



НАО «Атырауский университет имени Х.Досмухамедова»

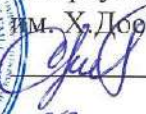
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ



УТВЕРЖДАЮ


Председатель правления-ректор
Атырауского университета
им. Х.Досмухамедова







 С.Н.Идрисов


« 28 » 02 2022г.

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
(ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ)
РАБОТЕ МАГИСТРАНТОВ
СМК № 095

Атырау 2022г.


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 2 из 23

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработал	И.о. директора департамента науки	А.М. Бакирбекова		18.02.22
Согласовано	И.о. проректора по академическим вопросам	А.Е. Чукуров		25.02.22
	Проректор по науке и международным связям	Е.К. Айбульдинов		24.02.22
	Руководитель офиса обеспечения и повышения академического качества и развития образовательных программ	Ж.У. Сулейменова		22.02.22
	Руководитель офиса мониторинга качества	Ж.Т. Кайшыгулова		23.02.22
	Юрисконсульт	К.С. Куанов		24.02.22

	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 3 из 23

Содержание

1	Область применения	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Основные термины и определения	4
4	Обозначения и сокращения	5
5	Общие положения	6
6	Планирование процесса «НИРМ (ЭИРМ)магистранта»	6
7	Требования к НИРМ (ЭИРМ)	9
8	Отчетность, анализ НИРМ (ЭИРМ) магистранта	10
9	Научная стажировка магистранта	11
10	Требования к научному руководителю магистранта	11
11	Изменения	12
12	Согласование, хранение, рассылка	12
13	Приложения	13
14	Лист ознакомления	22
15	Лист регистрации изменений и дополнений	23

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 4 из 23

1 Область применения

- 1.1 Настоящее положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов разработана с целью установления требований к процессам управления научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работой магистрантов Атырауского университета имени Х.Досмухамедова (далее - Университет).
- 1.2 Настоящее положение является внутренним нормативным документом Университета и не подлежит представлению другим сторонам, кроме аудиторов сертификационных органов при проведении проверок систем менеджмента, а также потребителям-партнерам (по их требованию).

2 Нормативные ссылки

- 2.1 Настоящий документ разработан в соответствии с основными положениями нормативных документов:
- Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года;
 - Закон Республики Казахстан «О науке» от 18 февраля 2011г. (с изменениями и дополнениями);
 - Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования, утвержденный приказом министра образования и науки РК №604 от 31 октября 2018 года;
 - Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденный 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями от 12 октября 2018 года);
 - Правила организации и осуществления учебно-методической и научно-методической работы, утвержденной приказом министра образования и науки РК №583 от 29 ноября 2007 года (с изменениями на 28 сентября 2018 года).

3 Основные термины и определения

Вузовский компонент - перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, определяемых ВУЗом самостоятельно для освоения образовательной программы;

Компетенции — способность практического использования приобретенных в процессе обучения знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности;

Компонент по выбору— перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, предлагаемых ВУЗом, самостоятельно выбираемых магистрантами в любом академическом периоде с учетом их пререквизитов и постреквизитов;


Кредитная технология обучения – обучение на основе выбора и самостоятельного планирования обучающимся последовательности изучения дисциплин и (или) модулей с накоплением академических кредитов;

Магистр – степень, присуждаемая лицам, освоившим образовательные программы магистратуры;

Магистрант – лицо, обучающееся в магистратуре;

Магистратура – уровень послевузовского образования, направленный на подготовку кадров с присуждением степени «магистр» по соответствующей образовательной программе с обязательным освоением не менее 60-120 академических кредитов;

Магистерская диссертация – выпускная работа магистранта научно-педагогической магистратуры, представляющая собой самостоятельное научное исследование, содержащее теоретические и/или практические разработки актуальной проблемы в области избранной образовательной программы, основанное на

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 5 из 23

современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и техники;

Магистерский проект – выпускная работа магистранта профильной магистратуры, представляющая собой самостоятельное исследование, содержащее теоретические и(или) экспериментальные результаты, позволяющие решать прикладную задачу актуальной проблемы избранной образовательной программы;

Научно-исследовательская работа - работа, связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей развития природы и общества, научного обобщения, научного обоснования проектов. Научно-исследовательская работа включает выполнение основных разделов и подразделов магистерской, с использованием современных методов научных исследований, основанных на технологических достижениях науки и практики.

