

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
РГУ НЕФТИ И ГАЗА (НИУ) ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**«ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ»**

ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ФАКУЛЬТЕТА МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА

по направлениям подготовки
бакалавров 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02. «Менеджмент», по
направлениям подготовки
магистров 38.04.01 «Экономика» и 38.04.02. «Менеджмент»
форма обучения: очная, очно-заочная

Москва, 2020

Содержание

1. Объем и состав выпускной квалификационной работы	3
2. Общие требования к оформлению выпускной квалификационной работы ..	7
3. Требования к оформлению таблиц и рисунков выпускной квалификационной работы	9
Приложение 1 Образец титула презентации (раздаточного материала).....	12
Приложение 2 Оформление списка литературы	13
Приложение 3 Требования к оформлению выпускной квалификационной работы в распечатанном и электронном виде.....	14
Приложение 4 Образец Аннотации.....	17
Приложение 5 Образец Рецензии.....	18

1. Объем и состав выпускной квалификационной работы

Итоговая аттестация выпускников осуществляется в соответствии с Методической Инструкцией Им 900-11 «Итоговая аттестация выпускников».

Выпускная квалификационная работа (дипломная работа, магистерская диссертация) включает:

1. Текст работы, оформленный по требованиям, со ссылками на список литературы по всему тексту (пояснительная записка);
2. Презентацию к докладу (иллюстрационный материал);
3. Отзыв научного руководителя;
4. Внешнюю рецензию (для магистерских диссертаций);
5. Доклад.

Выпускные квалификационные работы (ВКР) всех видов подлежат ПРОВЕРКЕ НА ОБЪЕМ ЗАИМСТВОВАНИЙ И СОГЛАСОВАННОСТЬ ТЕКСТА в соответствии с Ит 900-01 «Порядок проверки текстов квалификационных работ на объем заимствований».

Проверку проводит руководитель выпускной работы или ответственный преподаватель выпускающей кафедры.

В выпускных работах ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 50% ОРИГИНАЛЬНОГО ТЕКСТА ДЛЯ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ И НЕ МЕНЕЕ 60% ДЛЯ МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ.

СОГЛАСОВАННОСТЬ ТЕКСТА ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ВКР – НЕ МЕНЕЕ 55%.

Результаты проверки вносятся в отзыв научного руководителя.

В связи с этим на все используемые материалы (источники) **ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДАНЫ ССЫЛКИ** по всему **ТЕКСТУ**, под **РИСУНКАМИ** И **ТАБЛИЦАМИ** также обязательно указывается ссылка на источник в виде [1,

8, 31].

Ссылки нужны для проверки выпускной работы на объем заимствований.

К защите должны быть представлены следующие документы.

1. **ТЕКСТ ВКР (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА)** – документ в формате Word машинописного текста, который включает титульный лист, задание, аннотацию, основное содержание, список использованной литературы, приложения.

Объем **дипломной работы бакалавра** не должен превышать 70 страниц машинописного текста, исключая, таблицы, рисунки в приложениях, список использованной литературы.

Объем **магистерской диссертации магистранта** не должен превышать 100-120 страниц машинописного текста, исключая, таблицы, рисунки в приложениях, список использованной литературы.

Аннотация, объемом в одну страницу машинописного текста, должна отражать основные положения, выносимые на защиту (Приложение 4).

Цифровые, табличные и прочие иллюстрированные материалы могут быть вынесены в приложения. Приложения в нумерацию не включаются и в случае необходимости прикладываются после списка литературы.

2. **ПРЕЗЕНТАЦИЯ** или иллюстрационный (раздаточный) материал ВКР – в виде распечатанной **ПРЕЗЕНТАЦИИ** (в среднем 12-15 слайдов) (пример титульного листа приведен в Приложении 1).

Презентация выпускной квалификационной работы (дипломной работы, магистерской диссертации) включает:

1-ый лист – титул с указанием:

- темы выпускной работы;
- группы и полных фамилии, имени, отчества студента;
- полных фамилии, имени, отчества (научного) руководителя с указанием должности, ученой степени, кафедры;

2-ой лист – актуальность, цель, задачи выпускной работы; далее – основной материал;

последний лист – выводы.

