

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени У.Д. АЛИЕВА»



Утверждено
на заседании Ученого Совета КЧГУ
«28» марта 2018 г. (протокол №7)
Ректор _____ Т.А. Узденов
«28» марта 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской деятельности обучающихся и подготовке научно-квалификационной работы по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Карачаево - Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева».

Карачаевск, 2018 г.

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской деятельности обучающихся и подготовке научно-квалификационной работы (далее - Положение) устанавливает цель, содержание, требования к результатам и порядок организации и оценки научно-исследовательской деятельности (далее - НИД) и научно-квалификационной работы (далее - НКР) обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Карачаево - Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева» (далее - Университет).

1.2. Положение обязательно для исполнения структурными подразделениями Университета, участвующими в научном и образовательном процессе по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с законодательной нормативно-правовой базой, локальными нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом Российской Федерации «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 г. №127-ФЗ (с изменениями от 21.07.2011 г. № 254-ФЗ);
- Приказом Министерства образования Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» с изменениями и дополнениями от 5 апреля 2016 г.;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), (ФГОС ВО) 2014 г с изменениями от 30 апреля 2015 г. приказ № 464);
- Приказом Министерства образования Российской Федерации от 18.03.2016 г. № 227 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
- Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2014) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»;
- приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об

утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами, утвержденными в Университете:

- Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- Положением об организации самостоятельной работы обучающихся;
- Положением о научном руководителе аспиранта;
- Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре КЧГУ имени У.Д. Алиева (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в КЧГУ;
- Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре КЧГУ;
- Положением о научно-квалификационной работе (диссертации) обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре КЧГУ;
- Положением о научном докладе по результатам выполненной научно-квалификационной работы (диссертации) обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре КЧГУ;
- Положением об обеспечении проверки самостоятельности выполнения выпускных квалификационных работ в Карачаево-Черкесском государственном университете имени У.Д. Алиева на основе системы «Антиплагиат»;
- Положением о порядке размещения в ЭБС, проверке на объем и характер заимствования выпускных (научно-квалификационных работ обучающихся);
- Уставом КЧГУ.

3. Обозначения и сокращения

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ВАК - высшая аттестационная комиссия при Министерстве образования и науки

Российской Федерации;

ВО - высшее образование;

ИУП - индивидуальный учебный план;

НИД - научно-исследовательская работа деятельность;

НКР - научно-квалификационная работа (диссертация);

ОПОП - основная профессиональная образовательная программа;

ОПКВК – отдел подготовки кадров высшей квалификации.

4. Общие положения

4.1. Научные исследования аспирантов являются обязательным компонентом учебного плана программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Научные исследования аспирантов включают:

- научно-исследовательскую деятельность (НИД);
- подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (далее - **НКР**).

4.2. Содержание НИД определяется индивидуальным учебным планом аспиранта в соответствии с темой научно-квалификационной работы обучающегося.

4.3. В процессе НИД обучающиеся, в том числе под руководством научного руководителя, выполняют следующие основные виды деятельности:

- определение темы научного исследования;
- определение цели, объекта и предмета исследования;
- определение задач исследования в соответствии с поставленной целью;
- формулирование научной новизны, актуальности, теоретической и практической значимости исследований;
- составление плана научно-исследовательской деятельности и выполнения научно-квалификационной работы;
- сбор и анализ информации, обзор литературных источников, в том числе статей в реферируемых и реферативных журналах, монографий, государственных стандартов, отчетов по НИД, теоретических и технических публикаций, использование электронно-библиотечных систем, специализированных баз данных по теме научного исследования;
- определение и разработка методики и методологии проведения исследований, выбор параметров и переменных, контролируемых при экспериментальных исследованиях, выбор критериев оценки эффективности исследуемого объекта;
- выбор методов и методик анализа;
- проведение теоретических исследований, в том числе с использованием системного подхода и моделирования;
- проведение экспериментальных исследований;
- обработка экспериментальных данных, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, обсуждение результатов, в том числе оценка степени влияния различных внешних факторов на получаемые результаты и оценка достоверности получаемых результатов;
- подготовка отчета о выполненной работе;
- подготовка научных публикаций по результатам проведенных исследований, в том числе статей и докладов для журналов, конференций, семинаров;
- подготовка отдельных разделов и текста НКР;

- выступления с докладами на научных конференциях, семинарах, участие в конкурсах;
- другие виды деятельности.