Экспериментально-исследовательская работа - работа, включающая выполнение методических, практических аспектов магистерской диссертации, применение экономико-математических методов, а также конкретных методов научных исследований - социологических исследований, эксперимента, наблюдения и др.

Образовательная программа– единый комплекс основных характеристик образования, включающий цели, результаты и содержание обучения, организацию образовательного процесса, способы и методы их реализации, критерии оценки результатов обучения;

Постреквизиты (Postrequisite)– дисциплины и (или) модули и другие виды учебной работы, для изучения которых требуются знания, умения, навыки и компетенции, приобретаемые по завершении изучения данной дисциплины и (или) модули;

Пререквизиты (Prerequisite)– дисциплины и (или) модули и другие виды учебной работы, содержащие знания, умения, навыки и компетенции, необходимые для освоения изучаемой дисциплины и (или) модули;

Элективные дисциплины – учебные дисциплины, входящие в вузовский компонент и компонент по выбору в рамках установленных академических кредитов и взводимые организациями образования, отражающие индивидуальную подготовку обучающегося, учитывающие специфику социально-экономического развития и потребности конкретного региона, сложившиеся научные школы;

Индивидуальный план работы магистранта – план работы обучающегося, самостоятельно составляемый им на весь период обучения под руководством научного руководителя на основании образовательной программы.

Индивидуальный учебный план – учебный план обучающегося, самостоятельно формируемый им на каждый учебный год с помощью эдвайзера на основании образовательной программы и каталога элективных дисциплин, который является одним из разделов индивидуального плана магистранта;

4. **Обозначения и сокращения**

АтУ - Атырауский университет имени Х.Досмухамедова;

ППАВ-Проректор по академическим вопросам;

ПНиМС-Проректор по науке и международным связям;

ППС-Профессорско-преподавательский состав;

ВК – Вузовский компонент;

ВУЗ – Высшее учебное заведение;

ГОСО -Государственный общеобязательный стандарт образования;

КК – Ключевые компетенции;

КЭД – Каталог элективных дисциплин;

МОН РК - Министерство образования и науки Республики Казахстан;

ОК – Обязательный компонент;

ОП – Образовательная программа;

ПВО -Послевузовское образование;

ПМ – Профильная магистратура;

УМС – Учебно-методический совет;

НТС – Научно-технический совет;

НПМ- Научно-педагогическая магистратура;

СМК – Система менеджмента качества;

ИУП - Индивидуальный учебный план;

ИПРМ –Индивидуальный план работы магистранта;

НИРМ - Научно-исследовательская работа магистранта;

ЭИРМ - Экспериментально - исследовательская работа магистранта.

РСЦ-Руководитель структурного подразделения.

5 Общие положения

5.1 Все работы по настоящей процедуре контролируют департамент науки, заместители деканов факультетов по стратегии и научной работе, заведующие кафедрами, научные руководители.

5.2 Контроль над управлением процессом «Научно-исследовательская (экспериментально-исследовательская) работа магистрантов» осуществляется ПНиМС и директором департамента науки, заведующими кафедрами и ответственными ППС за научно-исследовательскую работу (научные руководители и научные консультанты).

5.3 Положение обязательно для исполнения работниками всех категорий (ППС, научные сотрудники, магистранты, сотрудники Университета).

6 Планирование процесса «НИРМ/ЭИРМ магистранта»

6.1 Планирование и организация НИРМ/ЭИРМ магистранта осуществляется на основе ОП и темы исследования.

6.2 Обязательной компонентой магистерской программы являются:

1) практическая подготовка магистрантов, включающая различные виды практик, научных или профессиональных стажировок;


2) научно-исследовательская работа, включающая выполнение магистерской диссертации для научно-педагогической магистратуры или экспериментально-исследовательская работа, включающая выполнение магистерского проекта для профильной магистратуры.

6.3 В ОП НИРМ (ЭИРМ) планируется параллельно с другими видами учебной работы или в отдельный период.


6.4 При планировании учебного процесса Университет руководствуется установленными нормами распределения программы научной и педагогической магистратуры (сроком обучения 2 года), нормами распределения компонентов программы профильной магистратуры (сроком обучения 1,5 года и 1 год) в соответствии с ГОСО послевузовского образования.