Для защиты презентация (иллюстрационный материал) распечатывается в количестве экземпляров достаточном для всех членов ГЭК.

3. **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ** составляется и подписывается научным руководителем ВКР.

4. **ВНЕШНЯЯ РЕЦЕНЗИЯ** на работу с подписью рецензента. В качестве рецензентов могут выступать ведущие специалисты производства и научных учреждений, преподаватели других высших учебных заведений, а также Университета, не работающие на выпускающей кафедре. Рецензированию подлежат все ВКР (НКР) **аспирантов и магистрантов** (пример рецензии приведен в Приложении 5).

5. Доклад к защите выпускной квалификационной работы (краткое содержание и результаты выпускной квалификационной работы), объемом 5-7 страниц текста 14 шрифтом, 1,5 интервалом (выступление максимум 10-12 минут).

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА сдается на **НОРМОКОНТРОЛЬ** на выпускающую кафедру, далее проходит проверку на плагиат. Затем в исправленном виде, в **РАСПЕЧАТАННОМ** (1 экз. сшитый в типографии) и в **ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ** передается на выпускающую кафедру (требования к оформлению выпускной квалификационной работы в распечатанном и электронном виде для прохождения нормоконтроля приведены в Приложении 3).

Выпускная квалификационная работа (дипломная работа, магистерская диссертация) должна включать следующие обязательные разделы:

□ **Титульный лист** (образец титульного листа размещен на сайте УМУ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина – Путь: Об

университете □ Структура □ Подразделения □ УМУ □ Титульные листы и задания на выпускные работы).

□ **Задание** (образец задания размещен на сайте УМУ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина – Путь: Об университете □ Структура □ Подразделения □ УМУ □ Титульные листы и задания на выпускные работы).

□ **Аннотация**

□ **Содержание**

□ **Введение** (обычно 3-4 страницы), включая актуальность, цель, задачи работы, объект и предмет исследования, методология, теоретическая база исследования, теоретическое и практическое значение результатов исследования.

□ **ОСНОВНОЙ ТЕКСТ ВКР**, в том числе главы (по 2-3 пункта) – по согласованию с руководителем ВКР).

При написании текста выпускной квалификационной работы следует соблюдать последовательность и логичность изложения теоретического и практического материала. Все главы (разделы) должны быть связаны между собой и соизмеримы как по структуре, так и по размеру.

Изложение материала выпускной квалификационной работы должно иллюстрироваться таблицами, схемами, диаграммами, рисунками.

Если в выпускной квалификационной работе расчеты и/или обработка материалов выполнены автором, то в конце рисунка или таблицы указывается один из вариантов:

□ [составлено автором на материалах ...],

□ [рассчитано автором по данным ...],

□ **Заключение** (обычно 3-5 страницы).

Заключение выпускной квалификационной работы должно содержать общие выводы и конкретные предложения, направленные на совершенствование существующей ситуации.

□ **Список литературы** (пример оформления списка литературы приведен в Приложении 2);

□ **Приложения** (при необходимости).

По тексту должны быть даны ссылки на приложения (при наличии) с указанием номера последних.

2. Общие требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Текст выпускной квалификационной работы выполняется на одной стороне листа формата А4.

Поля страницы следующие: левое – 3 см; правое – 1,5 см; верхнее и нижнее – 2 см.

Рекомендуемый к использованию текстовый редактор **Word**.

Цвет шрифта черный.

Гарнитура шрифта: Time New Roman, 14 пт.

Абзац:

1) Отступ:

- слева – 0;

- справа – 0;

- первая строка – 1,25 см

2) Интервал:

- перед – 0;

- после – 0;

- междустрочный – 1,5 пт

Выравнивание:

□ **основного текста** – ПО ШИРИНЕ (с абзацем 1,25), то есть правая граница текста должна быть всегда ровной;

□ **заголовков и названий** – по центру (без абзаца).