4.4. Выполнение НИД проводится в **несколько этапов**, которые в соответствии с индивидуальным учебным планом входят в программу НИД аспирантов и завершаются оценкой результатов.

Продолжительность этапов планируется в зависимости от продолжительности семестров обучения.

Итогами научной деятельности на каждом этапе, как правило, являются:

1 этап (1 семестр) – обоснование выбора темы НКР, утвержденная тема НКР, утвержденный индивидуальный учебный план аспиранта, формулировка цели исследования, постановка задач исследования, разработка гипотезы и программы исследования, выбор методов и разработка методики проведения исследования, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

2 этап (2 семестр) - организация проведения исследования, сбор информации об объекте исследования, обобщение результатов научно-исследовательской практики, подготовка аналитического обзора по теме НКР, публикация статьи (по материалам аналитического обзора по теме исследования) в изданиях из Перечня ВАК, (теоретическая часть работы), отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

По итогам первого года аспирант должен:

- сдать кандидатские экзамены по истории и философии науки и иностранному языку (для ЗФО - один из экзаменов), зачеты, предусмотренные учебным планом специальности;
- обсудить на кафедре концепцию диссертационного исследования;
- подготовить историографическую и экспериментальную (источниковую) базу исследования;
- опубликовать не менее 2-х научных статей, в том числе, одну по теме исследования в изданиях, входящих в список ВАК РФ;

3 этап (3 семестр) – завершение работы над теоретической главой исследования, формирование модели, объекта или процесса, подбор методик для проведения практической части исследования, организация и проведение эмпирической работы, проверка исходных гипотез, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

4 этап (4 семестр) - тестирование и верификация разработок, внедрение результатов НИД, оформление результатов эмпирической части работы, подготовка публикаций, докладов на конференциях по теме исследования, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

Аспирант по итогам второго года обучения должен:

- согласно учебного плана прослушать дисциплины и сдать зачеты по ним;
- опубликовать не менее 3-х научных статей, в том числе, не менее

одной по теме исследования в изданиях, входящих в список ВАК РФ;

- обсудить на кафедре первую главу диссертационного исследования.

5 этап (5 семестр) – внедрение результатов НИД, количественная обработка результатов экспериментальной работы результатов, формулировка предварительных выводов и заключения, публикация статьи, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

6 этап (6 семестр) – качественная обработка результатов НИД и их оформление, апробация работы, подготовка научного доклада по теме исследования, формулирование выводов и заключения, подготовка публикации, завершить оформление работы и подготовить диссертационное исследование к обсуждению на заседании кафедры, отчет о выполнении заключительного этапа НИД.

Аспирант по итогам третьего года обучения должен (для очной формы обучения):

- сдать кандидатский экзамен по специальности;
- представить отчет о прохождении педагогической практики;
- опубликовать не менее 2-х научных статей, в том числе, не менее одной по теме исследования в изданиях, входящих в список ВАК РФ
- завершить экспериментальные исследования и провести апробацию работы;
- завершить написание работы, подготовить научный доклад и диссертационное исследование к обсуждению на заседании кафедры.

Аспирант по итогам третьего года обучения должен (для заочной формы обучения):

- представить отчет о прохождении педагогической практики;
- опубликовать не менее 2-х научных статей, в том числе не менее одной по теме исследования в изданиях, входящих в список ВАК РФ; завершить экспериментальные исследования и провести апробацию работы.

Заключительный этап (7-8 семестр) для заочной формы обучения – подготовка разделов (глав) научно-квалификационной работы, формулирование выводов и заключения, подготовка научного доклада по НКР, публикация статьи в изданиях из Перечня ВАК, отчет о выполнении заключительного этапа НИД.

Аспирант по итогам заключительного года обучения должен (для заочной формы обучения):

- сдать кандидатский экзамен по специальности;
- завершить написание и оформление текста диссертации и подготовить научный доклад и диссертационное исследование к обсуждению на заседании кафедры.