6.5 Научно-исследовательская работа магистранта составляет 24 кредитов научно-педагогического направления, 18 кредитов для профильного направления со сроком обучения 1,5 года, 13 кредитов для профильного направления со сроком обучения 1 год.


1 академический кредит равен 30 академическим часам. Периоды и продолжительность НИРМ (ЭИРМ) в каждом академическом периоде определяются согласно ОП и академическому календарю.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение в научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 7 из 23

- 6.6 Магистрант обучается на основе ИПРМ, который составляется под руководством научного руководителя (Приложение А).
- 6.7 ИПРМ составляется на весь период обучения и включает следующие разделы:
- 1) ИУП (при необходимости ежегодно уточняются);
 - 2) научно-исследовательская (экспериментально-исследовательская) работа (тема, направление исследования, сроки и форма отчетности);
 - 3) практика (программа, база, сроки и форма отчетности);
 - 4) тема магистерской диссертации (магистерского проекта) с обоснованием и структурой;
 - 5) план выполнения магистерской диссертации (магистерского проекта);
 - 6) план научных публикаций, стажировок.
- 6.8 Формирование ИУП, планирование, прохождение и отчетность по педагогической практике курируется ППУР и данные процессы регламентируются Инструкцией по формированию ИУП, Правилами организации и проведения профессиональной практики в АТУ им Х.Досмухамедова.
- 6.9 Ежегодно по завершении учебного года магистрант проходит академическую аттестацию на предмет выполнения индивидуального плана работы. Процедура проведения академической аттестации магистранта определяется ВУЗом самостоятельно.
- 6.10 Тема, направление исследования, сроки и форма отчетности НИРМ (ЭИРМ) определяются в соответствии с пунктами 7.1-7.2 / 7.3-7.4 раздела 7, 8.1-8.6 раздела 8 настоящего Положения.
- 6.11 Целью НИРМ (ЭИРМ) – является подготовка магистранта к самостоятельной научно – исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе, написание и успешная защита магистерской диссертации (проекта).
- 6.12 Задачи НИРМ (ЭИРМ):
- формирование навыков выполнения научно-исследовательских (экспериментально-исследовательских) работ и развитие квалификаций по ведению библиографической работы;
 - формулирование и решение задач, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательских (экспериментально-исследовательских) работ;
 - на основе конкретных исследовательских задач (на основе выполнения заданий научного руководителя по теме магистерской диссертации (проекта)) модификация необходимых методов исследования, разработка новых методов;
 - применение современных информационных технологий при проведении научных исследований;
 - обработка, анализ данных результатов и представление их в виде завершенных научно-исследовательских разработок (отчет по научно-исследовательской работе, тезисы докладов, научные статьи, магистерская диссертация (проект)).
- 6.13 Исследовательская практика магистранта научно-педагогического направления проводится с целью ознакомления с новейшими теоретическими, методологическими и технологическими достижениями отечественной и зарубежной науки, современными методами научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных.
- 6.14 Производственная практика магистранта профильного направления проводится с целью закрепления теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретения практических навыков, компетенций и опыта профессиональной деятельности по обучаемой образовательной программе магистратуры, а также освоения передового опыта.

