



# Нормоконтроль. Требования к созданию презентации

Выполнили:  
Власова И.А.,  
Фирсов М.Ю.

# Общие положения

- Выпускные квалификационные работы выполняются согласно требованиям, установленным в ГОСТ 7.32-2017 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Введен в действие приказом Росстандарта от 24.10.2017 № 1494-ст



# Общие положения

- Согласно требованиям, установленным в РП ГИА и методическим рекомендациям по выполнению и защите ВКР, студент для защиты ВКР должен представить доклад и электронную презентацию



# Требования к компьютерной презентации

- 1. Количество слайдов: 10-14
- 2. Единый дизайн при оформлении презентации
- 3. Два-три фоновых оформления
- 4. Не более 3-х цветов: один для фона, один для заголовков и один для текста
- 5. Не использовать эффекты анимации
- 6. Каждый слайд должен иметь заголовок
- 7. Каждый слайд необходимо нумеровать внизу листа справа
- 8. Для наглядности использовать диаграммы, графики, рисунки, фото
- 9. Для передачи данных использовать короткие слова и предложения
- 10. Текст и наглядный материал должны быть читабельны
- 11. В презентации в конце предложений знак (.) не проставляется
- 12. Структура презентации должна соответствовать логике ВКР
- 13. Обязателен вывод по всей ВКР на последнем слайде презентации



# Структура презентации

- 1 слайд – тема дипломной работы (проекта) и автор, руководитель
- 1 слайд – актуальность темы
- 1 слайд – объект и предмет дипломной работы (проекта)
- 1 слайд – цели и задачи дипломной работы (проекта)
- 3-4 слайда – основные моменты теоретического материала работы
- 2-3 слайда – практическая часть (с использованием рисунков, схем, таблиц, диаграмм и т.п.)
- 1 слайд – выводы и рекомендации



# 1 слайд

- 1 слайд – тема дипломной работы (проекта) и автор, руководитель
- Тема ВКР пишется без кавычек и без слова «тема»
- Нумерация на 1 слайде не проставляется (но в общем количестве учитывается)



# Пример 1 слайда

## Проектирование сети IP-телефонии по протоколу SIP



Выполнил:  
Овсянников Н.Д.,  
студент гр. ССК-16-02  
Руководитель: Фирсов М.Ю.



## 2 слайд

- 2 слайд- актуальность дипломной работы (проекта)
- Данный слайд может отсутствовать в презентации, если студент актуальность работы озвучит устно
- Слайд обязательно нумеруется (2)





# 3 слайд

- 3 слайд- объект и предмет работы (проекта)
- Объект и предмет выписываем из введения работы



# 4 слайд

- 4 слайд – цель и задачи работы (проекта)
- Цель и задачи выписываются из введения работы (проекта)
- Цель формулируется отглагольным существительным
- Задачи формулируются глаголами
- При перечислении задач знаки препинания в конце не проставляются



# Пример 4 слайда

## Цель и задачи

---

### Цель:

Проектирование сети IP-телефонии по протоколу SIP

### Задачи:

- Дать определение услуги VoIP
- Рассмотреть способы организации услуги VoIP
- Рассмотреть процесс установления соединения по протоколу SIP
- Дать характеристику объекту проектирования
- Выбрать оборудование и ПО для реализации проекта
- Представить схему размещения оборудования
- Представить схему связи
- Произвести установку и настройку ПО Asterisk
- Произвести финансово-экономические расчеты для реализации проекта