4.5. Количество и содержание этапов может корректироваться в зависимости от научной специальности и продолжительности обучения по ОПОП.

4.6. По итогам аттестации обучающая кафедра готовит выписку из протокола заседания кафедры и предоставляет ее в ОПКВК.

4.7. В постановляющей части выписка содержит одно из следующих решений:

- «аттестовать», если выполнены все критерии, перечисленные в п.4.5.;
- «аттестовать условно», если не выполнены один-два критерия аттестации, перечисленные в 4.5.;
- «не аттестовать», если не выполнены ни одни критерии аттестации перечисленные в п. 4.5.

5. Требования к результатам научно-исследовательской деятельности

5.1. К обязательным результатам НИД обучающихся выдвигаются следующие требования:

- выполнение исследований в соответствии с утвержденным индивидуальным учебным планом;
- подготовка докладов и выступлений на научных конференциях, семинарах,
- симпозиумах по теме исследования;
- подготовка и публикация по теме исследований тезисов докладов, научных статей в журналах и сборниках, зарегистрированных в РИНЦ и в изданиях из Перечня ВАК;
- внедрение результатов исследований;
- подготовка материалов для научно-квалификационной работы (диссертации).

5.2. В качестве основной формы и вида отчетности по НИД устанавливается письменный отчет.

5.2.1. Отчет должен содержать сведения о конкретном выполненном этапе НИД за определенный период в соответствии с планом.

5.3. Отчет вместе с индивидуальным учебным планом предоставляется научному руководителю, подписывается им, как правило, на последней неделе очередного этапа НИД в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

5.4. Показателями результативности научных исследований аспирантов в университете являются:

- наличие и выполнение планов научных исследований по теме НКР;
- победа в конкурсах, участие в статусных научных мероприятиях;
- количество публикаций по теме научных исследований, в том числе в изданиях из Перечня ВАК;
- получение патентов, свидетельств и т.п.;
- участие аспирантов по результатам научно-исследовательской деятельности в научных мероприятиях (семинарах, конференциях, симпозиумах и др.);
- получение наград и званий за результативное участие в выполнении научных исследований.

6. Порядок организации научных исследований аспиранта

6.1. Учет деятельности научных исследований аспирантов ведет научный руководитель, выпускающая кафедра; контроль осуществляет ОПКВК.

6.2. Организационное и методическое руководство НИД обучающихся осуществляют выпускающие кафедры, за которыми в соответствии с направленностью их научных интересов закрепляется поступивший аспирант.

6.3. Кафедры рекомендуют научного руководителя аспиранта. Направление исследований научного руководителя, как правило, должно совпадать с направлением исследований аспиранта.

6.4. Тема научных исследований должна соответствовать современному уровню развития науки, направленности (профилю) программы аспирантуры и основным направлениям научно-исследовательской деятельности Университета.

Аспиранту предоставляется возможность выбора темы НКР или возможность предложить свою тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки, при условии ее соответствия сформированным направлениям научно-исследовательской работы кафедры.

6.5. Тема НКР аспиранта, согласованная с научным руководителем, утверждается на заседании кафедры. Выписка из протокола заседания кафедры передается в Ученый совет института/факультета.

6.6. Ученый совет института/факультета рассматривает и утверждает тему научно-квалификационной работы аспиранта, утвержденную кафедрой.

6.7. ОПКВК готовит проект приказа, согласованный с проректором по НИР, о назначении научного руководителя и утверждении темы научно-квалификационной работы. Назначение научных руководителей и утверждение тем научно-квалификационной работы обучающимся осуществляется приказом Ректора.

6.8. Тема НКР, ее обоснование ее актуальности, новизны и практической значимости, а также этапы, содержание и график выполнения НИД заносятся в индивидуальный учебный план аспиранта, который подписывается аспирантом, научным руководителем и утверждается проректором по НИР.