Все листы работы должны быть пронумерованы, сама работа сшита (в типографии).

Нумерация ставится в ПРАВОМ НИЖНЕМ УГЛУ или ВНИЗУ ПОСЕРЕДИНЕ СТРАНИЦЫ арабскими цифрами без других дополнительных знаков.

Нумерация страниц должна быть сквозной:

Первой страницей является титульный лист (но номер страницы на титульном листе – не ставится), затем идут – задание, аннотация, содержание, введение и т.д. (все в одном файле). Аннотация также дублируется отдельным файлом в электронном виде.

Каждая ГЛАВА и подпараграф (подраздел) в тексте должны иметь заголовок в точном соответствии с наименованием в содержании (формируется автоматическим заголовком).

Перенос слов на титульном листе и в заголовках по тексту не допускается.

ТОЧКА В КОНЦЕ ЗАГОЛОВКОВ НЕ СТАВИТСЯ.

Новую Главу следует начинать с новой страницы.

Новый параграф (подраздел) можно начинать на той же странице, на которой закончился предыдущий, ЕСЛИ на этой странице кроме заголовка может поместиться несколько строчек текста. В противном случае новый подраздел следует начинать со следующей страницы.

3. Требования к оформлению таблиц и рисунков выпускной квалификационной работы

По тексту выпускной квалификационной работы могут размещаться иллюстрации (схемы, диаграммы, графики, таблицы, рисунки и пр.). Иллюстрации располагают так, чтобы было удобно рассматривать их без поворота или с поворотом по часовой стрелке. Ссылки на иллюстрации обозначаются в тексте (рис. N), рисунки нумеруются последовательно арабскими цифрами сквозной нумерацией. Иллюстрации должны иметь наименование и, при необходимости, поясняющие данные. Название рисунка и его номер помещаются под ним. Слово «Рисунок» и наименование помещают после пояснительных данных. Ниже приведен образец оформления рисунка.

