

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ



**ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
МАГИСТРАНТОВ**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ



Утверждаю
Ректор РГП на ПХВ
«Каззахский национальный
педагогический университет
имени Абая»



Т.О. Балыкбаев

22 01 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ МАГИСТРАНТОВ

Копия	Код	Издание	Разработано	Согласовано	Согласовано
	П КазНПУ 1093-18	Третье	Банымбетова Г.А. <i>Г.А.</i>	Бектемесов М.А. <i>Бектемесов</i>	Кулсарцева А.Т. <i>Кулсарцева</i>
				Сахиев С.К. <i>Сад</i>	Дамитов Б.К. <i>Дамитов</i>

Алматы, 2018

	РГП на ПХВ «Казакский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П. Кайнгул 1093-18	Издание: третье стр. 3 из 16
---	---	---	---------------------------------

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Законом Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «Об образовании»;
- Государственным общеобязательным стандартом высшего и послевузовского образования, утвержденного постановлением Правительства РК от 23.08.2012 г. №1080 (с изменениями и дополнениями, внесенными в соответствии с постановлением Правительства РК от 13.05.2016 г. №292);
- Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20.04.2011 г. №152 (с изменениями и дополнениями, внесенными в соответствии с приказом Министра образования и науки РК от 28.01.2016 г. №90);
- Типовыми правилами проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях, утвержденные приказом Министра образования и науки РК от 18.03.2008 г. №125 (с изменениями и дополнениями, внесенными в соответствии с приказом Министра образования и науки РК от 30.01.2017 г. №36).

1. Общие положения

Магистр – это широко эрудированный специалист, владеющий методологией и методикой научного творчества, современными информационными технологиями, имеющий навыки анализа и синтеза разнородной научной информации, способный самостоятельно решать научно-исследовательские задачи, разрабатывать и управлять проектами, подготовленный к научно-исследовательской, аналитической и педагогической деятельности. Тесная интеграция образовательной, научно-исследовательской, научно-практической и научно-педагогической подготовки, предусмотренная Государственными образовательными стандартами ВПО по направлениям магистерской подготовки, позволяет подготовить магистров, владеющих всеми необходимыми компетенциями, способных к решению сложных профессиональных задач, организации новых областей деятельности.

	РГП на ГНХ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Полное наименование о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г.	Издание: третье П КазНПУ 1093-18 стр. 4 из 16
--	---	---------------------	---

В течение двух месяцев после зачисления каждому магистранту для руководства магистерской диссертацией назначается научный руководитель.

Научный руководитель и тема исследования магистранта на основании решения Ученого Совета утверждаются приказом ректора КазНПУ им. Абая.

Научный руководитель магистранта должен иметь ученую степень и активно заниматься научными исследованиями в данной отрасли науки (по специальности обучения магистранта). При необходимости могут назначаться научные консультанты по смежным отраслям наук.

Научно-исследовательская работа магистранта включает:

- научно-исследовательскую работу на кафедре;
- исследовательскую практику;
- научные стажировки за рубежом (по необходимости);
- написание магистерской диссертации.

Научно-исследовательская работа должна:

- соответствовать основной проблематике специальности, по которой защищается магистерская диссертация;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях науки и практики;
- выполняться с использованием современных методов научных исследований;
- содержать научно-исследовательские (методические, практические) разделы по основным защищаемым положениям;
- базироваться на передовом международном опыте.

2. Организация научно-исследовательской работы в семестре

2.1 Цель НИРМ – подготовить магистранта как к самостоятельной научно-исследовательской работе, основным результатом которой является написание и успешная защита магистерской диссертации, так и к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

	РГП на ГНХ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Полное наименование о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г.	Издание: третье П КазНПУ 1093-18 стр. 5 из 16
---	---	---------------------	---

2.2 Научно-исследовательская работа в семестре выполняется магистрантом под руководством научного руководителя. Направление НИРМ определяется в соответствии с избранной магистерской программой и темой магистерской диссертации.