	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 8 из 23

- 6.15 Содержание исследовательской (производственной) практики определяется темой диссертационного (проектного) исследования. Направление на практику магистранта оформляется приказом ректора университета, при этом проект приказа вносится центром компетенций и планирования карьеры на основании представления заведующего кафедрой, визированного деканом факультета и директором департамента науки. Общее руководство и организация практики магистранта осуществляется выпускающей кафедрой. Руководителем исследовательской (производственной) практики является научный руководитель магистранта.
- 6.16 На выпускающих кафедрах формируются тематики магистерской диссертации / проектов (базы данных тем диссертаций/проектов) в соответствии с национальными приоритетами, либо государственными программами, либо программами фундаментальных или прикладных исследований (бюджетных программ, стратегии развития Университета и др. основания для НИР выпускающей кафедрой), которые размещаются на сайте университета.
База данных тем диссертаций/проектов ежегодно обновляются и утверждаются проректором по науке на основании представлений от выпускающих кафедр и экспертного заключения департамента науки.
- 6.17 Порядок утверждения темы магистерской диссертации (проекта):
- до 20 сентября магистрант первого года обучения пишет заявление на имя ректора университета об утверждении темы диссертации (с обоснованием) и научного руководителя (тема указывается на казахском, русском и английском языках). При этом, тема магистерской диссертации (проекта), как правило, выбирается из Базы данных тем диссертаций/проектов. Но, при желании, магистрант может выбрать другую тему в соответствии с ранее достигнутыми результатами (ранее опубликованные статьи, ранее приобретенный профессиональный опыт, личные научные интересы);
 - не позднее чем двух недель с момента подачи заявления рассматриваются на заседании кафедр путем заслушивания обоснования выбора темы магистрантов и принимается решение о рекомендации к утверждению темы магистерской диссертации (проекта) и научного руководителя на Совет факультета или дается мотивированный отказ;
 - до 5 октября представление декана факультета на имя ректора университета и пакет документов по утверждению тем магистерских диссертаций (проектов), научных руководителей вместе с выпиской Совета факультета передается в департамент науки для проведения анализа соответствия требованиям к темам и научным руководителям магистрантов;
 - до 15 октября темы магистерских диссертаций (проектов) и научных руководителей магистрантов первого года обучения рассматриваются на заседании научно-технического совета (НТС) университета;
 - на основании решения НТС проректор по науке вносит на рассмотрение Ученого совета темы магистерских диссертаций (проектов) и научных руководителей магистрантов;
 - на основании решения Ученого Совета издается приказ ректора об утверждении тем магистерских диссертаций и научных руководителей. Приказ издается в течение 2 (двух) месяцев после зачисления в магистратуру.
- 6.18 Научные публикации должны соответствовать теме магистерской диссертации.
- 6.19 Основные результаты магистерской диссертации должны быть представлены не менее, чем в двух публикации и/или двух выступлениях на научно-практической конференции.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 9 из 23

- 6.20 На кафедрах заведующими кафедрами при планировании научно-исследовательской работы магистранта проводятся следующие мероприятия:
- определение направления и содержания НИРМ (ЭИРМ) совместно с научным руководителем;
 - составление плана выполнения магистерской диссертации;
 - разработка плана научных публикаций, стажировок;
 - консультация магистранта с научным руководителем по вопросам планирования, методики, оформления и представления результатов исследования.

7 Требования к НИРМ (ЭИРМ)

7.1 Требования к НИРМ в научно-педагогической магистратуре:

- 1) соответствует профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерская диссертация;
- 2) актуальна и содержит научную новизну и практическую значимость;
- 3) основывается на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики;
- 4) выполняется с использованием современных методов научных исследований;
- 5) содержит научно-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям;
- 6) базируется на передовом международном опыте в соответствующей области знания.


7.2 Результаты НИРМ должны быть не менее чем следующих показателей:

В течение 1-го академического периода утверждается тема диссертации и план-график 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.


Результатом НИРМ во 2 – м полугодии учебного года является подробный обзор 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, публикация одной статьи в научном издании или в материалах международной или республиканской конференции. Выполнение не менее 60 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования.

Результатом 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 90 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования.

Результатом НИРМ во 2-м полугодии 2 года обучения является публикация одной статьи в научном издании или в материалах международной или республиканской

