

Магистранттың ғылыми жұмысы туралы ЕРЕЖЕ

ПОЛОЖЕНИЕ о научной работе магистранта



Университеттің ҒК отырысында бекітілді
Утверждено на заседании УС университета

Хаттама № 7 «28» ақпан 2020 ж.
Протокол №7 «28» февраля 2020 г.

Шымкент, 2020 г.

РАЗРАБОТАНО И ВНЕСЕНО отделом магистратуры

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ решением Ученого совета университета «Мирас»
от «28» февраля 2020г., протокол № 7.

Настоящее Положение является собственностью университета «Мирас» и предназначено
для внутреннего пользования в образовательной деятельности университета.

Оглавление

1. Область применения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Общие положения.....	4
4. НИРМ (ЭИРМ).....	4
5. Научная стажировка.....	7

1. Область применения

- 1.1. Настоящее Положение о научной работе (далее - Положение) определяет основные понятия, порядок организации и условия осуществления научной работы магистрантов, обучающихся в университете Мирас (далее - Университет).

2. Нормативные ссылки

- 2.1. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 г. № 319-III ЗРК. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2019 г.);
- 2.2. Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования. Приложение 8. Магистратура. (утвержден к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604)

3. Общие положения

- 3.1. Содержание образовательной программы магистратуры состоит из:
 - 3.1.1. Теоретического обучения, включающее изучение циклов базовых и профилирующих дисциплин;
 - 3.1.2. Практической подготовки магистрантов: различные виды практик, научных или профессиональных стажировок;
 - 3.1.3. Научно-исследовательской работы, включающей выполнение магистерской диссертации, – для научно-педагогической магистратуры, или экспериментально-исследовательской работы, включающей выполнение магистерского проекта, – для профильной магистратуры.
 - 3.1.4. Итоговой аттестации.
- 3.2. Научная работа магистранта включает в себя:
 - 3.2.1. научную стажировку;
 - 3.2.2. научно – исследовательскую работу магистранта (НИРМ) для научно – педагогического направления;
 - 3.2.3. экспериментально - исследовательскую работу магистрантов (ЭИРМ) –для профильного направления подготовки.
- 3.3. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств, препятствующих реализации процедур, предусмотренных настоящим Положением, Университет руководствуется нормами действующего законодательства и инструкциями вышестоящих государственных органов.

4. НИРМ (ЭИРМ)

- 4.1. В рамках научно-исследовательских (экспериментально-исследовательских) работы магистранта (далее – НИРМ (ЭИРМ)) индивидуальным планом работы магистранта для ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств предусматривается обязательное прохождение научной стажировки в научных организациях и (или) организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности.
- 4.2. НИРМ (ЭИРМ) планируется параллельно с другими видами учебной работы или в отдельный период.
- 4.3. Результаты научно-исследовательской или экспериментально- исследовательской работы в конце каждого периода их прохождения оформляются магистрантом в виде отчета.
- 4.4. Требования к научно-исследовательской работе магистранта в научно-педагогической магистратуре:
 - 4.4.1. Соответствует профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерская диссертация;
 - 4.4.2. Актуальна и содержит научную новизну и практическую значимость;

