

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

Международный институт стратегического развития отраслевых экономик

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Уровень подготовки: магистратура

**Специализация: «Моделирование и прогнозирование глобальных и региональных
процессов в экологии и экономике
»**

Квалификация выпускника: магистр

Москва

Программа научно-исследовательской работы разработана с учетом действующего образовательного стандарта РУДН по направлению 38.04.02 Менеджмент, уровень высшего образования – магистратура.

Научно-исследовательская работа студентов является одним из важных этапов обучения в магистратуре. Она является составной частью основной образовательной программы по направлению «Менеджмент», магистерской программы «Моделирование и прогнозирование глобальных и региональных процессов в экологии и экономике».

1. Цели НИРМ

НИР предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

Основными целями НИРМ магистров являются:

- ознакомление с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности
- закрепление и углубление теоретической подготовки магистрантов;
- расширение профессионального кругозора;
- приобретение практических навыков в научной деятельности;
- углубление практических навыков в расчетно-аналитической деятельности;
- изучение опыта работы предприятий и организаций России в сфере деятельности, соответствующей направлению 38.04.02 Менеджмент;
- сбор, обобщение и анализ материалов по теме выполняемой магистерской диссертации

2. Задачи НИРМ

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- изучение фундаментальной и периодической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам, разрабатываемым студентом в выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации);
- закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения по магистерской программе «Моделирование и прогнозирование глобальных и региональных процессов в экологии и экономике»;
- овладение специальными навыками решения практических задач;
- приобретение практического опыта работы в команде, профессионального поведения и профессиональной этики;
- развитие навыков аналитической и консультационной работы;
- исследование актуальных проблем в сфере управления проектами;
- изучение направлений научно-исследовательской деятельности учреждений в области управления проектами, и результатов этих исследований;
- осуществление сбора материалов для выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации

Основными принципами проведения научно-исследовательской работы студентов являются: интеграция теоретической и профессионально-практической, учебной и научно-исследовательской деятельности студентов.

3. Место НИРМ в структуре ООП

Научно-исследовательская работа относится к блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

НИР направлена на подготовку и защиту магистерской диссертации.

4. Формы проведения научно-исследовательской работы

Содержание НИР определяется кафедрой финансов и кредита, осуществляющей подготовку магистров.

НИР в семестре может осуществляться в следующих формах:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках госбюджетной научно-исследовательской работы кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);
- выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре;
- участие в решении научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, круглых столов, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой финансов и кредита, экономическим факультетом, университетом;
- самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- рецензирование научных статей;
- разработка и апробация диагностирующих материалов;
- разработка страниц сайта кафедры;
- представление итогов проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

Перечень форм научно-исследовательской работы магистрантов

Виды и содержание НИР	Отчетная документация
1. Составление библиографии по теме магистерской диссертации	1. Картотека литературных источников (монография одного автора, группы авторов, автореферат, диссертация, статья в сборнике научных трудов, статьи в журнале и прочее – не менее 50)
2. Рецензирование научных трудов	2. Рецензия на научную статью
3. Организация и проведение исследования по проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация	3.1 Описание организации и методов исследования (2-я глава ВКР) 3.2 Интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении
4. Написание научной статьи по проблеме исследования	4. Статья (скан)
5. Выступление на научной конференции по проблеме исследования	5. Отчет по НИР
6. Выступление на научном семинаре кафедры	6. Отчет по НИР
7. Отчет о научно-исследовательской работе в семестре	7. Отчет о НИР

5. Место и время проведения научно-исследовательской работы

Научно–исследовательская работа проводится на 1 и 2 курсе магистратуры в течение 1, 2 и 3 семестров, объем 24 ЗЕ.

НИР магистрантов проводится на выпускающей кафедре финансов и кредита, а также на базе научно-исследовательских и образовательных учреждений, научно-исследовательских лабораторий и центров, кафедр университета.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения научно-исследовательской практики.

В результате выполнения научно–исследовательской работы обучающийся должен приобрести следующие навыки, умения:

Знать:

- основные результаты современных исследований по актуальным проблемам управления проектами;
- основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа, используемые в процессе подготовки, обоснования и реализации проектов.