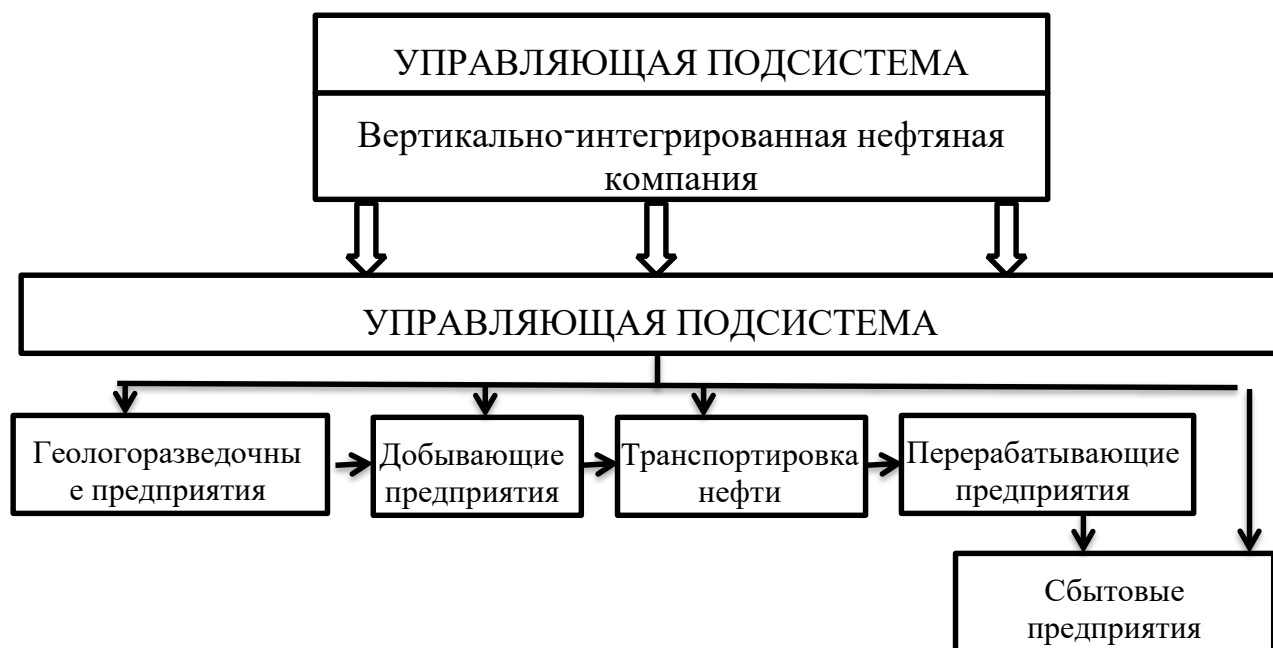


Рисунок N – Схема организации деятельности ОАО «Название организации»
Источник: [21]

Точка в конце названия рисунков и таблиц не ставится.

Название организаций (предприятий) во всем тексте работы указывается официальное, слово **компания** в тексте пишется строчными буквами.

Для обобщения информации должны составляться (рассчитываться) таблицы. Ниже приведен пример оформления таблицы.

Таблица N – Название таблицы

№	Показатели	Значения	2010 г.		2019г.	
			руб.	%	руб.	%
	для маленьких таблиц – 14 шрифт и интервал 1,5					
	Для больших таблиц – может быть 12 шрифт и интервал 1,0 или 1,5					

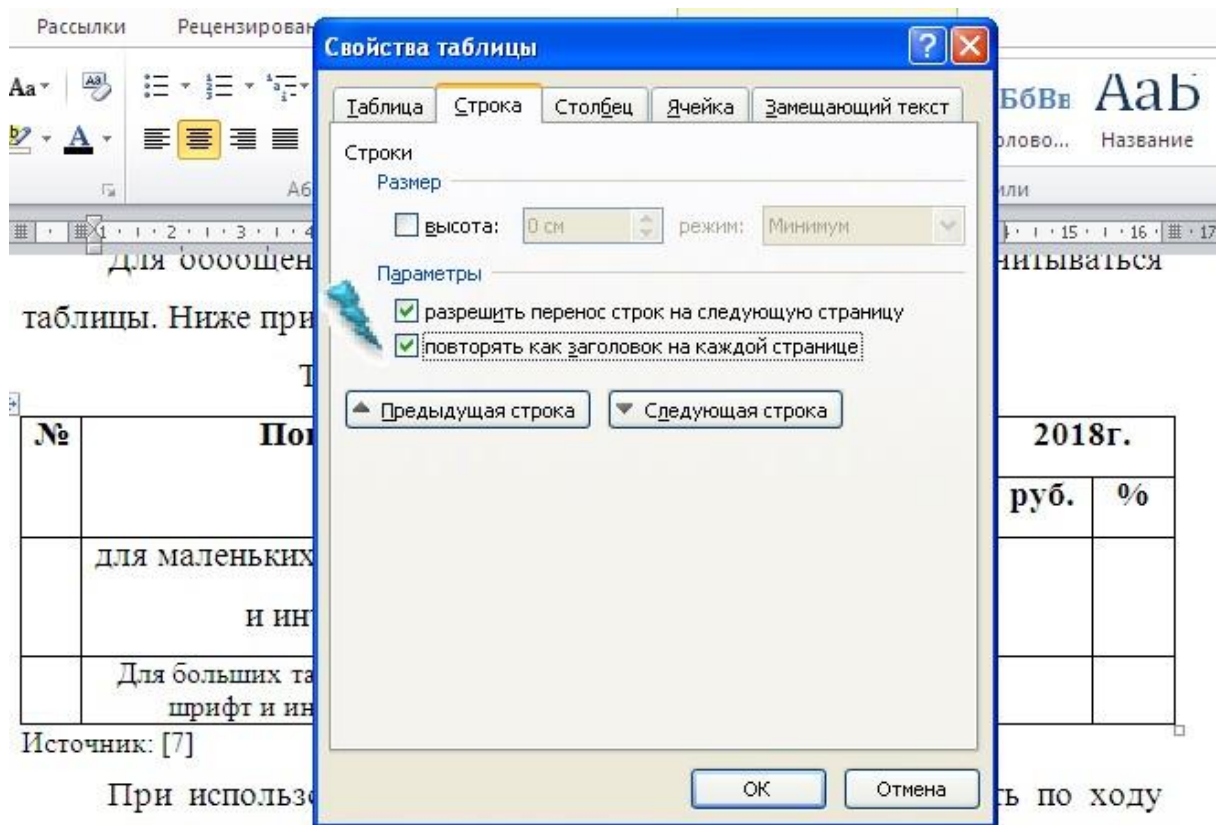
Источник: [7]