- 4.4.3. Основывается на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики;
- 4.4.4. Выполняется с использованием современных методов научных исследований;
- 4.4.5. Содержит научно-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям;
- 4.4.6. Базируется на передовом международном опыте в соответствующей области знания.
- 4.5. Требования к экспериментально-исследовательской работе магистранта в профильной магистратуре:
 - 4.5.1. соответствует профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерский проект;
 - 4.5.2. основывается на современных достижениях науки, техники и производства и содержит конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач;
 - 4.5.3. выполняется с применением передовых информационных технологий;
 - 4.5.4. содержит экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.
- 4.6. Заключительным итогом научно-исследовательской или экспериментально-исследовательской работы магистранта является магистерская диссертация (проект).
- 4.7. Периоды и продолжительность НИРМ (ЭИРМ) в каждом академическом периоде определяются согласно ОП и академическому календарю
- 4.8. Задачи НИРМ (ЭИРМ):
 - 4.8.1. Организация и систематизация знаний магистрантов с целью использования их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач науки и техники;
 - 4.8.2. Формирование у магистрантов интереса к научному творчеству, обучение их методике и способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач;
 - 4.8.3. Организация обучения магистрантов теории и практике проведения научных исследований;
 - 4.8.4. Развитие у магистрантов творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных теоретических и практических знаний.
 - 4.8.5. Научно-исследовательская работа магистранта может осуществляться в следующих формах:
 - 4.8.6. Выполнение конкретных заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы (составление библиографии по теме магистерской диссертации, создание конструкции механизмов, методик проведения выполнения работ, организация и проведение экспериментальных исследований по изучаемой проблеме, сбор эмпирических данных и их интерпретация по теме магистерской диссертации и т.п.);
 - 4.8.7. Участие в семинарах по научно-исследовательской тематике;
 - 4.8.8. Выступление с докладом на конференциях различного уровня, в том числе международных;
 - 4.8.9. Подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей по теме диссертации;
 - 4.8.10. Участие в научно-исследовательских проектах, выполняемых в рамках научно-исследовательских программ;
 - 4.8.11. Участие в работе научно-технических советов по внедрению результатов научных исследований в производство;
 - 4.8.12. Подготовка и защита отчетов о выполнении НИРМ/ЭИРМ;
 - 4.8.13. Подготовка и защита магистерской диссертации.
- 4.9. Формы проведения научно-исследовательской работы магистрантов конкретизируются в индивидуальном плане работы магистрантов в зависимости от специфики магистерской программы, тем магистерских диссертаций.

- 4.10. Результаты НИРМ в академических периодах:
- 4.10.1. Научно-исследовательская работа в первом семестре заключается в утверждении темы диссертации и план-графика работы над ней, с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.
 - 4.10.2. Научно-исследовательская работа во втором семестре заключается в подборе и изучении литературы по теме диссертационного исследования, который основывается на актуальных публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии и статьи за последние 3-5 лет. Выполнение не менее 40 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования.
 - 4.10.3. Научно-исследовательская работа в третьем семестре заключается в сборе фактического НИРМ 2 года обучения. В 1-м полугодии является сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией, наличие не менее 1 публикации в научном издании или в материалах международной или республиканской конференции. Выполнение не менее 70 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования.
 - 4.10.4. Научно-исследовательская работа в четвертом семестре – заключительный этап работы над магистерской диссертацией состоящий в доведении исследований по теме до законченных теоретических и практических результатов; публикация одной статьи в научном издании или в материалах международной или республиканской конференции написании и оформлении магистерской диссертации; подготовке к защите магистерской диссертации.
- 4.11. Результаты ЭИРМ в академических периодах:
- 4.11.1. Экспериментально-исследовательская работа в первом семестре заключается в утверждении темы диссертации и план-графика работы над ней, с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; подробный обзор литературы по теме исследования, который основывается на актуальных публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие практические аспекты изучаемого вопроса, за последние 3-5 лет. Выполнение не менее 40 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования.
 - 4.11.2. Экспериментально-исследовательская работа во втором семестре заключается в сборе фактического материала для выпускной работы, включая методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над проектом. Предусматривается наличие не менее 1 публикации в научном издании или в материалах международной или республиканской конференции, подготовка

окончательного текста магистерского проекта и оформление результатов экспериментального исследования.

- 4.12. Результаты НИРМ (ЭИРМ) в конце каждого семестра академического периода оформляются магистрантом в виде отчета (Приложение 1), и по нему выставляется оценка.
- 4.13. Выполнение плана НИРМ (ЭИРМ) магистранта обсуждается на заседании соответствующей комиссией, утвержденной руководителем сектора.
- 4.14. Отчет магистранта по НИРМ (ЭИРМ) проходит в обязательном порядке проверку на наличие плагиата согласно Правилам академической честности университета «Мирас».