Уметь:

- выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы, проводить эмпирические и прикладные исследования;
- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;
- проводить количественное прогнозирование и моделирование исследуемых объектов.

Владеть:

- методологией и методикой проведения научных исследований;
- навыками самостоятельной научной и исследовательской работы;
- навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений;
- информационными технологиями для проведения научных исследований.

В результате НИРМ обучающийся должен приобрести следующие универсальные компетенции:

- способность осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1);
- способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способность применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах) для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5)
- способность определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);
- единая универсальная компетенция в области информационной культуры (УК-7)

В результате НИРМ обучающийся должен приобрести следующие общепрофессиональные компетенции:

- способность решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления (ОПК-1);
- способность применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач (ОПК-2);
- способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты (ОПК-5);

В результате НИРМ обучающийся должен приобрести следующие профессиональные компетенции:

- способность анализировать и прогнозировать социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления развития организации, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области (ПКО-1).

7. Структура и содержание НИР

Общая трудоемкость НИР составляет 27 зачетных единиц. Научно-исследовательская работа включает в себя следующие задания:

1. Обосновать актуальность темы исследования, сформулировать научную проблему.
2. Выработать цель и задачи исследования.
3. Сформулировать рабочие гипотезы исследования.
4. Определить объект и предмет исследования.
5. Разработать теоретико-методологическую базу по теме исследования.
6. Описать организационные, эмпирические, интерпретационные методы исследования, методы обработки данных.
7. Описать методики исследования (конкретные приемы исследования).
8. Создать план исследования.
9. Определить и описать эмпирический объект исследования.
10. Осуществить сбор эмпирических данных.
11. Описать промежуточные результаты.
12. Провести качественный и количественный анализ результатов.
13. Осуществить промежуточную интерпретацию результатов.
14. Подготовить отчет.

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые в процессе выполнения научно-исследовательской работы

Виды работ включают кабинетные и полевые исследования. Кабинетные исследования включают поисковые работы в открытых и закрытых источниках информации: мониторинг электронных и печатных СМИ, поиск и анализ информации открытых и закрытых баз данных, аналитика готовых исследований, анализ государственных и ведомственных статистических данных, анализ информации с выставок, отраслевых событий, специализированных каталогов и справочников, рекламно-информационных материалов.

Методами получения информации в полевых исследованиях, проводимых в ходе НИР, являются: опрос работников организации, опрос экспертов в исследуемой области, наблюдение, эксперимент, а также сбор информационных материалов по направлению исследования (финансовых отчетов, внутренних нормативных документов организации и т.д.).

В процессе НИР студенты используют технологии конспектирования, реферирования, анализа научной и методической литературы по специальности, сбора и обработки практического материала, написания отчета.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной научно-исследовательской работы студентов

Общее руководство и контроль НИР возлагается на научного руководителя. Каждый руководитель доводит до студентов информацию о целях и задачах НИР. Непосредственный руководитель НИР магистранта:

- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе в период НИР и оказывает соответствующую консультационную помощь;
- осуществляет систематический контроль за ходом работы магистранта;
- выполняет редакторскую правку научных материалов, подготовленных студентом, и оказывает помощь по всем вопросам, связанным с оформлением научных результатов и отчета по НИР.

Окончательные результаты НИР магистранта обсуждаются на заседании выпускающей кафедры и представляются в форме научного доклада на научных конференциях студентов.

Самостоятельная работа студентов в рамках НИР поддерживается консультациями руководителей НИР. Для достижения целей и решения всех задач НИР студенту необходимо самостоятельно ознакомиться с:

- нормативно-правовой литературой, регламентирующей область исследования;
- учебной литературой, рекомендованной программой НИР;

- определить формы представления результатов исследования.