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 10 из 23

- конференции, подготовка окончательного текста магистерской диссертации и оформление результатов научного исследования.
- 7.3 Требования к ЭИРМ в профильной магистратуре:
- 1) соответствует профилю образовательной программы магистратуры, по которой выполняется и защищается магистерский проект;
 - 2) основывается на современных достижениях науки, техники и производства и содержит конкретные практические рекомендации, самостоятельные решения управленческих задач;
 - 3) выполняется с применением передовых информационных технологий;
 - 4) содержит экспериментально-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям.
- 7.4 Результаты ЭИРМ должны быть не менее чем следующих показателей:
- В течение 1-го академического периода утверждается тема диссертации и план-график работы над ней с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач диссертационного исследования; подробный обзор 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 практические аспекты изучаемого вопроса, за последние 3-5 лет. Выполнение не менее 40 % объема теоретической и экспериментальной работы диссертационного исследования.
- Результатом НИРМ 2-го полугодия является сбор фактического материала для диссертационной работы, включая 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, подготовка окончательного текста магистерского проекта и оформление результатов экспериментального исследования
- 8 Отчетность, анализ НИРМ (ЭИРМ) магистранта**
- 8.1 Ежегодно по завершении учебного года магистрант проходит академическую аттестацию на предмет выполнения индивидуального плана работы. Процедура проведения академической аттестации магистранта описана в п.п 8.2-8.6. настоящего Положения
- 8.2 Выполнение плана НИРМ (ЭИРМ) магистранта обсуждается на заседании кафедры комиссией. Решение кафедры по выполнению, либо невыполнению плана магистранта отражается в виде заключения в протоколе. Выписка из протокола заседания кафедры прилагается к отчету магистранта.
- 8.3 Результаты НИРМ (ЭИРМ) в конце каждого академического периода (семестра) оформляются магистрантом в виде отчета (Приложение Б), и по нему в конце каждого периода (семестра) выставляется оценка. Формы отчетности НИРМ (ЭИРМ): реферативные сообщения, доклады, статьи, стендовые отчеты, компьютерные программы, видеоматериалы, макеты.
- 8.4 Отчет магистранта по НИРМ (ЭИРМ) проходит в обязательном порядке проверку на наличие плагиата согласно Положениям АТУ по проверке письменных работ обучающихся в системе «Антиплагиат».
- 8.5 По результатам выполненной НИРМ (ЭИРМ) научным руководителем оформляется заключение (фактическое выполнение глав, разделов в запланированный срок с учетом их указания в случае отставания). Научный руководитель оценивает

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 11 из 23

показатели выполненной НИРМ (ЭИРМ) магистранта по балльно-рейтинговой системе.


- 8.6 По итогам отчета НИРМ (ЭИРМ) магистранта научным руководителем заполняется ведомость. Оценка выставляется в экзаменационную ведомость магистранта в конце каждого академического периода (семестр) в соответствии с его ИУП и академическим календарем.
- 8.7 Заключительным итогом научно-исследовательской или экспериментально-исследовательской работы магистранта является магистерская диссертация/магистерский проект, разработанные в соответствии с утвержденными на кафедрах методическими указаниями для подготовки магистерских диссертаций.
- 8.8 Порядок оформления, требования к содержанию и организации процедуры защиты магистерских диссертаций отражены в разработанных и утвержденных на кафедрах методических указаниях для подготовки магистерских диссертаций /проектов.
- 8.9 Обязательные требования к структуре, содержанию и оформлению магистерских диссертаций / проектов определяются Положением о магистерской диссертации / проекте.
- 8.10 Магистерская диссертация/магистерский проект обязательно должны пройти проверку на предмет плагиата.

9 Научная стажировка магистранта

- 9.1 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.
- 9.2 Научная стажировка осуществляется в вузах-партнерах, в научных организациях и/или организациях соответствующих отраслей или сфер деятельности в рамках Соглашения (Меморандума) о сотрудничестве.
- 9.3 Место прохождения научной стажировки должно соответствовать научному направлению специальности и тематике магистерской диссертации.
- 9.4 Место и период прохождения стажировки магистрантов определяет кафедра.
- 9.5 В течение 5-ти дней после окончания научной стажировки обучающемуся необходимо сдать отчет о научной стажировке по форме, подписанный научным руководителем, заведующим кафедрой, деканом факультета и заверенный печатью деканата.

10 Требования к научному руководителю магистранта

- 10.1 В течение двух месяцев после зачисления каждому магистранту для руководства магистерской диссертацией (проектом) назначается научный руководитель из числа кандидатов или докторов наук, или докторов PhD, или квалифицированных специалистов соответствующих отраслей, имеющих стаж работы не менее 5 лет. При необходимости назначаются научные консультанты по смежным отраслям наук
- 10.2 Научный руководитель и тема исследования магистранта утверждаются решением ученого совета.
- 10.3 Осуществление научного руководства преподавателем, имеющим ученую степень «кандидат наук», или «доктор наук», или «доктор философии (PhD)», или «доктор по профилю», или академическую степень «доктор философии (PhD)», или «доктор по профилю», или степень «доктор философии (PhD)», или «доктор по профилю», соответствующую профилю запрашиваемого направления, со стажем научно-педагогической работы не менее трех лет, являющимся автором 5 научных статей за последние пять лет в изданиях, включенных в Перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности, утвержденный уполномоченным органом в области образования и науки (далее –

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 12 из 23


Перечень изданий) и 1 научной статьи в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным JCR (ЖСР) или индексируемым в одной из баз Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index или Arts and Humanities CitationIndex в Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн) или показатель процентиля по Cite Score (СайтСкор) не менее 25 в базе данных Scopus (Скопус).

