасности жизнедеятельности при обслуживании и эксплуатации проектируемой системы.

## **Abstract**

In this thesis project addresses the issue of building a network subscriber access using GPON technology in the city of Kyzylorda. The technical calculations and equipment selection.

And also calculated the main indicators of economic efficiency of the graduation project, and health and safety issues in the maintenance and operation of the designed system.