2.3 Задачи научно-исследовательской работы в семестре – дать навыки выполнения научно-исследовательской работы и развить умения:

- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме магистерской диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках магистерской программы);
- применять современные информационные технологии при проведении научных исследований;
- обрабатывать и оформлять полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, курсовой работы, магистерской диссертации);
- давать другие навыки и умения, необходимые магистранту, обучающемуся по конкретной магистерской программе.

2.4 Кафедра, на которой реализуется магистерская программа (в том числе авторская) определяет специальные требования к подготовке магистранта по научно-исследовательской части программы.

К числу специальных требований относятся:

- владение современной проблематикой данной отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой магистрантом;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспе-

	РГП на ГХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П. КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 6 из 16
--	---	--	---------------------------------

риментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской диссертацией);

- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернет.

2.5 Научно исследовательская работа на кафедре может осуществляться в следующих формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы;
- участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), а также в научной работе кафедры;
- выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в университете, в других вузах;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей;
- подготовка и защита научных отчетов по направлениям проводимых научных исследований;
- участие в реальном научно-исследовательском проекте, выполняемом на кафедре в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ (или в рамках полученного гранта), или в организации партнере по реализации подготовки магистров;
- подготовка и защита магистерской диссертации.

Перечень форм научно-исследовательской работы на кафедре для магистрантов первого и второго года обучения может быть конкретизирован и дополнен, в зависимости от специфики магистерской программы. Руководитель магистерской программы устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы, в том числе необходимых для получения зачетов по научно-исследовательской работе в семестре, и степень участия в научно-исследовательской работе магистрантов в течение всего периода обучения.

2.6 Помимо указанных выше форм научно-исследовательской работы, результатом научно-исследовательской работы в первом семестре магистерской подготовки являются: утвержденная тема диссертации и план-график работы диссертаций, с указанием основных мероприятий и сроков их реализации;

- постановка целей и задач диссертационного исследования;
- определение объекта и предмета исследования;

	РГП на ГХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П. КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 7 из 16
---	---	--	---------------------------------

- обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы;
- характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать.

Результатом научно-исследовательской работы во втором семестре является сбор фактического материала, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов и оценки их достоверности. Подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования, который основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии и статьи в научных журналах.

Результатом научно-исследовательской работы в третьем семестре является сбор фактического материала для диссертационной работы, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией. Подготовка научных статей для публикации.

Результатом научно-исследовательской работы в четвертом семестре является подготовка окончательного текста магистерской диссертации.

2.7 Распределение мероприятий по семестрам при научно-исследовательской работе магистрантов 1,5-годовым и 1-годовым сроком освоения образовательных программ производится согласно календарного графика индивидуальной учебной программы магистранта, утвержденного в установленном порядке.

2.8 Содержание научно-исследовательской работы студента-магистранта в каждом семестре указывается в индивидуальном плане работы магистранта. План НИРМ разрабатывается научным руководителем магистранта, утверждается на заседании кафедры и фиксируется по каждому семестру в отчете по научно-исследовательской работе и индивидуальном плане магистерской подготовки, например,

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П. КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 8 из 16
--	---	--	---------------------------------

обязательная публикация двух тезисов докладов и одной научной статьи.

2.9 По результатам выполнения утвержденного плана НИРМ в семестре, студенту-магистранту выставляется итоговая оценка («аттестован»/«не аттестован»).

Результаты научно-исследовательской работы оформляются в письменном виде (отчет) и представляются для утверждения научному руководителю.

Отчет о научно-исследовательской работе магистранта с визой научного руководителя представляется на кафедру. Кроме этого, магистрант в конце каждого семестра публично докладывает о своей научно-исследовательской работе на заседании кафедры.

Магистранты, не предоставившие в срок отчет о научно-исследовательской работе и не получившие аттестацию, к сдаче экзаменов и защите магистерской диссертации не допускаются.

3. Исследовательская практика

3.1 Исследовательская практика магистрантов проводится в соответствии с утвержденным академическим календарем и индивидуальным планом работы магистранта в объеме, установленном соответствующим государственным общеобразовательным стандартом по уровневому образованию по специальности.