10. Форма промежуточной аттестации (по итогам практики)

1 семестр

№	Виды научно-исследовательской работы	Максимальный балл
I.	Обязательные виды научно-исследовательской работы	60
1	Выбор научного руководителя, определение темы магистерской диссертации, обоснование актуальности темы исследования	10
2	Написание плана магистерской диссертации	20
3	Определение ключевых работ (монографий и научных статей) российских и зарубежных авторов, написанных по теме диссертации (не менее 10 работ). Составление аннотаций этих работ	30
II.	Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*	40
1	Участие в работе мастер-классов	5
2	Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.	10
3	Выступление на конференции с докладом	20
4	Написание и публикация научной статьи по теме диссертации **	30
5	Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета	10
	ИТОГО:	100

2 семестр

№	Виды научно-исследовательской работы	Максимальный балл
I.	Обязательные виды научно-исследовательской работы	60
1	Подготовка первой главы магистерской диссертации	30
2	Написание и публикация научной статьи по теме диссертации**	30
II.	Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*	40
1	Участие в работе мастер-классов	5
2	Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.	10
3	Выступление на конференции с докладом	20
4	Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета	10
	ИТОГО:	100

3 семестр

№	Виды научно-исследовательской работы	Максимальный балл
I.	Обязательные виды научно-исследовательской работы	60
1	Подготовка второй главы магистерской диссертации	30
2	Написание и публикация научной статьи по теме диссертации**	30
II.	Виды научно-исследовательской работы по выбору студента*	40
1	Участие в работе мастер-классов	5
2	Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.	10
3	Выступление на конференции с докладом	20
4	Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета	10
	ИТОГО:	100

*Студент может выбирать любой вид научно-исследовательской работы из списка в любом количестве, но получает в сумме не более 40 баллов.

** Научная статья должна быть написана не более 1 года назад. Не может быть учтена в отчете по НИРМ два раза. К отчету должны быть приложены копии титульного листа; содержания журнала, в котором размещена статья; текст статьи либо справка о принятии статьи к опубликованию, выданная журналом.

Итогом НИР является оформление и защита отчета в установленные сроки. По результатам защиты отчета студенту выставляется зачет с оценкой.

В отчете должны быть приведены все полученные материалы в соответствии с заданием по основным направлениям исследования, анализ полученных данных, определение проблем и перспектив развития объекта исследования.

При оформлении отчета необходимо использовать сведения и информацию из научно-технической, справочной и учебной литературы.

Отчет является основным документом, характеризующим НИР студента. Отчет должен соответствовать индивидуальному заданию.

Рекомендуемая структура отчета:

- Титульный лист.
- Оглавление.
- Задание.
- Содержательная часть (в соответствии с заданием).
- Заключение.
- Библиографический список

В содержательной части отчета должны быть освещены все вопросы индивидуального задания. В заключении должны быть отмечены основные результаты НИР, целесообразно также привести некоторые рекомендации по совершенствованию исследованных направлений и процессов.

Отчет должен быть подписан студентом и научным руководителем.

Отчет должен быть написан технически грамотно, сжато и сопровождаться необходимыми расчетами, статистикой, цифровыми данными, формулами, таблицами, эскизами, графиками.

Объем отчета: 20 - 30 стр.

При оценке отчета учитываются:

- полнота и детальность выполненных разделов;
- качество выполнения индивидуального задания;
- самостоятельность проведения исследования;
- качество сделанных выводов и предложений.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение научно-исследовательской практики

Основная литература:

1. Методология научного исследования: Учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-16-009204-12001.

2. Методология и технология имитационных исследований сложных систем: современное состояние и перспективы развития: Моногр. / В.В. Девятков - М.: Вуз. учеб.: ИНФРА-М, 2013. - 448 с.: 60x90 1/16. - (Научная книга). (п) ISBN 978-5-9558-0338-8

3. Статистическая методология в системе научных методов финансовых и экономических исследований: Учеб. / В.Н. Едророва, А.О. Овчаров; Под ред. В.Н. Едроровой - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 464 с.: 60x90 1/16. - (Магистратура). (п) ISBN 978-5-9776-0283-9

Дополнительная литература:

1. Диссертация: подготовка, защита, оформление: Практическое пособие / Ю.Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-98281-308-4