При использовании в тексте таблиц их следует помещать по ходу изложения материала после ссылки на них, например, табл. N.

Таблицы нумеруются в сквозном порядке в пределах главы или для всех глав текста выпускной квалификационной работы. Слово «Таблица - ...» и ее номер указывается по одной строке с заголовком таблицы. Заголовок таблицы пишется с заглавной буквы, **точка в конце не ставится**.

Таблицы с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на следующую страницу пишется – продолжение таблицы и полностью переносится шапка таблицы (ИСПОЛЬЗОВАТЬ «Свойства таблицы», выделив строку с заголовком, затем проставив во вкладке «Строка» галочка (смотри рисунок ниже) «повторять как заголовок на каждой странице»).

Заголовки таблицы помещают только над ее первой частью.

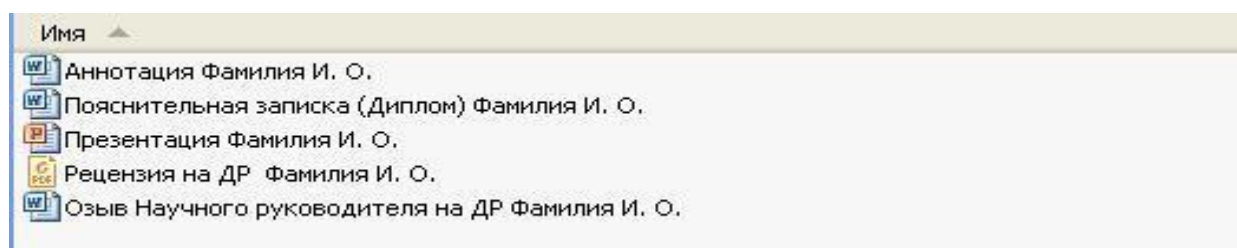


ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ выпускной квалификационной работы следует сформировать **В ВИДЕ ПАПКИ**, присвоив название по образцу:

Фамилия Имя Отчество Группа

ВНУТРИ ПАПКИ файлы назвать следующим образом, указав свои

Ф.И.О.:



Приложение 1 Образец титула презентации (раздаточного материала)

Слайд 1 – Титул



ФИО студента и научного руководителя писать полностью!

НУМЕРАЦИЮ СТРАНИЦ ПРЕЗЕНТАЦИИ следует сделать сразу
(на титуле номер не ставится)!

Слайд 2 – Актуальность, цель, задачи (для магистров – обязательно – предмет, объект исследования)

Слайд 3 и т.д. – раскрытие основных задач
исследования

Предпоследний слайд – Выводы по работе (должны соответствовать цели и задачам работы)!

Всего в среднем 12-15 слайдов.

Приложение 2 Оформление списка литературы

При оформлении списка литературы следует руководствоваться требованиями ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 «Библиографическая ссылка». Ниже приводятся примеры оформления списка литературы.

Оформление ссылок на текстовые источники:

1. Кузьмин Э.Л. Глобальная энергетическая безопасность и трубопроводный транспорт. Политико-правовой аспект. - М.: Научная книга, 2018. – 256 с.

2. Твайделл Дж., Уэйр А. Возобновляемые источники энергии: Пер. с англ. - М.: Энергоатомиздат, 2018. – 392 с.

3. Хайтун А.Д. Россия на европейском энергетическом рынке. Ч.1. - М.: Институт Европы РАН, 2018 – 146 с.