Цели практики:

- формирование и развитие профессиональных навыков в сфере избранной области науки и специальности, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления и специальным дисциплинам магистерских программ;

- овладение необходимыми методологией НИР и профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки;

- сбор фактического материала для подготовки выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

3.2 Кафедры, ведущие подготовку магистров, разрабатывают программу исследовательской практики в зависимости от специфики

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П. КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 9 из 16
--	---	--	---------------------------------

реализуемой магистерской программы и в соответствии с нормативными документами МОН РК.

3.3 Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения магистрантами навыками и умениями профессиональной деятельности, в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника. Выбор места научно-исследовательской практики и содержания работ определяется необходимостью ознакомления студента с деятельностью предприятий, организаций, научных учреждений, осуществляющих работы и проводящих исследования по направлению избранной магистерской программы. Практика проводится в соответствии с программой научно-исследовательской практики магистрантов, утвержденной на кафедре и индивидуальной программой практики, составленной студентом совместно с научным руководителем.

3.4 Руководство исследовательской практикой в рамках образовательной программы магистров осуществляет научный руководитель магистранта от ВУЗа по согласованию с руководителем по месту прохождения исследовательской практики.

3.5 Продолжительность практик определяется в неделях исходя из нормативного времени работы магистранта на практике в течение недели, равного 30 часам (6 часов в день при 5-дневной рабочей неделе). Для вычисления количества недель объем практики в кредитах умножается на трудоемкость соответствующего вида практики в контактных часах и делится на продолжительность работы магистранта на практике в течение недели, то есть на 30 часов.

Трудоемкость 1 кредита исследовательской практики составляет 120 часов (по 50 мин.). Продолжительность исследовательской практики на 1 кредит в неделях составляет 4 недели.

3.6 Практика оценивается руководителем на основе отчета, составляемого магистрантом, и справки из организации, в которой магистрант проходил практику (Приложение 1). В дневнике указывается: полное название организации, основные направления деятельности магистранта, оценка его деятельности в период практики, печать и подпись руководителя организации. Отчет о прохождении практики должен включать описание работы, проделанной магис-

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 10 из 16
--	---	---	----------------------------------

трантом. Образец оформления отчета и требования к содержанию отчета по научно-исследовательской практике разрабатываются на кафедре и включаются в программу исследовательской практики (Приложение 2).

3.7 Оценка по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, и учитывается при подведении итогов общей успеваемости магистрантов и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

3.8 Магистранты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично в свободное от учебы время или проходят практику в индивидуальном порядке.

3.9 Магистранты, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку, отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом университета.

4. Требования к результатам научно-исследовательской работы магистранта

4.1 Результаты научно-исследовательской работы магистрантов должны соответствовать требованиям к ключевым компетенциям выпускников магистратуры. Согласно этому магистрант должен иметь представление:

- о роли науки и образования в общественной жизни;
- о современных тенденциях в развитии научного познания;
- об актуальных методологических и философских проблемах отраслей науки;
- о профессиональной компетентности преподавателя высшей школы;
- о противоречиях и социально-экономических последствиях процессов глобализации.

Должен знать:

- методологию научного познания;
- принципы и структуру организации научной деятельности.

4.2 Защита диссертации и комплексный экзамен проводится Госу-

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 11 из 16
---	---	---	----------------------------------

дарственной аттестационной комиссией (ГАК) через месяц после комплексного экзамена.

4.3 Магистрант должен уметь:

- использовать полученные знания для оригинального развития и применения идей в контексте научных исследований;
- критически анализировать существующие концепции, теории и подходы к анализу процессов и явлений;
- интегрировать знания, полученные в рамках разных дисциплин для решения исследовательских задач в новых незнакомых условиях;
- проводить информационно-аналитическую и информационно-библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- креативно мыслить и творчески подходить к решению новых проблем и ситуаций;
- свободно владеть иностранным языком на профессиональном уровне, позволяющем переводить научные исследования;
- обобщать результаты научно-исследовательской и аналитической работы в виде диссертации, научной статьи, отчета, аналитической записки и др.