2. Диссертация в зеркале автореферата: Метод. пос. для аспирантов и соискателей ученой степени естественных наук. / В.М. Аникин - 3 изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 128 с.: 60x88 1/16. - (Менеджмент в науке). (о) ISBN 978-5-16-006722-3

3. Диссертация и ученая степень: Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пос./ для соискателей)/ Райзберг Б. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 253 с.: 60x90 1/16. - (Менеджмент в науке) (П) ISBN 978-5-16-005640-1

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Русскоязычные Интернет-ресурсы:

1. Экспертный совет по региональной инвестиционной политике. Инвестиционный потенциал субъектов РФ. – Министерство регионального развития России: <http://www.minregion.ru>
2. Сайт Госкомстата России <http://www.gks.ru>
3. Сайт Минэкономразвития России <http://www.economy.gov.ru>
4. Сайт Минрегиона России <http://www.minregion.ru>
5. Рейтинговое агентство «РА-Эксперт» <http://www.raexpert.ru>
6. Каталог официальных сайтов субъектов Российской Федерации <http://gosorgan.amursk.ru>
7. www.cfin.ru – Корпоративный менеджмент
8. www.dis.ru/fm/ – Журнал "Финансовый менеджмент"
9. ecsocman.edu.ru – Федеральный образовательный портал "Экономика, социология, менеджмент"
10. www.fd.ru – Журнал "Финансовый директор"
11. www.finanaliz.ru – Финансовый анализ
12. www.finansmag.ru – Журнал "Финансы"
13. www.finmarket.ru – Информационное агентство ФинМаркет
14. www.moex.ru – Московская биржа
15. www.minfin.ru – Министерство финансов РФ
16. www.prime-tass.ru – Агентство экономической информации
17. Газета «Коммерсант» – www.kommersant.ru

Базы данных

- Учебно-научный информационный библиотечный центр (Научная библиотека) - <http://lib.rudn.ru/>
- Электронно-библиотечная система (ЭБС РУДН) <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС "Университетская библиотека ONLINE" - <http://biblioclub.ru/>
- ЭБС издательства «Юрайт» - <https://www.biblio-online.ru/>
- ЭБС Издательства «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

Ко всем электронно-библиотечным системам предусмотрен удаленный доступ - при условии входа в личный кабинет ЭБС РУДН. Подробнее - в описании к каждой ЭБС по ссылке: <http://lib.rudn.ru/7>

- национальная электронная библиотека -eLibrary.ru – Режим доступа: <http://elibrary.ru>

Специализированные справочники, базы данных

- www.consultant.ru (Официальный сайт компании «Консультант Плюс», правовая поддержка).
- www.garant.ru (Информационно-правовой портал).

12. Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской практики

- Технологическое оборудование университета
- Компьютерное оборудование профильной кафедры

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчик:

доцент, к.э.н.

Руководитель ООП

д.э.н., профессор

Е.В.Савенкова

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

Экологический факультет

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры протокол № ___
от _____ 20__ года
Заведующий кафедрой

**Фонд оценочных средств по
научно исследовательской работе**

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Уровень подготовки: магистратура

Специализация: «Моделирование и прогнозирование глобальных и региональных процессов в экологии и экономике»

Квалификация выпускника: магистр

Москва-20__

Паспорт фонда оценочных средств научно-исследовательской работе

В результате прохождения научно исследовательской работы обучающийся должен приобрести следующие профессиональные компетенции:

Код	Описание компетенции	Оценочные средства
		участие в работе мастер-классов, конференций, подготовка докладов и статей
		участие в работе мастер-классов, конференций, подготовка докладов и статей
		участие в работе мастер-классов, конференций, подготовка докладов и статей
		участие в НИР кафедры, факультета, участие в работе мастер-классов, конференций, подготовка докладов и статей
		подготовка тезисов, докладов, статей на конференции и в научные издания
		отчет по НИРМ, подготовка тезисов, докладов, статей на конференции и в научные издания подготовка ВКР
		отчет по НИРМ, подготовка тезисов, докладов, статей на конференции и в научные издания, подготовка ВКР

Требования и распределение баллов за выполненные студентами виды научно-исследовательской работы

