**ВСЕ ЕСТЬ В ПОЛОЖЕНИИ**

6.2. Структура ВКР содержит следующие обязательные элементы:

- **ТИТУЛЬНЫЙ** лист; (без номера, считается первым)

- **ЗАДАНИЕ** на ВКР; (ДВУСТОРОННЯЯ ПЕЧАТЬ) (без номера, не считается)

- **ОТЗЫВ** руководителя; (без номера, не считается)

ФИО – полностью

Если звания нет, то пишем – без ученого звания. Если нет степени, то пишем – без ученой степени

должность полностью (доцент, профессор, старший преподаватель, , старший научный сотрудник, младший научный сотрудник, ассистент кафедры 00, заведующий кафедрой 000

НАПРИМЕР:

(фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Наумов Андрей Викторович, д.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры 804 МАИ

ученые степени сокращаем к.ф.-м.н., к.т.н, д.ф.-м.н., д.т.н., к.т.н., с.н.с, м.н.с

АНАЛОГИЧНО для консультанта, рецензента (для магистров Рецензент ОБЯЗАТЕЛЬНО ВНЕШНИЙ и тогда обязательна печать, можно отдела кадров)

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ** (без номера, не считается) **Для магистров обязательно!! (в файле)**

**ПРОТОКОЛ ИЗ СИСТЕМЫ НА ПЛАГИАТ**, (в файле)

ОН ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ к отзыву и копия протокола остается на кафедре ( если студент ссылается на свою статью и система считает это плагиатом, то руководитель пишет записку, что статья вошла в плагиат, поэтому истинный процент оригинальности 00% (больше) Нижняя планка 85%, УРОВЕНЬ СРЕДНИЙ (СТАНдартный)

ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ обязательна!

**Проверка на плагиат**

[https://text.rucont.ru](https://text.rucont.ru/)

логин                  mai232 пароль                moTRcgeZ

 Поиск плагиата

Выбираем файл (текст диплома)

Обязательное поле : ФИО  название работы (тема диплома полностью

Проверяющий ФИО руководителя  Результаты сохраняем в pdf

~~-~~ **~~ОТЗЫВ КОНСУЛЬТАНТА~~** ~~(если он есть); (без номера, не считается) Обратите внимание, подпись КОНСУЛЬТАНТА нужна еще на титульном листе ВКР и титульном листе раздаточного материала)~~

- **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** рецензента; (для магистров ВНЕШНИЙ) (без номера, не считается) Обратите внимание, подпись рецензента нужна еще на титульном листе ВКР и титульном листе раздаточного материала)

**- РЕФЕРАТ; стр 2**

**- СОДЕРЖАНИЕ; стр 3**

**ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ** (если необходимо)

**- ВВЕДЕНИЕ; стр 4 и тд**

**- ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**В**  содержание включаем!) на пустом листе ПО ЦЕНТРУ СТРАНИЦЫ И ПО ВЫСОТЕ И ПО ШИРИНЕ

не может быть в одном параграфе только один подпункт!

**1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ** на одной стр с 1,1

* 1. **Название** между ними разрывы страниц не ставятся
  2. **и тд**

**с новой страницы (ставим разрыв страницы):**

**2 ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ** на одной стр с 2,1

**2.1.**

**2.2.**

**- ЗАКЛЮЧЕНИЕ;**

**- СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ; (свои публикации приводим в самом конце, для магистров обязательно)**

**- ПРИЛОЖЕНИЕ (Я) (**при необходимости)**.**

**ПРИЛОЖЕНИЯ (НА ОТДЕЛЬНОМ ЛИСТЕ КАК ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ)**

С новой стр

Приложение **1**

Название приложения

Каждое приложение с новой страницы

Если картинка или таблица в альбомной ориентации, то слева направо (переплет, где заголовок)

Работа распечатывается (Все в печатном виде, от руки пишем только количество листов в раздаточном материале (в момент сдачи готовой работы) черной пастой (в задании на ВКР 2я стр)

(может быть вместо Теоретической и Практической Исследовательская и Вычислительна часть)

Переплетать не надо, в жесткую папку со скоросшивателем, в конце файл (разрез сверху) с раздаточным материалом

К ВКР прилагается один комплект раздаточного материала (презентация в бумажном виде) в файле (подшивается только файл), скрепляются степлером

На каждом листе справа внизу 2 подписи: студента и руководителя, справа вверху номер (своя нумерация -1-это бланк «раздаточный материал» (номер не ставим), 2- начинается презентация без первого титульного слайда

**ВКР (магистерская диссертация) сдается в электронном виде на флэшке (все бланки с подписями и печатями (**должны быть отсканированы и приложены в формате **pdf) , текст, презентация) Имена файлам даем : Название документа ФИО**

**РЕФЕРАТ**

В реферате в первом абзаце указывается объём работы в страницах (№ на последней стр. приложений), количество рисунков, таблиц и использованных источников.

Во втором абзаце приводятся ключевые слова (прописными буквами, через запятую).

В третьем – краткое описание ВКР.

**Для бакалавров. Например: (обращаем внимание на падежи)**

Выпускная квалификационная работа содержит 00 страницы, 00 рисунков, 00 таблиц. Список использованных источников содержит 00 позиций.

МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ, ФУНКЦИОНАЛ, ТЕОРИЯ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В выпускной квалификационной работе ….рассмотрены методы….. разработан алгоритм… построена модель…

**Для МАГИСТРОВ. Например:**

Магистерская диссертация содержит 00 страницы, 00 рисунков, 00 таблиц. Список использованных источников содержит 00 позиций.

МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ, ФУНКЦИОНАЛ, ТЕОРИЯ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В магистерской диссертации ….рассмотрены методы….. разработан алгоритм… построена модель…

Все заголовки по центру

Названия таблиц по правому краю

Рисунки по центру (на рис. должны быть в тексте ссылки)

Ссылки на литературу [18]

Зачетки должны быть сданы

Замечания в отзыве и рецензии– на них надо ответить на защите