6.9. В конце каждого семестра в соответствии с учебным планом подготовки аспиранта за выполнение НИД и подготовку НКР научный руководитель выставляет в Отчете аспиранта (раздел-Аттестация научным руководителем) оценку «зачтено»/«не зачтено»; в конце учебного года - также и в индивидуальный учебный план; результат аттестации в ведомость вносит завкафедрой.

6.10. Научный руководитель контролирует процесс обучения аспиранта и несет ответственность за выполнение аспирантом индивидуального учебного плана. Работа научного руководителя регламентируется Положением о научном руководителе аспиранта.

6.11. По результатам прохождения практик и выполнения научных исследований тема НКР может уточняться. Уточнение темы НКР осуществляется приказом ректора на основании решения кафедры.

6.12. Вопрос об изменении темы НКР рассматривается на Ученом совете института/факультета на основании представления выписки из решения кафедры с обоснованием причины.

6.13. На основании выписки из протокола заседания Ученого совета института/факультета ОПКВК готовит проект приказа об изменении темы НКР, который согласовывается с проректором по НИР и утверждается ректором.

7. Прочее

7.1. Настоящее Положение, принятое Ученым советом КЧГУ, вводится в действие приказом ректора КЧГУ.

7.2. Изменения и дополнения к Положению принимаются решением Ученого совета или приказом ректора.

Положение разработала:

Семенова Ф.О., д. пс. н., проф., завкафедрой психологии

«Согласовано»:

проректор по НИР
Начальник УУ
завотделом ПКВК
юрист КЧГУ

Пазов С.У.
Сарцилина А.И.
Батчаева З.А.
Тамбиева Л.Б.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № редакции документа | Описание изменений | Изменения внесены в пункты | | Дата вступлени я в действие |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| | | По приказу Минобрнауки | Положения КЧГУ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Приложения:

- 1) Таблица 1 «Блок 3 Программы аспирантуры - Научные исследования: научно – исследовательская деятельность (НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (НКР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров (НПК) в аспирантуре»
- 2) Таблица 2 «Итоги научных исследований: НИД и подготовки НКР за первый год обучения»
- 3) Таблица 3 «Итоги научных исследований: НИД и подготовки НКР за второй год обучения»
- 4) Таблица 4 «Итоги научных исследований: НИД и подготовки НКР за третий год обучения»
- 5) Таблица 5 «Система критериев оценки научных исследований аспирантов»

Блок 3 Программы аспирантуры - Научные исследования: научно – исследовательская деятельность (НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (НКР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров (НПК) в аспирантуре (уровень подготовки кадров высшей квалификации.):

Таблица 1

| № | Виды научно – исследовательской деятельности (НИД) |
|----|---|
| 1 | Определение темы научного исследования |
| 2 | Определение цели, объекта и предмета исследования |
| 3 | Определение задач исследования в соответствии с поставленной целью |
| 4 | Формулирование научной новизны, актуальности, теоретической и практической значимости исследований |
| 5 | Составление плана научно-исследовательской деятельности и выполнения научно-квалификационной работы |
| 6 | Сбор и анализ информации, обзор литературных источников, в том числе статей в реферируемых и реферативных журналах, монографий, государственных стандартов, отчетов по НИД, теоретических и технических публикаций, использование электронно-библиотечных систем, специализированных баз данных по теме научного исследования |
| 7 | Определение и разработка методики и методологии проведения исследований, выбор параметров и переменных, контролируемых при экспериментальных исследованиях, выбор критериев оценки эффективности исследуемого объекта |
| 8 | Выбор методов и методик анализа |
| 9 | Проведение теоретических исследований, в том числе с использованием системного подхода и моделирования |
| 10 | Проведение экспериментальных исследований |
| 11 | Обработка экспериментальных данных, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, обсуждение результатов, в том числе оценка степени влияния различных внешних факторов на получаемые результаты и оценка достоверности получаемых результатов; |
| 12 | Подготовка отчета о выполненной работе |
| 13 | Подготовка научных публикаций по результатам проведенных исследований, в том числе статей и докладов для журналов, конференций, семинаров |
| 14 | Подготовка отдельных разделов и текста НКР |
| 15 | Выступления с докладами на научных конференциях, семинарах, участие в конкурсах |
| 16 | Другие виды деятельности |