1 семестр

1.	Виды научно-исследовательской работы	Макс. балл	Форма контроля / подтверждения
I.	Обязательные виды научно-исследовательской работы	60	-
1	1.1 Выбор научного руководителя 1.2 Определение темы магистерской диссертации 1.3 Обоснование актуальности темы исследования	10	1. Заявление студента на имя заведующего кафедрой о назначении руководителя 2. Приказ проректора о назначении научного руководителя 3. Письменное обоснование актуальности темы исследования (прикладывается к отчету)
2	2.1 Утверждение задания и календарного плана выполнения магистерской диссертации 2.2 Написание плана магистерской диссертации	20	1. Утвержденное заведующим кафедрой задание и календарный план магистерской диссертации (прикладывается к отчету) 2. План диссертации (прикладывается к отчету)
3	Определение ключевых работ (монографий и научных статей) российских и зарубежных авторов, написанных по теме диссертации (не менее 10 работ). Составление аннотаций этих работ	30	Письменная аннотация ключевых работ (прикладывается к отчету)
II.	Виды научно-исследовательской работы по выбору студента. Студент может выбирать любой вид научно-исследовательской работы из списка в любом количестве, но получает в сумме не более 40 баллов.	40	
1	Участие в работе мастер-классов	5 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 3)
2	Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.	10 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 4)
3	Выступление на конференции с докладом	20 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 4)
4	Написание и публикация научной статьи по теме диссертации *	30 (за 1 ед.)	1. Список публикаций (приложение 5) 2. Копия титульного листа журнала либо справка о принятии статьи к опубликованию, выданная журналом. 3. Копия содержания журнала, в котором размещена статья; 4. Текст статьи
5	Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета или университета	10 (за 1 ед.)	1. Отчет об участии (приложение 6) 2. Грамоты, дипломы, сертификаты участника (при наличии)
	ИТОГО:	100	

2 семестр

№	Виды научно-исследовательской работы	Макс. балл	Форма контроля / подтверждения
---	--------------------------------------	------------	--------------------------------

I.	Обязательные виды научно-исследовательской работы	60	-
1	Подготовка первой главы магистерской диссертации	30	Сдается научному руководителю в электронном и виде
2	Написание и публикация научной статьи по теме диссертации *	30	1.Список публикаций (приложение 5) 2.Копия титульного листа журнала либо справка о принятии статьи к опубликованию, выданная журналом. 3.Копия содержания журнала, в котором размещена статья; 4.Текст статьи
II.	Виды научно-исследовательской работы по выбору студента. Студент может выбирать любой вид научно-исследовательской работы из списка в любом количестве, но получает в сумме не более 40 баллов.	40	
1	Участие в работе мастер-классов	5 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 3)
2	Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.	10 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 4)
3	Выступление на конференции с докладом	20 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 4)
4	Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета или университета	10 (за 1 ед.)	1.Отчет об участии (приложение 6) 2.Грамоты, дипломы, сертификаты участника (при наличии)
	ИТОГО:	100	

3 семестр

№	Виды научно-исследовательской работы	Макс. балл	Форма контроля / подтверждения
I.	Обязательные виды научно-исследовательской работы	60	-
1	Подготовка второй главы магистерской диссертации	30	Сдается научному руководителю в электронном и виде
2	Написание и публикация научной статьи по теме диссертации *	30	1.Список публикаций (приложение 5) 2.Копия титульного листа журнала либо справка о принятии статьи к опубликованию, выданная журналом. 3.Копия содержания журнала, в котором размещена статья; 4.Текст статьи
II.	Виды научно-исследовательской работы по выбору студента. Студент может выбирать любой вид научно-исследовательской работы из списка в любом количестве, но получает в сумме не более 40 баллов.	40	
1	Участие в работе мастер-классов	5 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 3)
2	Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.	10 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 4)
3	Выступление на конференции с докладом	20 (за 1 ед.)	Отчет об участии (прикладывается к отчету) (приложение 4)
4	Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета или университета	10 (за 1 ед.)	1.Отчет об участии (приложение 6) 2.Грамоты, дипломы, сертификаты участника (при наличии)
	ИТОГО:	100	

