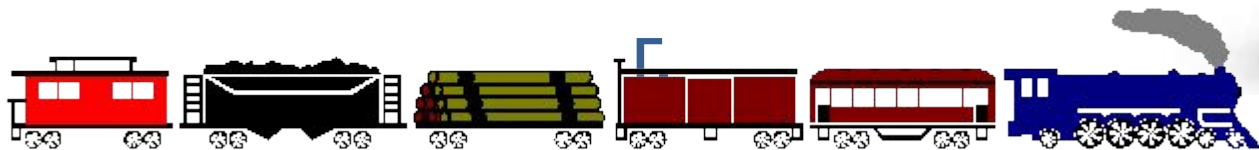




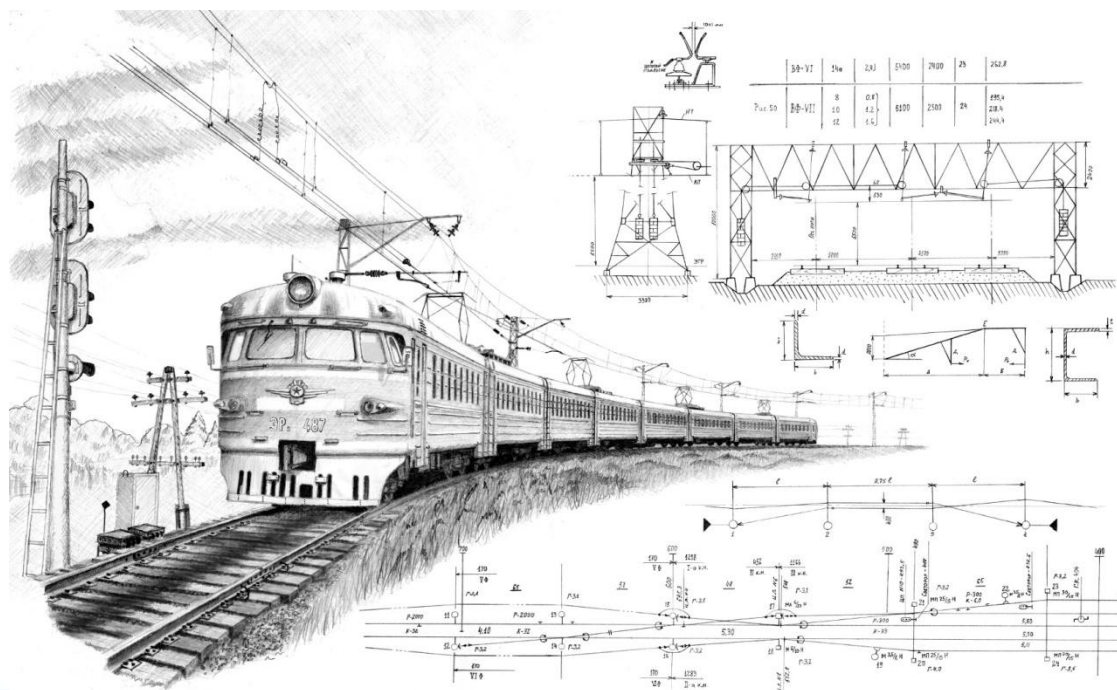
# НОРМОКОНТРОЛЬ ВКР

2019



Студент филиала должен на основании **профессиональных компетенций:**

- применять на практике законы, методы и приёмы проекционного черчения;
- выполнять требования стандартов ЕСКД и СПДС к оформлению и составлению чертежей.



