

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля

Отделение: Фиксированной связи

Специальность: 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Порядок защиты ВОЛС от утечки информации в опасной зоне, по адресу г. Санкт-Петербург, проспект Стачек, 47»

»

Дипломник: Хмелева Н.И.

Руководитель: Кривоносова Н.В.

Санкт-Петербург 2022

СПбГУТ)))

Цель:

Разработать порядок защиты ВОЛС от утечки информации в опасной зоне, по адресу г. Санкт-Петербург, проспект Стачек, 47

Задачи:

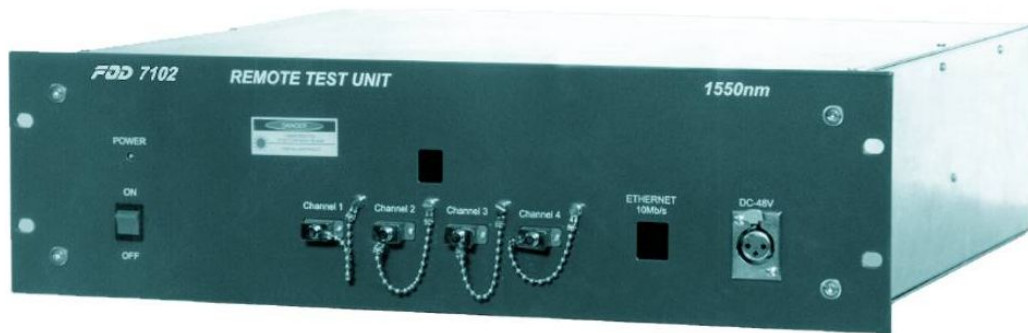
- Произвести анализ целесообразности проекта;
- Подобрать оборудование;
- Выполнить технико-экономическое обоснование

Оборудование



Оптический рефлектометр

Оборудование



Блок дистанционного тестирования



GSM-модем

Оборудование



Датчик движения



Проводная IP-камера

Технико-экономическое обоснование

Статьи	Сумма/руб.
Итоговые капитальные затраты	
Эксплуатационные годовые расходы	
Общий годовой доход	
Чистая прибыль с вычетом налога (20%)	

Срок окупаемости проекта составит

Выводы:

Целью дипломного проекта являлась разработка порядка защиты ВОЛС от утечки информации в опасной зоне, по адресу г. Санкт-Петербург, проспект Стачек, 47

В ходе выполнения дипломного проекта был произведен анализ целесообразности проекта, подобрано соответствующее оборудование.

Реализация проекта позволит обеспечить эффективную защиту от утечки конфиденциальной информации с территории компании, что позволяет ей развиваться.

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля

Отделение: Фиксированной связи

Специальность: 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Порядок защиты ВОЛС от утечки информации в опасной зоне, по адресу г. Санкт-Петербург, проспект Стачек, 47»

»

Дипломник: Хмелева Н.И.

Руководитель: Кривоносова Н.В.

Санкт-Петербург 2022

СПбГУТ)))