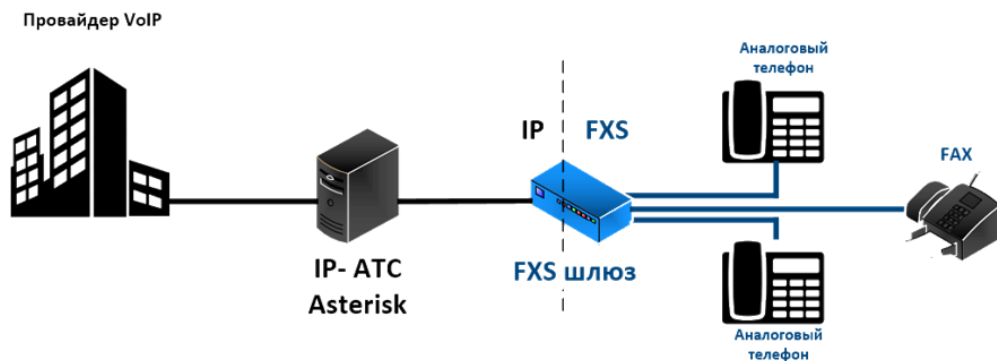
# 5-8 слайды

- 5-8 слайды содержат основные моменты теоретической части работы
- Каждый слайд обязательно должен иметь заголовок
- Сравнительную характеристику материала лучше размещать на одном слайде в виде таблицы или схемы
- Слайды должны содержать минимум текстового материала



# Пример 5-8 слайдов

## Определение услуги VoIP



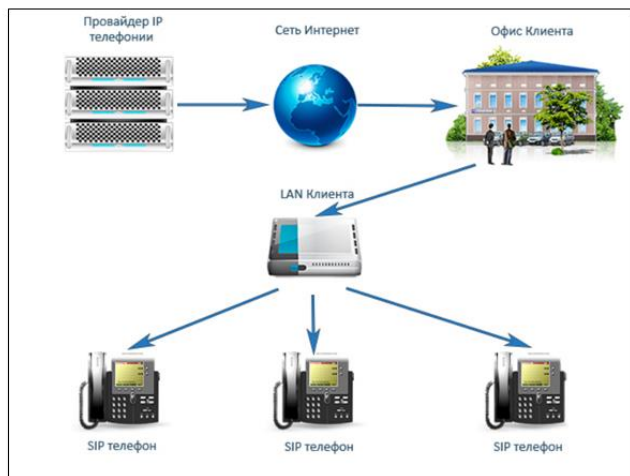
VoIP (Voice over IP) - технология, которая позволяет использовать любую сеть с пакетной коммутацией на базе протокола IP в качестве средства организации и ведения международных, междугородных и местных телефонных разговоров и передачи факсов в режиме реального времени.