**Разработанные графическая часть и  
пояснительная записка дипломных проектов  
(работ) обязательно проходит проверку  
**НОРМОКОНТРОЛЯ.****

**Нормоконтроль утверждён Комитетом стандартов,  
мер и измерительных приборов при Совете  
Министров СССР, 1967г.  
«Единая система конструкторской документации.  
Нормоконтроль».**

ГОСТ 2.111—2013

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т

---

Единая система конструкторской документации

**НОРМОКОНТРОЛЬ**

Unified system for design documentation. Normocontrol

---

Дата введения — 2014—06—01

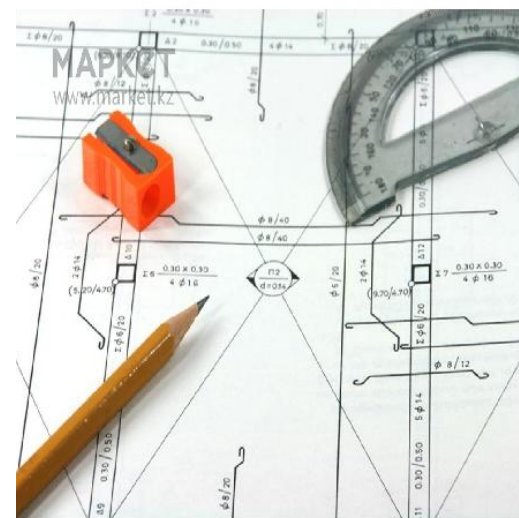


**Стандарт ЕСКД – устанавливает единые правила выполнения и оформления конструкторских документов для всех отраслей промышленности, строительства транспорта и учебных заведений, утверждённый Государственным комитетом по стандартизации.**

**Комплекс стандартов ЕСКД  
в нашей стране введён  
1971-07-01**



13.05.2019



# Перечень основных стандартов, необходимых для выполнения ЕСКД

ГОСТ 2.001-93 ЕСКД. Общие положения.

## По оформлению текстовых документов

ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам

ГОСТ 2.106-96 ЕСКД. Текстовые документы

ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчёт о научно – исследовательской работе.

Структура и правила оформления.

ГОСТ 7.0.5-2008 СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.9 -2003 СИБИД. Библиографическая описание документа. Общие требования и правила составления.

## Графическая часть

ГОСТ 2.701-84 ЕСКД. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению.

ГОСТ 2.702-75 ЕСКД. Правила выполнения электрических схем.

ГОСТ 2.743-91 ЕСКД. Обозначения условные, графические в схемах. Элементы цифровой техники.

Р 50-77-88 Рекомендации ЕСКД. Правила выполнения диаграмм



[Перечень стандартов](#)



Стандарт филиала дипломного проекта

Пример дипломного проекта (пояснительная записка)

Пример дипломного проекта  
(графическая часть)

Требования к оформлению ВКР

Границы текстового документа

Нормоконтроль



# ФОРМАТЫ ГОСТ 2.301 – 68 ЕСКД.

Формат А-4 размер 210x297мм

На листе текстового документа выполняется рамка сплошной толстой основной линией на расстоянии 5 мм сверху, снизу, справа и 20 мм слева от внешней рамки.