4. Кавешников Н.Ю. Развитие энергетического пространства Европейского союза // Политическая наука. - 2018. – № 2. – С. 65-88.

5. Троицкий А.А. Основные направления и ориентиры энергетической стратегии на период до 2050 года // Энергетическая политика. - 2019. – №2. – С.47-55.

Оформление электронных ресурсов:

6. Официальный сайт Министерства энергетики РФ. [Электронный ресурс]. URL: minenergo.gov.ru (дата обращения: 01.10.2020)

**Требования к оформлению выпускной квалификационной работы в
распечатанном и электронном виде**

**НОРМКОНТРОЛЬ
В РАСПЕЧАТАННОМ ВИДЕ
(ПРОВЕРИТЬ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ СШИВАТЬ)**

Выпускные работы оформляются в соответствии с инструкцией Им 90011 «Итоговая аттестация выпускников», при этом выпускная квалификационная работа¹ (пояснительная записка) в обязательном порядке должна включать:

- Титульный лист;
- Задание (вкладываются и сшиваются после титула, заполненное в электронном виде и распечатанное, со всеми подписями по форме с сайта УМУ);
- Аннотация (вкладывается и сшивается после Задания, образец – Приложение 4 к данным Методическим указаниям);
- Основная часть (вкладывается и сшивается после Аннотации; нумеруется; включает:
 - Содержание;
 - Введение, затем
 - Главы 1,2,3;
 - Заключение;
 - Список литературы.

¹ Выпускная квалификационная работа (Дипломная работа) – для студентов бакалавриата;
Магистерская диссертация – для студентов магистратуры.

Внимание!

**РЕЦЕНЗИЯ И ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ - не
сшиваются, а вкладываются после корочки (или титула) уже сшитой
работы**

НОРМКОНТРОЛЬ

В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

**ИСПРАВИТЬ ЗАМЕЧАНИЯ после НОРМКОНТРОЛЯ В БУМАЖНОМ
ВИДЕ!**

ДАЛЕЕ: Студент в обязательном порядке передает на выпускающую кафедру (секретарю ГЭК) **в электронном виде** на жестком носителе в виде электронной папки под именем студента (фамилия, инициалы, группа), включающей отдельные файлы (**ОБРАЗЦЫ НАЗВАНИЙ В КОНЦЕ СТРАНИЦЫ**):

1. Пояснительную записку, включающую полностью заполненный титульный лист в формате Word,

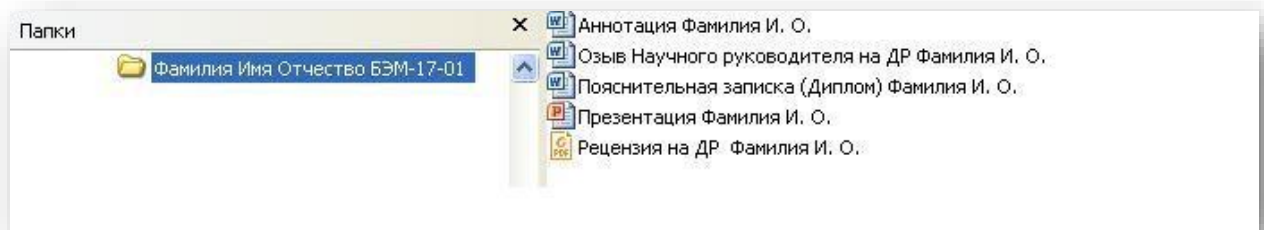
ВАЖНО: ВКР в электронном виде начинаться должна с титула, ЧТОБЫ ВСЯ ДИПЛОМНАЯ РАБОТА ВСТАВИЛАСЬ В ОТРЕДАКТИРОВАННОМ ВИДЕ, ЕЁ НУЖНО ВЫДЕЛИТЬ, СКОПИРОВАТЬ, НАЧИНАЯ С ЗАДАНИЯ И ВСТАВИТЬ ИМЕННО В ФАЙЛ С ТИТУЛОМ, в формате .docx (.doc), КОТОРЫЙ БЫЛ ВАМИ СКАЧАН С САЙТА УМУ РГУНГ И ЗАПОЛНЕН В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ;

2. Презентация в формате Power Point;

3. Аннотация в формате Word.