11 Изменения

- 11.1 Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется только по разрешению ППАВ и оформляется документально за его подписью. Внесение изменений и дополнений в подлинник и учетные рабочие экземпляры производится в соответствии с требованиями Положения о порядке разработки положения.
- 11.2 За внесение изменений и дополнений в подлинник и учетные рабочие экземпляры несет ответственность директор департамента науки.
- 11.3 Положение пересматривается РСП не реже одного раза в три года.
- 11.4 Основанием для внесения изменений и дополнений в Положение может являться:
- вновь введенные изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона;
 - приказы председателя правления - ректора;
 - перераспределение обязанностей между структурными подразделениями;
 - реорганизация структурных подразделений.
- служебная записка РСП с указанием причины внесения изменений с разрешением ПНИМС.
- 11.5 При изменении названия организации или структурного подразделения Положение должно быть заменено.
- 11.6 В случае замены все имеющиеся в университете экземпляры утратившего силу Положения должны быть изъяты и заменены новыми.
- 11.7 Ответственность за замену и изъятие устаревшего Положения несут РСП и служба СМК.

12 Согласование, хранение и рассылка

- 12.1 Согласование Положения в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Казахстан осуществляет служба СМК.
- 12.2 Положение разрабатывает РСП.
- 12.3 Положение согласовывается с
- ППАВ;
 - службой СМК;
 - юристом.
- 12.4 Положение утверждается ректором и действует до его отмены.
- 12.5 Подлинник Положения хранится в службе СМК.
- 12.6 Рассылку учетных рабочих экземпляров Положения осуществляет служба СМК
- 12.7 Ответственность за хранение учётного рабочего экземпляра Положения в подразделении несёт РСП.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 13 из 23

Приложение А

ФОРМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Атырауский университет им. Х.Досмухамедова

Факультет
Кафедра

«Утверждено»

«Согласовано»

Декан факультета
_____ ФИО
«__» _____ 20__ г.
Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой
_____ ФИО
«__» _____ 20__ г.
Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

Фамилия Имя Отчество магистранта

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ МАГИСТРАНТА (ИПРМ)

Шифр и название ОП _____

Направление подготовки (НИПМ, ПМ) _____

Дата зачисления _____

Тема магистерской диссертации(проекта): _____

_____ На казахском


_____ На русском

_____ На английском

Научный руководитель _____

Приблизительная дата защиты
магистерской диссертации (проекта) _____

Атырау 20__ г.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 14 из 23


ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МАГИСТРАНТА

Образовательная магистерская программа

« _____ »

№	Код дисциплины	Название дисциплин	Кол-во кредитов	Семестр	Форма контроля
1	Базовые дисциплины (ВК)				
	Всего				
2	Базовые дисциплины по выбору (КВ)				
	Всего				
3	Профилирующие дисциплины (ВК)				
	Всего				
4	Профилирующие дисциплины по выбору (КВ)				
	Всего				
5	Дополнительные виды обучения (ДВО)				
	Всего				
6	Итоговая аттестация				
	Всего				
	Итого				

Согласовано: Эдвайзер _____ « » 20__ г
 Руководитель ОП _____ « » 20__ г

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Доемухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 15 из 23

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА МАГИСТРАНТА


ПЛАН

сдачи отчета научно – исследовательской работы

Тема/ Название исследования	Направление исследования	Срок отчетности	Форма отчетности

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ

Название проекта, регистрационный номер, ФИО научного руководителя	Период реализации	Уровень проекта (государственный заказ или контракт)		
		Международный	Республиканский	Региональный, Хоз договор


 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 16 из 23

ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТА

Тип практики	Семестр	Количество кредитов	База практики (наименование и местоположение)	Форма и срок отчетности

ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ НАУЧНОЙ СТАЖРОВКИ

№	Содержание работы	Государство, НИИ, ВУЗ	Срок выполнения	Результаты	Заметка о выполнении

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 17 из 23

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕМЫ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (ПРОЕКТА):