Должен иметь навыки:

- научно-исследовательской деятельности, решения стандартных научных задач;
- профессионального общения и межкультурной коммуникации;
- ораторского искусства, правильного и логичного оформления своих научных идей и мыслей в устной и письменной форме;
- расширения и углубления знаний, необходимых для повседневной образовательной деятельности, и продолжения образования в докторантуре.

Должен быть компетентным:

- в области методологии научных исследований;
- в области научной и научно-педагогической деятельности в высших учебных заведениях;
- в выполнении научных проектов и исследований в профессиональной области.

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 12 из 16
--	---	---	----------------------------------

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ

Институт _____

ДНЕВНИК

Исследовательской практики магистранта

20__ 20__ учебного года

Курс _____

Кафедра _____

(цифр и наименование специальности)

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Алматы, 20__

12

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 13 из 16
---	---	---	----------------------------------

Индивидуальный план прохождения исследовательской практики магистранта

1. Направление

Магистрант(ка) _____ курс

кафедры _____

ФИО _____

направляется для прохождения исследовательской практики в (на)

Срок с «__» ____ 20__ г., до «__» ____ 20__ г.

Руководитель практики от кафедры КазНПУ им. Абая

Печать «__» ____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____

«__» ____ 20__ г.

2. Справка о прохождении практики

Магистрант(ка) _____

Прибыл на место практики «__» ____ 20__ г.

Подпись, печать

Назначен _____

Рабочее место, должность

и приступил к работе «__» ____ 20__ г.

Переведен _____

Рабочее место, должность

Откомандирован в _____ «__» ____ 20__ г.

13

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 14 из 16
--	---	---	----------------------------------

« Утверждаю»

Зав кафедрой _____

« _____ » 20 ____ г.

Тема магистерской диссертации _____

3. Задание кафедры магистранту.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Индивидуальные задания:

Задание по соблюдению трудовой дисциплины

	РГП на ПХВ «Казанский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 15 из 16
---	---	---	----------------------------------

Утверждаю

(Ф.И.О. руководителя
учебного заведения, где проходит
исследовательская практика)

(подпись)

« _____ » 20 ____ г.

4. Календарный план исследовательской практики магистранта

п/п	Этапы или разделы задания	Рабочее место (кафедра)	В качестве кого работает	Сроки исполнения	Отметка об исполнении

Руководитель
исследовательской
практики
КазНПУ им. Абая

(подпись)

Ф.И.О

« _____ » 20 ____ г.

Руководитель
исследовательской
практики по месту
прохождения практики

(подпись)

Ф.И.О

« _____ » 20 ____ г.

5. Записи о работах, выполненных на исследовательской практике

Месяц и число	Краткое содержание выполненных работ	Отметки руководителя

	РГП на ПХВ «Казакский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 16 из 16
--	---	---	----------------------------------

6. Список материалов, собранных магистрантом в период прохождения исследовательской практики

п/п	Название	Издательство

7. Заключение магистранта по итогам практики и его предложения

8. Характеристика работы магистранта (указывается степень теоретической подготовки, качества выполненной работы, трудовой дисциплины и недостатков, если они имели место)

Подпись руководителя

Печать

« » 20 г.

	РГП на ПХВ «Казакский национальный педагогический университет имени Абая» Положение о научно-исследовательской работе магистрантов	Дата: 29.01.2018 г. П КазНПУ 1093-18	Издание: третье стр. 17 из 16
--	---	---	----------------------------------

Приложение 2

Утверждаю
Зав. кафедрой

Ф.И.О.
« » 20 г.

Отчет о прохождении исследовательской практики магистранта

Ф.И.О. _____

Курс _____

Кафедра _____

(шифр и наименование специальности)

Описание работы, проделанной на практике.
Предварительные результаты:

Краткие предварительные заключения:

Подпись магистранта _____

Научный руководитель _____