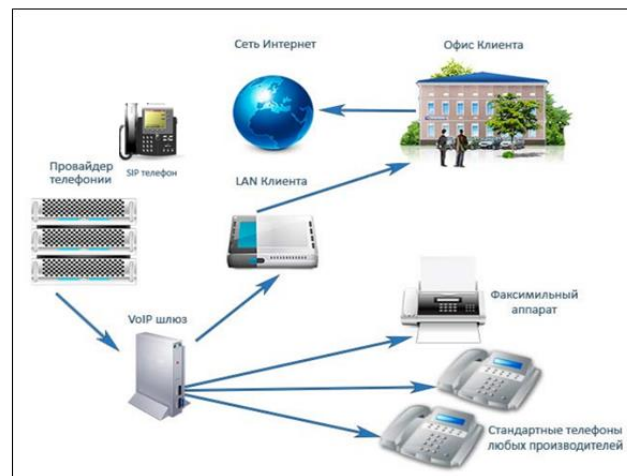
# Пример 5-8 слайдов

## Способы организации услуги VoIP

Телефония по средствам SIP телефонов



Телефония по средствам VoIP шлюза



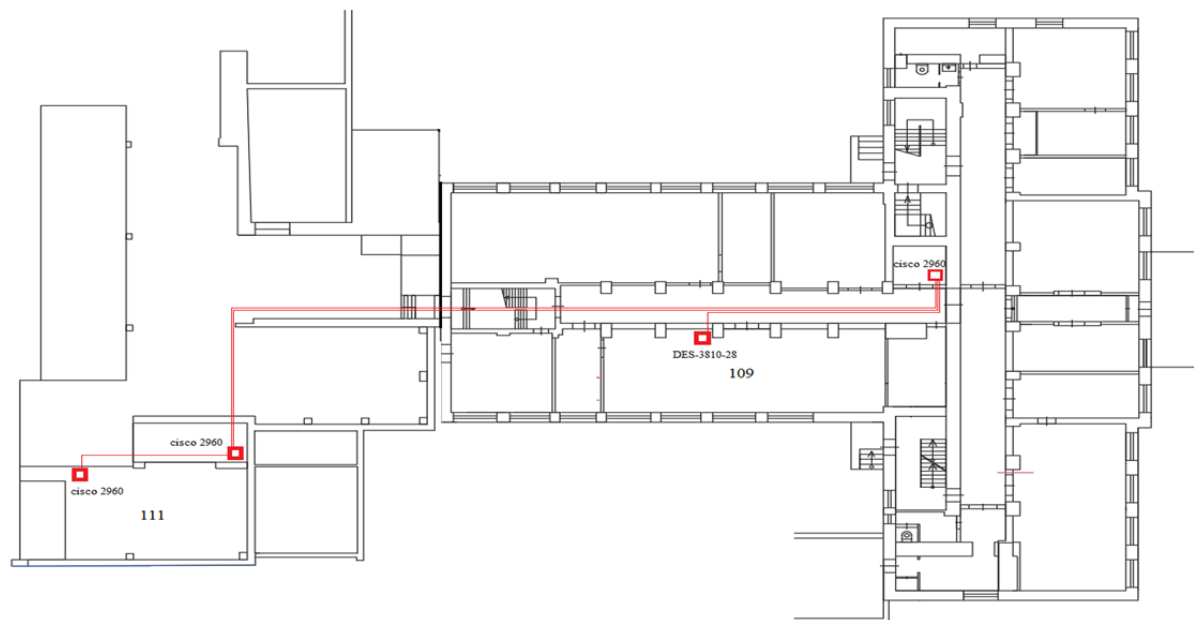
# 9-12 слайды

- 9-12 слайды содержат изложение практического материала работы (проекта)
- Практическую часть работы лучше представлять в виде схем, таблиц, рисунков, фото-фиксации этапов проекта



# Пример 9-12 слайдов

## Характеристика объекта проектирования





# Пример 9-12 слайдов

## Оборудование и ПО для реализации проекта



IP телефон  
Yealink SIP-T29G



Коммутатор  
D-link DES-  
3200-28



Компьютер  
с ПО  
CentOS и  
Asterisk

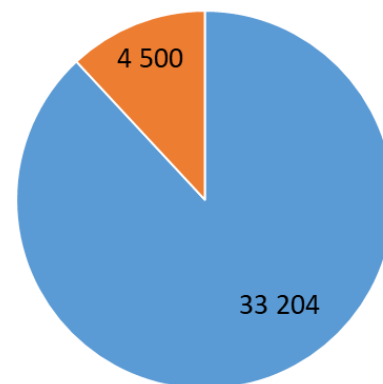
Мобильное  
приложение  
SoftPhone



# Пример 9-12 слайдов

## Финансово-экономические расчеты

№	Наименование показателей	Сумма, руб.
1	Затраты на оборудование	33 204
2	Монтаж и настройка оборудования	4 500
Итого		37 704



■ Затраты на оборудование    ■ Монтаж и настройка оборудования



# 13 – 14 слайды

- 13 - 14 слайды содержат основные выводы и рекомендации по работе (проекту)
- Выводы должны быть четкими, конкретными
- Рекомендации должны носить практический характер



# Пример 13 – 14 слайдов

## ВЫВОДЫ

---

В ходе выполнения дипломного проекта (работы) были выполнены задачи по...

Произведен анализ ...

Выполнены расчеты...

Результаты работы и сделанные выводы могут быть использованы...(сообщается как значение работы для автора, так и возможность дальнейшего применения материалов и выводов).