5. Научная стажировка

- 5.1. Научная стажировка магистранта проводится с целью ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств в научных организациях и/или организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности.
- 5.2. План реализации научных стажировок магистрантов разрабатывается на академический учебный год на основании данных сектора и утверждается проректором по учебной и учебно-методической работе.
- 5.3. Научная стажировка магистрантов может осуществляться:
 - 5.3.1. В рамках договоров, соглашений и меморандумов;
 - 5.3.2. На основании персональных приглашений от научных организаций и/или организаций соответствующих сфер специальности.
 - 5.3.3. Выпускающие секторы в конце каждого учебного года проводят анализ результативности научных стажировок магистрантов и при необходимости осуществляют необходимые корректирующие мероприятия.
- 5.4. В рамках научно-исследовательских (экспериментально-исследовательских) работы магистранта (далее – НИРМ (ЭИРМ)) индивидуальным планом работы магистранта для ознакомления с инновационными технологиями и новыми видами производств предусматривается обязательное прохождение научной стажировки в научных организациях и (или) организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности.
- 5.5. Научная стажировка осуществляется в вузах-партнерах, в научных организациях и/или организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности в рамках Соглашения (меморандума, договора) о сотрудничестве.
- 5.6. Место прохождения научной стажировки должно соответствовать научному направлению образовательной программы и тематике магистерской диссертации/проекта.
- 5.7. Сроки прохождения научной стажировки определяются согласно графика учебного процесса. Место прохождения научной стажировки, период и руководитель определяются приказом ректора университета или лицом его заменяющим.
- 5.8. Перед прохождением стажировки магистрант получает задание и направление по месту прохождения научной стажировки.
- 5.9. В случае прохождения научной стажировки за рубежом командировочное оформление и финансирование согласовывается в индивидуальном порядке.
- 5.10. По окончании стажировки магистрант предоставляет отчет о прохождении стажировки, а также подтверждающую документацию, при ее наличии.
- 5.11. Состав комиссии и график защиты отчетов утверждается руководителем сектора.

ФОРМА ОТЧЕТА МАГИСТРАНТА ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ/ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Университет Мирас

«Утверждаю»
Проректор по НИРиИ

ФИО
«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ
магистранта по научно-исследовательской/экспериментально-исследовательской
работе за _____ семестр 20__-20__ учебного года

ФИО магистранта: _____
Шифр и название ОП _____
Направление подготовки (НП, П) _____
Тема магистерской диссертации(проекта): _____

Магистрант

Научный руководитель _____

Отчет защищен на

(багасы/оценка)

Рассмотрено на заседании сектора № от «»

Шымкент, 20__ г.

Содержание отчета магистранта по НИРМ/ЭИРМ

1 **Выполнение индивидуального плана работы магистранта** (Заполняется в соответствии с ИПРМ магистранта – в таблице приведены примеры содержания выполненных работ).

№	Содержание индивидуального плана	Планируемые сроки	Фактические сроки выполнения	Примечание
1	Согласование и утверждение научным руководителем темы и октябрь плана магистерской работы	Сентябрь-октябрь		
2	Утверждение темы магистерской диссертации/проекта на Ученом Совете университета	октябрь		
3	Ознакомление с литературой по теме диссертации			
4	Изучение оборудования, методов в соответствие с расчета, программного обеспечения			
5	Проведение экспериментальных в соответствие с исследований			
6	Написание статей, составление докладов по материалам работы			
7	Написание диссертации/проекта (можно указать конкретные пункты, параграфы)			
			
...	Подготовка демонстрационных материалов и доклада для защиты			

2. Участие в проектах

Название проекта, уровень проекта (международный, республиканский, региональный), регистрационный номер, ФИО научного руководителя	Объем финансирования (тыс. тенге)	Период реализации	Этапы реализации проекта	Полученные результаты

3 **Участие магистранта на конференциях, научных семинарах, круглых столах и публикации магистранта по теме исследования** (вид публикации, наименование публикации, место публикации, объем в печатных листах).

№	Название статьи	Издание или место	Кол-во печатных листов

4 Научная стажировка за отчетный период

№	Наименование курса стажировки	Место прохождения	Продолжительность стажировки и дата прохождения

5 Участие на занятиях приглашенных профессоров вузов.

6 Участие в конкурсах научных работ.

7 Организационная и другие виды работ.

Магистрант подпись

ФИО

Научный руководитель подпись

ФИО

Задание

На выполнение программы научной стажировки по теме магистерской диссертации:

« _____ »

Магистранту (ке)

(Ф.И.О.)