Приложение

«Утверждаю»
Проректор по НИР _____



Блок 3 Программы аспирантуры - Научные исследования: научно – исследовательская деятельность (НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (НКР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров (НПК) в аспирантуре:

Итоги научных исследований: НИД и подготовки НКР за первый год обучения

| Семестры | Содержание научно-исследовательской деятельности | Степень обязательности реализации формы научно-исследовательской деятельности |
|-----------|--|---|
| 1 семестр | Обоснование выбора темы научно квалификационной работы (НКР) | Обязательная |
| | Утверждение темы научно-квалификационной работы | Обязательная |
| | Утверждение индивидуального учебного плана | Обязательная |
| | Формулирование цели исследования | Обязательная |
| | Постановка задач исследования | Обязательная |
| | Разработка гипотезы и программы исследования | Обязательная |
| | Выбор методов и разработка методики проведения исследования | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовка НКР на заседании кафедры | Обязательная |
| 2 семестр | Организация проведения исследования | Обязательная |
| | Сбор информации об объекте исследования | Обязательная |
| | Обобщение результатов производственной (научно-исследовательской) практики | Обязательная |
| | Подготовка аналитического обзора по теме НКР | Обязательная |
| | Публикация статьи (по материалам аналитического обзора по теме исследования) в т.ч. возможно в изданиях из Перечня ВАК | Обязательная |
| | Теоретическая часть работы | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовки НКР за первый год обучения на заседании кафедры | Обязательная |

Блок 3 Программы аспирантуры - Научные исследования: научно – исследовательская деятельность (НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (НКР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров (НПК) в аспирантуре:

Итоги научных исследований: НИД и подготовки НКР за второй год обучения

| Семестры | Содержание научно-исследовательской деятельности | Степень обязательности реализации формы научно-исследовательской деятельности |
|-----------|---|---|
| 3 семестр | Завершение работы над теоретической главой исследования | Обязательная |
| | Формирование модели для проведения практической части исследования | Обязательная |
| | Формирование объекта или процесса для проведения практической части исследования | Обязательная |
| | Подбор методик для проведения практической части исследования | Обязательная |
| | Организация и проведение эмпирической работы | Обязательная |
| | Проверка исходных гипотез | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовка НКР на заседании кафедры | Обязательная |
| 4 семестр | Тестирование и верификация разработок | Обязательная |
| | Внедрение результатов НИД | Обязательная |
| | Оформление результатов эмпирической части работы | Обязательная |
| | Подготовка публикаций, докладов на конференциях по теме исследования | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовки НКР за второй год обучения на заседании кафедры | Обязательная |

Блок 3 Программы аспирантуры - Научные исследования: научно – исследовательская деятельность (НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (НКР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров (НПК) в аспирантуре:

Итоги научных исследований: НИД и подготовки НКР за третий год обучения

| Семестры | Содержание научно-исследовательской деятельности | Степень обязательности реализации формы научно-исследовательской деятельности |
|-----------|---|---|
| 5 семестр | Внедрение результатов НИД | Обязательная |
| | Количественная обработка результатов экспериментальной работы результатов | Обязательная |
| | Формулировка предварительных выводов и заключения | Обязательная |
| | Публикация статьи | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовка НКР на заседании кафедры | Обязательная |
| 6 семестр | Качественная обработка результатов НИД и их оформление | Обязательная |
| | Апробация работы | Обязательная |
| | Подготовка научного доклада по теме исследования | Обязательная |
| | Формулирование выводов и заключения | Обязательная |
| | Подготовка публикации | Обязательная |
| | Завершить оформление работы и подготовить диссертационное исследование к обсуждению на заседании кафедры | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовки НКР за третий год обучения на заседании кафедры | Обязательная |

Блок 3 Программы аспирантуры - Научные исследования: научно – исследовательская деятельность (НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (НКР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров (НПК) в аспирантуре:

Итоги научной деятельности на 4 году обучения (для заочной формы)

| Семестры | Содержание научно-исследовательской деятельности | Степень обязательности реализации формы научно-исследовательской деятельности |
|-------------|---|---|
| 7-8 семестр | Подготовка разделов (глав) научно-квалификационной работы | Обязательная |
| | Формулирование выводов и заключения | Обязательная |
| | Подготовка научного доклада по НКР | Обязательная |
| | Публикация статьи в изданиях из Перечня ВАК | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовка НКР на заседании кафедры | Обязательная |
| | Формулирование выводов и заключения | Обязательная |
| | Подготовка публикаций | Обязательная |
| | Завершить оформление работы и подготовить диссертационное исследование к обсуждению на заседании кафедры | Обязательная |
| | Отчет о выполнении научных исследований: НИД и подготовки НКР за третий год обучения на заседании кафедры | Обязательная |

Система критериев оценки научных исследований аспирантов

Таблица 5

| Критерии | Отметка о сдаче | Годы обучения | | | | | |
|--|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | 1 год обучения | | 2 год обучения | | 3 год обучения | |
| | | I семестр зачтено | II семестр зачтено | III семестр зачтено | IV семестр зачтено | V семестр зачтено | VI семестр зачтено |
| Обоснование выбора темы научно квалификационной работы (НКР) | | | | | | | |
| Утверждение темы научно-квалификационной работы | | | | | | | |
| Утверждение индивидуального учебного плана | | | | | | | |
| Формулирование цели исследования | | | | | | | |
| Постановка задач исследования | | | | | | | |
| Разработка гипотезы и программы исследования | | | | | | | |
| Выбор методов и разработка методики проведения исследования | | | | | | | |
| Отчет о выполнении НИД и подготовки НКР на заседании кафедры | | | | | | | |
| Процент готовности научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | |
| Организация проведения исследования | | | | | | | |
| Сбор информации об объекте исследования | | | | | | | |
| Обобщение результатов научно-исследовательской практики | | | | | | | |
| Подготовка аналитического обзора по теме научно-квалификационной работы | | | | | | | |
| Публикация статьи (по материалам аналитического обзора по теме исследования) в изданиях из Перечня ВАК | | | | | | | |
| Теоретическая часть работы | | | | | | | |
| Отчет о выполнении НИД и подготовки НКР на заседании кафедры | | | | | | | |
| Процент готовности научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | |
| Завершение работы над теоретической главой исследования | | | | | | | |
| Формирование модели для проведения практической части исследования | | | | | | | |
| Формирование объекта или процесса для проведения практической части исследования | | | | | | | |
| Подбор методик для проведения практической части исследования | | | | | | | |
| Организация и проведение эмпирической работы | | | | | | | |
| Проверка исходных гипотез | | | | | | | |
| Отчет о выполнении НИД и подготовки НКР на заседании кафедры | | | | | | | |
| Процент готовности научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | |
| Тестирование и верификация разработок | | | | | | | |
| Внедрение результатов НИД | | | | | | | |
| Оформление результатов эмпирической части работы | | | | | | | |
| Подготовка публикаций, докладов на конференциях по теме исследования | | | | | | | |
| Отчет о выполнении НИД и подготовки НКР на заседании кафедры | | | | | | | |
| Процент готовности научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | |
| Внедрение результатов НИД | | | | | | | |
| Количественная обработка результатов экспериментальной работы результатов | | | | | | | |
| Формулировка предварительных выводов и заключения | | | | | | | |
| Публикация статьи | | | | | | | |
| Отчет о выполнении НИД и подготовки НКР на заседании кафедры | | | | | | | |
| Процент готовности научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | |
| Качественная обработка результатов НИД и их оформление | | | | | | | |
| Апробация работы | | | | | | | |
| Подготовка научного доклада по теме исследования | | | | | | | |
| Формулирование выводов и заключения | | | | | | | |
| Подготовка публикации | | | | | | | |
| Завершить оформление работы и подготовить диссертационное исследование к обсуждению на заседании кафедры | | | | | | | |
| Отчет о выполнении НИД и подготовки НКР на заседании кафедры | | | | | | | |
| Процент готовности научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | |

Прошито, пронумеровано и
скреплено лентой листов
ректор

«13» 04 2008 г.