I. Актуальность исследуемой работы:

II. Научная новизна:

III. Основные задачи и цель магистерской диссертации (проекта):

IV. Материалы и методы исследования:

V. Календарный план выполнения диссертационной (проектной) работы

№	Содержание работы	Срок выполнения работы (месяц, год	Ожидаемый результат

VI. Ожидаемые результаты:

VII. Список литературы

Научный руководитель: ФИО

_____ «___» _____ 20__ г.
(подпись)

Магистрант: ФИО

_____ «___» _____ 20__ г.
(подпись)


Рассмотрено на заседании кафедры _____
протокол № _____ «___» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ ФИО

Согласовано на учебно-методическом совете факультета _____
протокол № _____ «___» _____ 20__ г.

Декан факультета _____ ФИО

Утверждено на Ученом Совете АТУ
протокол № _____ «___» _____ 20__ г.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 15 из 23

ПЕРИОД ВЫПОЛНЕНИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

I- II курс, _____ учебный год

№	Содержание работы	Срок выполнения	Результаты	Заметка о выполнении

Магистрант: ФИО _____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись)

Научный руководитель: ФИО _____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись)


Рассмотрено на заседании кафедры _____
протокол № _____ « ____ » _____ 20__ г.

ПЛАН публикаций научных результатов на _____ годы

№	Статья /тезис /название патента	ФИО авторов, научная степень (полностью)	Название издательства/ Международная конференция/ Номер патента	Срок выполнения (месяц, квартал, год)	Заметка о выполнении
I курс					
II курс					

Магистрант: ФИО _____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись)

Научный руководитель: ФИО _____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись)

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 19 из 23

Приложение Б

ФОРМА ОТЧЕТА МАГИСТРАНТА ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ХАЛЕЛА ДОСМУХАМЕДОВА

КАФЕДРА _____

«Утверждено»
Декан факультета

ФИО «__» _____ 20__ г.
Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

«Согласовано»
Заведующий кафедрой

«__» _____ 20__ г.
Обсуждено на заседании
кафедры _____
(наименование кафедры)
Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ магистранта по научно-исследовательской работе за 20__ г

ФИО магистранта: _____
Шифр _____ и _____ наименование _____ специальности _____ программы _____
магистратуры: _____
Тема магистерской диссертации: _____
_____ утверждена Протокол № _____ заседания УС университета от «__» _____
_____ 20__ г.


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

Срок защиты магистерской диссертации: _____ 20__ г.

Магистрант _____ подпись, дата

Научный руководитель _____ ФИО подпись, дата

Атырау 20__ г.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 20 из 23


Содержание отчета магистранта по НИРМ

1. Фактическое выполнение индивидуального плана работы магистранта (Заполняется в соответствии с ИПРМ магистранта).

№	Содержание работы	Планируемые сроки выполнения	Фактические сроки выполнения	Причины невыполнения
1.	Согласование и утверждение научным руководителем темы и плана магистерской работы	Сентябрь-октябрь		
2.	Утверждение темы магистерской диссертации/проекта на Ученом Совете университета	октябрь		
3.	Ознакомление с литературой по теме диссертации	в соответствии с ИУП магистранта		
4.	Изучение оборудования, методов расчета, программного обеспечения	в соответствии с ИУП магистранта		
5.	Проведение экспериментальных исследований	в соответствии с ИУП магистранта		
6.	Написание статей, составление докладов по материалам работы	в соответствии с ИУП магистранта		
7.	Определение и утверждение темы диссертации/проекта	в соответствии с ИУП магистранта		
8.	Написание диссертации/проекта	в соответствии с ИУП магистранта		
9.	Подготовка демонстрационных материалов и доклада для защиты	в соответствии с ИУП магистранта		

2. 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

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский университет имени Х.Досмухамедова	Издание: четвертое
	Положение о научно-исследовательской (экспериментально-исследовательской) работе магистрантов	Стр. 21 из 23

3. Научная стажировка за отчетный период.

№	Наименование курса стажировки	Место прохождения стажировки	Продолжительность и дата прохождения

4. Участие на занятиях приглашенных профессоров зарубежных вузов.

5. Изучение иностранного языка.

6. Организационная и другие виды работ.

Магистрант

ПОДПИСЬ

ФИО

Научный руководитель

ПОДПИСЬ

ФИО