**Форма 2 для текстовых документов**  
**форма 2а для вторых и последующих листов**

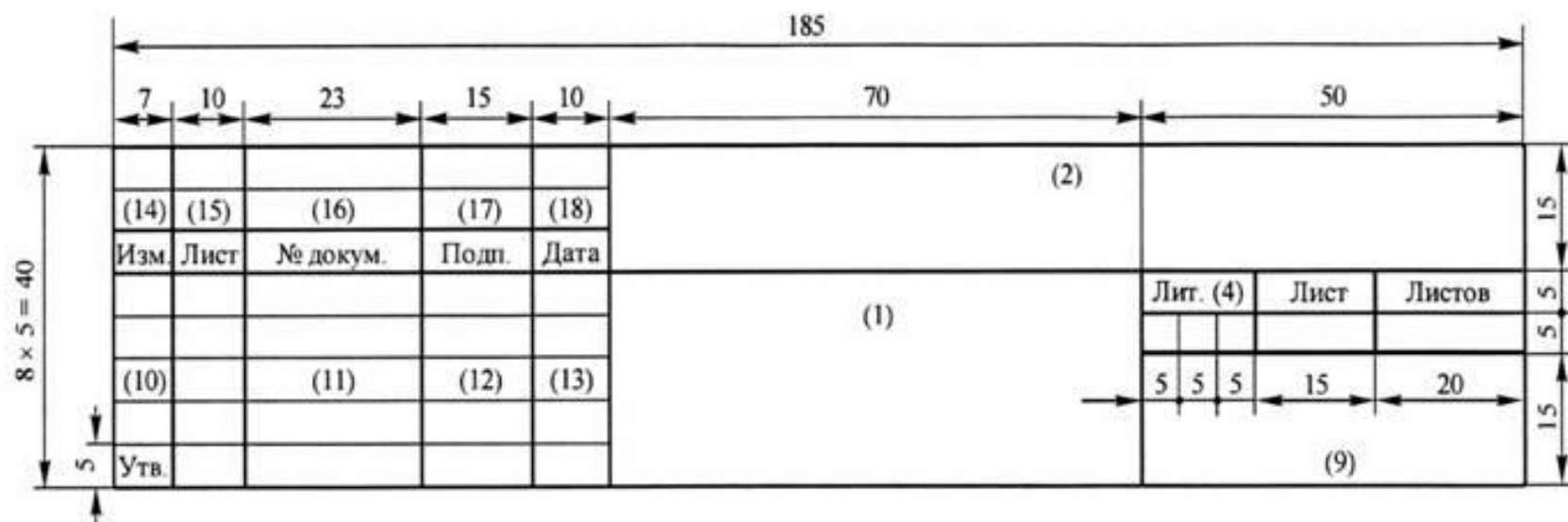


Рисунок 6.2

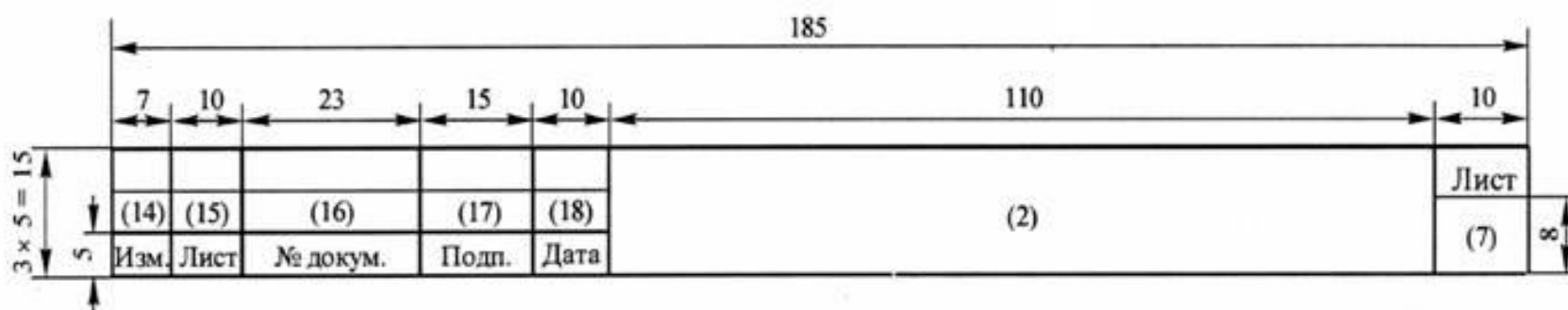


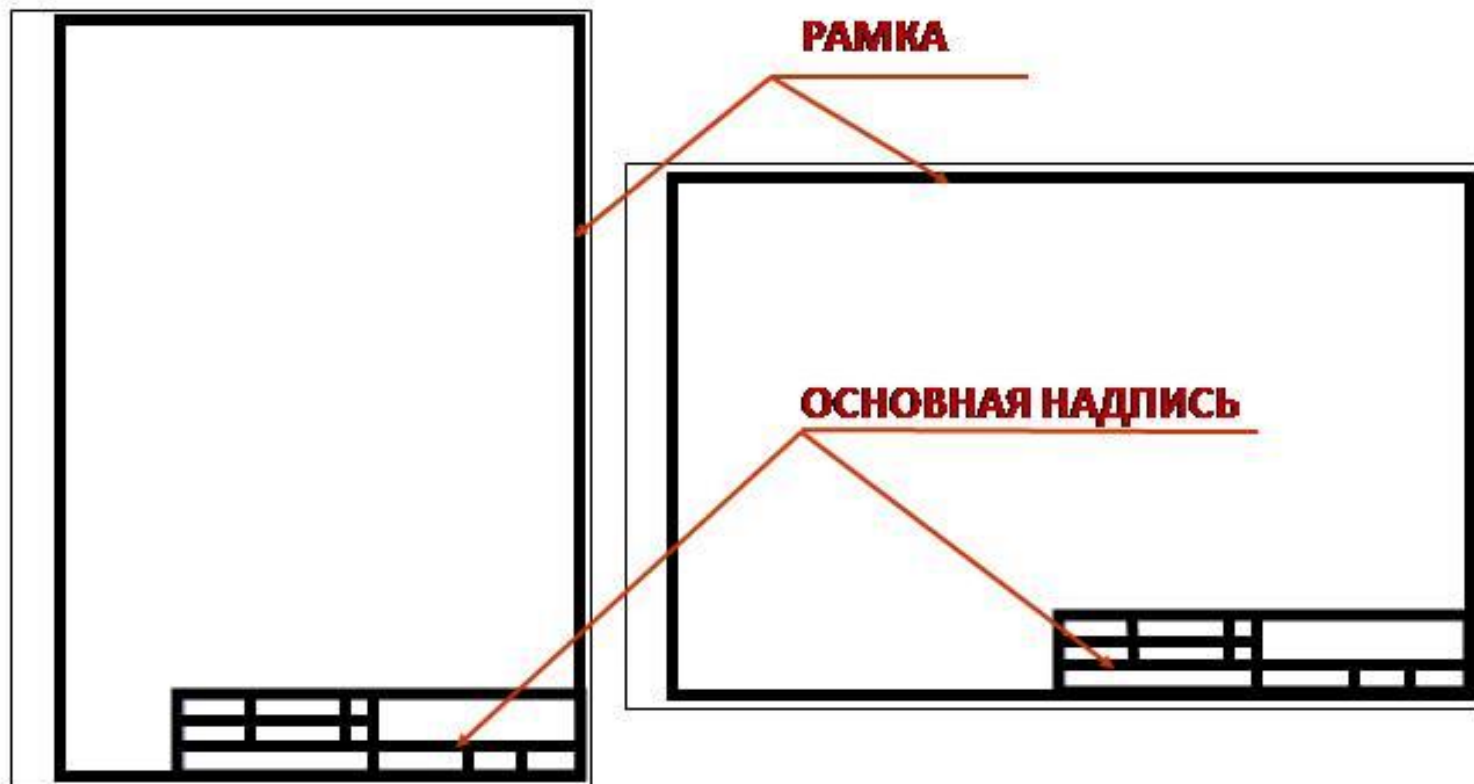
Рисунок 6.3



# РАМКА ПОЛЯ ЧЕРТЕЖА

Каждый чертёж оформляется рамкой, которая ограничивает его поле и проводится сверху, снизу и справа на расстоянии **5 мм** от кромки листа бумаги, а слева – **20 мм**

В правом нижнем углу чертежа размещают основную надпись



# Основная надпись

Основная надпись располагается **ВСЕГДА** в правом нижнем углу чертежа.

При создании нового листа в программе Компас по умолчанию на экране возникает новый лист установленного формата с расчерченным штампом основной надписи.

							Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					1:1
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.							Лист	Листов	
Н.контр.									
Утв.									



**Размер основной надписи на чертежах  
185 x 55**



**Спасибо за внимание.**

