**Заключение**

В данном дипломном проекте было рассмотрено вопрос организации системы видеоконференцсвязи между областными и республиканского больницами.

В ходе проектирование были выполнены следящие ;

- Анализирован существующей сети интернет провайдера

- Проведен анализ проектируемой сети и перспективы ее развитие

- Проведён расчет требуемой пропускной способности канала связи

- Выбраны оборудования для сети и приведены их основные характеристики

- Проведен расчет оборудование и ее комплектации

- Проведен расчет технико-экономические показатели

- Разработано вопроса экологии и БЖД

Видеоконференция – уникальная технология для дистанционного обучения с эффектом присутствия. Преподаватели и студенты способны видеть друг друга, совместно просматривать и обсуждать различные данные, документы, изображения в обстановке, максимально приближенная к работе в обычной аудитории. Главное различие в том, что преподаватели и студенты могут находиться в разных городах или странах не испытывая неудобств, связанных с поездкой и отрывом от работы. Рассмотренный проект несёт в себе поистине грандиозные перспективы по развитию систем видеоконференцсвязи в сети Internet и организации корпоративной видеоконференцсвязи между удалёнными территориальными узлами.

**Список использованных источников**

1 Синепол В.С., Цикин И.А. Системы компьютерной видеоконференцсвязи; - серия изданий “Связь и бизнес”, Москва 1999, 344 стр.

2 Муросян А.К. Видеоконференция. – INTERNET, 215 стр.

3 Паладин М.Е. Видеоконференция – сегодня, - SYSTEM, 295 стр.

4 Баклашов И.И. «Охрана труда на предприятиях связи» Москва, Радио и связь 1985г, 324 стр.

5 Гольдштейн, Б.С. Протокол SIP. Справочник. - СПб.: BHV-Санкт-Петербург, 2005. - С. 456.

1. Н. Баклашов и др. Охрана труда на предприятиях почтовой связи. М. Радио и связь. 1989-288с.

7. П. Домин. Основы техники безопасности в электроустройствах. Учебное пособие для вузов. М. Энергоатомиздат. 1984-448с.

8. Б. Терехов. Охрана труда и охрана окружающей среды. Учебное пособие. МИС 1990-21с.

9 .С. Есиков. Методы и практика расчетов экономической эффективности новой техники связи. М. Связь. 1980-156с.