

# РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

## Лекция 2

ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ГОСТ 2.105-95 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации  
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТОВЫМ ДОКУМЕНТАМ

# Оформление дипломной работы

- Шрифт - Times New Roman
- Размер шрифта (кегель) – 14
- Нумерация сквозная по всему тексту
- Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки
- Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится

# Заголовки структурных элементов (СЭ)

СЭ - содержание, введение, заключение, список использованных источников, приложение, вся основная часть в целом.

По ГОСТ 7.32-2001 заголовки структурных элементов работы располагают в середине строки без точки в конце и печатают заглавными буквами без подчеркивания. Каждый структурный элемент следует начинать с новой страницы.

# Требования к текстовым документам, содержащим, в основном, сплошной ТЕКСТ

## Разделы и подразделы

1 Типы и основные размеры

1.1

1.2

1.3

Нумерация пунктов первого раздела документа

2 Технические требования

2.1

2.2

2.3

Нумерация пунктов второго раздела документа

# Требования к текстовым документам, содержащим, в основном, сплошной ТЕКСТ

## Нумерация пунктов подразделов

3 Методы испытаний

3.1 Аппараты, материалы и реактивы

3.1.1

3.1.2

3.1.3

Нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела документа

3.2 Подготовка к испытанию

3.2.1

3.2.2

3.2.3

Нумерация пунктов второго подраздела третьего раздела документа

# Требования к текстовым документам, содержащим, в основном, сплошной текст

- Каждый пункт, подпункт и перечисление записывают с абзацного отступа.
- Пункты, как правило, заголовков не имеют.

# Перечисления

## **ПРИМЕР.**

**Научная новизна результатов исследования** заключается:

- в комплексном изучении лексико-синтаксических средств выражения коммуникативной организации высказывания;
- в выделении классификации моделей синтаксической эмфазы по степени выражения экспрессивности;
- в обосновании целесообразности рассмотрения испанских парцеллированных конструкций с позиции материализации не только принципа сокращения, но и принципа расширения высказывания.

# Перечисления

## Пример

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_



# Перечисления

Реализация поставленной цели исследования потребовала решения

следующих **задач**:

- 1) исследование структурных моделей;
- 2) выявление степени экспрессивности моделей;
- 3) исследование модально-иллокуционных моделей;
- 4) изучение взаимодействия структурных и модально-иллокуционных моделей с единицами лексического уровня.

# Заголовки разделов и подразделов

## **ГЛАВА 2. СЕМАНТИКА И СИСТЕМА СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСКАЗЫВАНИЯ. СТРУКТУРНЫЕ МОДЕЛИ ВЫРАЖЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСКАЗЫВАНИЯ**

### **2.1 СПЕЦИФИКА СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСКАЗЫВАНИЯ В ИСПАНСКОМ ЯЗЫКЕ**

# Содержание

- Введение
- Наименование всех глав
- Наименование параграфов
- Наименование пунктов
- Заключение
- Список использованных источников
- Наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы работы.

# Текст документа

- краткий, четкий и не допускает различных толкований;
- содержит слова "должен", "следует", "необходимо", "требуется, чтобы", "разрешается только", "не допускается", "запрещается", "не следует". При изложении других положений следует применять слова - "могут быть", "как правило", "при необходимости", "может быть", "в случае" и т.д.

# Терминология

Научно-технические термины составляют перечень принятых терминов с соответствующими разъяснениями. Располагаются перед списком использованных источников. Перечень включают в содержание документа.

# Текст документа

## Не допускается:

- применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;
  - применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;
  - применять произвольные словообразования;
  - применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии, соответствующими государственными стандартами, а также в данном документе;
- сокращать обозначения единиц физических величин, если они употребляются без цифр, за исключением единиц физических величин в головках и боковиках таблиц, и в расшифровках буквенных обозначений, входящих в формулы и рисунки.

# Формулы

Пример - Плотность каждого образца  $\rho$ ,  $\text{кг}/\text{м}^3$ ,  
вычисляют по формуле

$$\rho = \frac{m}{V}, \quad (1)$$

где  $m$  - масса образца, кг;  
 $V$  - объем образца,  $\text{м}^3$ .

# Формулы

- Основной текст: сквозная нумерация.
- Приложения: должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (В.1).



# Ссылки

Вследствие этого отсутствует четкая классификация всего комплекса структурных и модально-иллокуционных моделей<sup>2</sup> КОВ.

.....

<sup>2</sup> Под моделью понимается «образец, служащий стандартом, эталоном для массового воспроизведения; то же, что тип, схема, парадигма, структура» (Лингвистический энциклопедический словарь / гл. ред. В.Н. Ярцева. М. : Большая Российская энциклопедия, 2002. С. 305).

# Иллюстрации

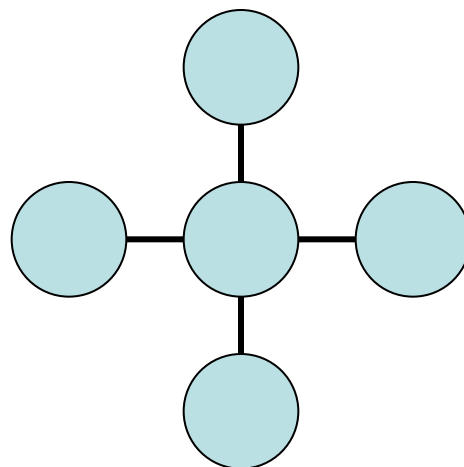


Рис. 1. Объект 001

Рисунок 1 – Детали прибора

# Приложения

- Каждое приложение следует начинать с новой страницы
- Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой
- Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц

# Приложение

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1/А. РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ЭКСПЕРТОВ

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ЭКСПЕРТОВ

# Таблицы

Таблица 1. Анкета для определения экспрессивности моделей синтаксической эмфазы

Таблица 1 – Анкета для определения

T

La frase	La cifra
¿Me dejas tu chaqueta? Es que tengo frío	
x	

# Таблицы

Таблица 3.17

Влияние органических удобрений на урожай зеленой массы кукурузы и содержание радионуклидов

Вариант опыта	Урожайность зеленой массы, ц/га	Удельная активность, Бк/кг			
		зеленая масса		початки	
		$^{137}\text{Cs}$	$^{90}\text{Sr}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{90}\text{Sr}$
1. $\text{N}_{90}\text{P}_{100}\text{K}_{120}$ (фон)	385	78	2679	32	144
2. Фон + $\text{P}_{100}$	389	69	2286	34	123
3. Фон + 50 т/га навоза	472	66	2418	25	107
4. Фон + 75 т/га навоза	481	61	2083	20	110

ПРОГРАФКА (ТАБЛИЧНОЕ СКАЗУЕМОЕ)

Рис. 2. Элементы таблицы

НУМЕРАЦИОННЫЙ  
ЗАГОЛОВОК

ТЕМАТИЧЕСКИЙ  
ЗАГОЛОВОК

БОКОВИК

ЗАГОЛОВКИ ГРАФ

ЭТАЖ  
(ЯРУС)  
ЭТАЖ  
(ЯРУС)  
ЭТАЖ  
(ЯРУС)

ГОЛОВКА

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ  
ПОЗИЦИИ (СТРОКИ)

ХВОСТОВАЯ  
ЧАСТЬ  
(ХВОСТ)

# Таблицы

Таблица 4 - Сводная таблица значений оценок опроса

Продолжение таблицы 4.