

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Геологический факультет

Кафедра общей геологии и геодинамики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ  
КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ»

Учебно-методическое пособие

Воронеж 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

**ВВЕДЕНИЕ** \_\_\_\_\_

**ГЛАВА 1. Требования к содержанию курсовой работы и её оформлению** \_\_\_\_\_

1.1. Порядок компоновки работ \_\_\_\_\_

1.2. Пример оформления курсовой работы \_\_\_\_\_

**ГЛАВА 2. Тематика и содержание работ** \_\_\_\_\_

Тема 1. Солнечная система \_\_\_\_\_

Тема 2. Сравнительная планетология и природа Земли \_\_\_\_\_

Тема 3. Современные космогонические представления и история их развития \_\_\_\_\_

Тема. 4. Гравитационное поле и фигура Земли \_\_\_\_\_

Тема. 5. Тепловое поле Земли \_\_\_\_\_

Тема 6. Магнитосфера Земли \_\_\_\_\_

Тема 7. Магнитные аномалии, палеомагнетизм, происхождение магнитного поля Земли \_\_\_\_\_

Тема 8. Методы исследования внутреннего строения и состава Земли \_\_\_\_\_

Тема 9. Внутреннее строение и состав Земли \_\_\_\_\_

Тема 10. Современные представления о внутреннем строении Земли по данным сейсмотомографии и ее следствия \_\_\_\_\_

Тема 11. Строение, типы и состав земной коры \_\_\_\_\_

Тема 12. Геохронологическая шкала и основные этапы развития Земли \_\_\_\_\_

Тема 13. Относительная геохронология и методы определения относительного возраста горных пород \_\_\_\_\_

Тема 14. Изотопная геохронология и методы определения радиологического возраста горных пород \_\_\_\_\_

Тема 15. Физическое выветривание \_\_\_\_\_

Тема 16. Химическое выветривание \_\_\_\_\_

Тема 17. Коры выветривания и полезные ископаемые \_\_\_\_\_

Тема 18. Почвы и почвообразование \_\_\_\_\_

Тема 19. Геологическая деятельность ветра \_\_\_\_\_

## ВВЕДЕНИЕ

Методические указания по написанию курсовой работы по дисциплине «Общая геология» разработаны ППС кафедры общей геологии и геодинамики геологического факультета на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 05.03.01 Геология (квалификация (степень) "бакалавр") и включают основные разделы курса «Общая геология».

В настоящем пособии приводятся темы курсовых работ и требования к ее содержанию и оформлению. Для каждой темы в логической последовательности дается перечень основных вопросов и терминов, которые необходимо освоить и объяснить в курсовой работе.

Курсовая работа является важнейшим элементом самостоятельной работы студентов. Основной целью курсовой работы является создание и развитие навыков исследовательской работы, умения работать с научной литературой, делать на основе ее изучения выводы и обобщения.

Курсовая работа должна показать умение студента самостоятельно изложить проблему, выявить наиболее приоритетные вопросы, не может быть простой компиляцией и состоять из фрагментов различных статей и книг. Она должна быть научным, завершенным материалом, иметь факты и данные, раскрывающие взаимосвязь между явлениями, процессами, аргументами.

Порядок работы над курсовой работой включает следующие этапы:

- Назначение темы и беседа с руководителем;
- Сбор материала, поиск литературы по теме, подготовка библиографии, составление личного рабочего плана;
- Подготовка первого варианта работы;
- Сдача первого варианта курсовой работы руководителю;

- Доработка текста по замечаниям, окончательное оформление курсовой работы и презентации, представление курсовой работы на защите.

## ГЛАВА 1. Требования к содержанию курсовой работы и её оформлению

1. Курсовая работа выполняется в машинописном варианте на стандартных листах (формат А-4)<sup>1</sup> и сопровождается сплошной нумерацией страниц (внизу по центру, на первой странице номер не указывается);

2. Текст (шрифт Times New Roman, 12 pt для основного текста, 10 pt для таблиц) работы размещается на одной стороне листа, с учетом полей: сверху – 2 см, снизу – 2 см, слева – 3 см, справа – 1,5 см. Выравнивание текста по ширине. Абзац-отступ – 1,25 см. Интервал между строками 1,5.

3. Схемы, рисунки, таблицы, заимствованные из литературных источников, должны быть пронумерованы. Нумерация в каждой главе производится отдельно и начинается с номера главы, например, Рисунок 1.5...., где «1» - номер главы, «5» - номер рисунка. Схемы, рисунки, таблицы сопровождаться подрисуночными подписями, в конце которых обязательно указывается ссылка на литературный источник. Если необходимо, то составляются условные обозначения, которые также должны быть разъяснены в подписи к схеме или рисунку. Таблицы, содержащие какой-либо цифровой материал не должны быть громоздкими. Они должны иметь самостоятельную нумерацию. Над каждой таблицей должно помещаться ее название (заголовок) и номер (над правым верхним углом таблицы). В тексте работы должна быть ссылка на приведенные иллюстрации в круглых скобках (например, ...планеты Солнечной системы... (рис. 1); ...параметры планеты Земля...(табл. 5)).

4. В тексте работы обязательно должны присутствовать ссылки на

---

<sup>1</sup> Руководителю курсовой работы сдается как печатный, так и электронный вариант оформленной (согласно указанным параметрам в данном методическом пособии) работы. На консультациях по написанию курсовой работы принимается **только печатный вариант**.