** Научная статья должна быть написана не более 1 года назад. Статья не может быть учтена в отчете по НИРМ два раза. К отчету должны быть приложены копии титульного листа; содержания журнала, в котором размещена статья; текст статьи либо справка о принятии статьи к опубликованию, выданная журналом.*

Студенты занимаются научно-исследовательской работой в сроки, устанавливаемые распоряжением об организации учебного процесса в текущем семестре, и сдают отчет по НИРМ научному руководителю магистерской диссертации. Научные руководители проверяют отчеты по НИРМ и выставляют студентам оценку за проведенную работу.

Научный руководитель оценивает научно-исследовательскую работу магистранта в течение семестра, сформированные компетенции и качество предоставленного письменного отчета.

Оценка «отлично» выставляется, если магистрант полностью выполнил поставленные для него задания, хорошо ориентируется в методах расчетов, источниках данных, отвечает на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета, имеются заделы для выступления на конференциях различного уровня или публикаций

Оценка «хорошо» выставляется, если магистрант не полностью выполнил поставленные задачи, но хорошо ориентируется в методах расчетов, источниках данных, отвечает на вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета, имеются заделы для выступления на конференциях различного уровня

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если магистрант не полностью выполнил поставленные задачи, но ориентируется в методах расчетов, источниках данных, отвечает не на все вопросы теоретического и практического характера по проблемам, изложенным в тексте отчета, не имеет заделов для выступления на конференциях различного уровня.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент не выполнил поставленные задачи.

Соответствие баллов и оценок

Баллы БРС	Традиционная оценка	Оценка ECTS
95-100	5	A
86-94		B
69-85	4	C
61-68	3	D
51-60		E
31-50	2	FX
0-30		F
51-100	Зачет	Passed

Примерная тематика научно-исследовательских работ

Составитель:

Руководитель ООП
д.э.н., профессор

Е.В. Савенкова

Приложение 1. Титульный лист

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
(РУДН)
Экологический факультет**

Кафедра _____

**Отчет по НИРМ
за ___ семестр 20__ - 20__ учебного года**

Выполнил:
ФИО студента _____

Учебная группы _____

Научный руководитель:
Ученая степень, должность, ФИО _____

Москва, 20__

Участие в работе мастер-классов

№	Название мастер-класса, лектор	Дата, время проведения	Место проведения
1			
	Основные тезисы мастер-класса		
2			
	Основные тезисы мастер-класса		
..			
	Основные тезисы мастер-класса		

**Приложение 3. Отчет об участии в работе научных конференций, круглых столов, заседаний
научного кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.**

**Участие в работе научных конференций, круглых столов, заседаний научного
кружка, научных семинаров, тренингов и т.п.**

№	Вид научного мероприятия, название	Дата, время проведения	Место проведения	Тема выступления студента <i>(указать тему выступления или «нет», если студент не выступал с докладом)</i>
1				
	Основные тезисы			
2				
	Основные тезисы			
...				
	Основные тезисы			

Приложение 4. Список публикаций студента

Список публикаций за 20 ____ год

№ п/п	Ф.И.О авторов в порядке следования в публикации	Название работы	Название издания, в котором опубликована работа, том, выпуск, №	Выходные данные: страна, город, издательство, №№ страниц (с... по...)	Тип издания (монография, сборник, уч. пособие, статья, тезисы конференции, пленарные доклады и т.п.)	Дата публика ции (год, месяц)	Наличие грифа (Министерств а образования и науки РФ, Минздрава РФ, профильного УМО, НМС и другие грифы)	Тираж (для монографи й, учебников и учебных пособий)	Колич ество печатн ых листов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Приложение 5. Отчет об участии в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета

Участие в учебно-научных, общественно-политических и культурных мероприятиях факультета

№	Название	Дата, время проведения	Место проведения	Наименование документа, подтверждающего участие, номер и дата
1				
	Краткое описание мероприятия			
2				
	Краткое описание мероприятия			
...				
	Краткое описание мероприятия			