4. Отзыв научного руководителя с подписью (сканируется)

5. Рецензия для магистров, подписанная рецензентом (сканируется)



Образец Аннотации

АННОТАЦИЯ

Фамилия И.О. автора. Название выпускной квалификационной работы, вид выпускной работы (дипломная работа, магистерская диссертация), год защиты, количество страниц, таблиц, рисунков. Руководитель работы (Ф.И.О., должность). Кафедра (научного руководителя).

Краткая характеристика работы.

Пример

АННОТАЦИЯ

Петров И. И. Проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса Казахстана, магистерская диссертация, 2020 – 105 с., 11 табл., 27 рис. Руководитель – Иванов А.А., к.э.н., доцент. Кафедра стратегического управления топливно-энергетическим комплексом.

Рассмотрены теоретические аспекты внешнеэкономических связей. Дана оценка места и роли нефтегазового комплекса Казахстана в развитии национальной экономики, проанализировано его современное состояние, выявлены проблемы. Обоснована роль транспортного фактора в обеспечении эффективности экспорта энергоресурсов Казахстана. Определены основные направления сотрудничества РФ и Казахстана в нефтегазовой сфере как основного вектора взаимных экономических связей.

Приложение 5 Образец Рецензии

Рецензия

на магистерскую диссертацию магистранта программы [38.04.01.06](#) – Энергетическая политика, интеграция и энергетическая безопасность кафедры мировой экономики и энергетической политики РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Петрова Ивана Ивановича

на тему: «Проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса Казахстана»

Магистерская диссертация Петрова И.И. представляется проблемной и актуальной одновременно, поскольку значительные богатые углеводородные ресурсы Казахстана делают страну весьма привлекательным внешнеторговым партнером. Казахстан становится зоной геэкономических интересов ведущих мировых держав, в том числе и геэкономических интересов Российской Федерации. Обеспечение доступа РФ к нефтегазоэкспортной инфраструктуре страны имеет огромное значение для обеспечения ее экономических и геополитических интересов, ее энергетической безопасности.

Цель и задачи исследования сформулированы корректно, обозначены проблемы, рассмотрение которых составляет суть и результаты магистерской диссертации. Немаловажным является тот факт, что работа выполнена на основе анализа большого объема зарубежной и отечественной литературы, касающейся данной проблематики, автором полно и корректно изложена теория вопроса. Исследование выполнено на основе изучения общегосударственных документов РФ и Казахстана, трудов российских ученых, зарубежных исследований и специалистов стран СНГ, законодательных актов РФ и Казахстана по исследуемой теме.

Магистрантом на основе обстоятельного анализа состояния нефтегазового комплекса Казахстана показано его структуроопределяющее значение для развития национальной экономики как важнейшей отрасли, обуславливающей экспортный потенциал страны и меру включенности экономики Казахстана в мировое хозяйство. Выявлены проблемы его развития.

Автором дана всесторонняя оценка состояния развития российско-казахских экономических отношений с учетом прошлого опыта сотрудничества. Магистрант выделяет российско-туркменское экономическое сотрудничество в нефтегазовой сфере как стратегически важное направление внешнеэкономических связей. Отмечает перспективные направления взаимного сотрудничества в новых условиях развития независимой экономики Казахстана и обосновывает необходимость их дальнейшего расширения.

Использованный материал в работе четко систематизирован и обобщен в виде таблиц, что наглядно отражает полученные результаты. Приведенные диаграммы иллюстрируют объективность и целесообразность выводов и разработанных рекомендаций в работе.

Магистерская диссертация представляет самостоятельное законченное исследование. Цель и задачи, сформулированные автором, реализованы. Исследование соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, и заслуживает отличной оценки.

Должность

Подпись

Фамилия И.О.

М.П. (если есть возможность)