№	Содержание задания	Сроки выполнения	Примечания
1	Изучение теоретических направлений по теме диссертации: А) Б) В)		
2	Изучение инновационных технологий и новых видов производств: А) Б) В)		
3	Определение особенностей/ специфики исследования проблем, рассматриваемых по теме диссертации А) Б) В)		
4	Разное А) Б) В)		

Дата выдачи

задания _____

Дата предоставления отчета по НС _____

Научный руководитель _____

(уч.степень, должность, Ф.И.О., подпись)

Задание принял к исполнению _____

(дата, подпись магистранта)

НАПРАВЛЕНИЕ

На основании приказа № ____ от « ____ » _____ 20__ года
магистрант(ка) _____ 1 года обучения,
специальности _____ направляется
в _____
_____.
для прохождения научной стажировки по теме диссертации
« _____

_____»

Научный руководитель _____

ВЫБЫЛ С УНИВЕРСИТЕТА ПРИБЫЛ НА МЕСТО НС
« ____ » _____ 20__ г. « ____ » _____ 20__ г.
М.П. М.П.

ВЫБЫЛ С МЕСТА ПРИБЫЛ
НС В УНИВЕРСИТЕТ
« ____ » _____ 20__ г. « ____ » _____ 20__ г.
М.П. М.П.

Мирас университеті

_____ секторы

БЕКІТІЛДІ
Сектор менеджері

(қолы, аты-жөні)

Сектор мәжілісінде талқыланды
№ _____ хаттама
« _____ » _____ 20 ____ ж.

**ҒЫЛЫМИ ТАҒЫЛЫМДАМА БОЙЫНША
ЕСЕП**

Магистрант _____
(аты-жөні)

_____ мамандығы

(шифры, атауы)

Магистратура бағдарламасы бойынша оқу мерзімі: 20 ____ жылдан 20 ____ жылға дейін

Магистрлік диссертация тақырыбы:

Диссертация тақырыбы Мирас университетінің Ғылыми кеңесі
мәжілісінің № _____ хаттамасымен « _____ » _____ 20 ____ ж. бекітілген

Шымкент, 20 ____

Ғылыми тағылымдама бойынша есеп

Магистрант _____
(аты-жөні)

_____ мамандығы

(шифры, атауы)

Ғылыми жетекшісі _____
(аты-жөні)

_____ (ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, қызметі)

Тағылымдамадан өткен орны _____
(университет/ұйым, қала, ел атауы)

Тағылымдамадан өткен мерзімі _____

1. Ғылыми тағылымдама жоспарына сәйкес атқарылған жұмыс түрлері, нәтижелердің маңыздылығы

2. Магистранттың ғылыми тағылымдама шеңберінде конференцияға, семинарға, дөңгелек үстелге, академиялық курсқа т.б. қатысуы

3. Ғылыми тағылымдама нәтижесі бойынша жарияланымдары (бар болса)

Р/с	Мақала атауы	Баспасы, шыққан орны	Баспа табағының көлемі
1			

4. Қосымша жұмыс түрлері

5. Ғылыми тағылымдама нәтижелілігі мен тиімділігіне қатысты магистранттың пікірі

Магистрант _____
(қолы, аты-жөні)

Ғылыми жетекшісі _____
(қолы, аты-жөні)

Сектор менеджері _____
(қолы, аты-жөні)

« ____ » _____ 20 ____ ж.

Университет Мирас

Сектор _____

УТВЕРЖДЕНО
Менеджер сектора

(подпись, ФИО)

Обсуждено на заседании сектора
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНОЙ СТАЖИРОВКЕ

Магистрант _____
(ФИО)

Специальность _____
(шифр, наименование)

Срок обучения по программе магистратуры: с 20 ____ г. по 20 ____ г.

Тема магистерской диссертации:

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета Университета Мирас, протокол №
_____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Шымкент, 20 ____

Отчет о научной стажировке

Магистрант _____
(ФИО)

Специальность _____
(шифр, наименование)

Научный руководитель _____
(ФИО)

(ученая степень, ученое звание, должность)

Место прохождения стажировки _____
(наименование университета/организации, города, страны)

Сроки прохождения стажировки _____

1. Виды выполненных работ в соответствии с планом научной стажировки, значимость полученных результатов

2. Участие в рамках научной стажировки в конференциях, семинарах, круглых столах, академических курсах и др.

3. Публикации по итогам научной стажировки (при наличии)

№ п/п	Название статьи	Издательство, место издания	Количество печатных листов

4. Дополнительные виды работ

5. Отзыв магистранта о результативности и эффективности научной стажировки

Магистрант _____
(подпись, ФИО)

Научный руководитель _____
(подпись, ФИО)

Менеджер сектора _____
(подпись, ФИО)

« ____ » _____ 20 ____ г.