

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинский государственный
университет имени Коста Левановича Хетагурова»
(ФГБОУ ВО «СОГУ»)

ПРИКАЗ

« 03 » 06 2019 г.

№ 159
по деятельности

г. Владикавказ

*Об утверждении Положения о
научных исследованиях аспирантов*

На основании решения ученого совета от 28 мая 2019 года, протокол
№ 10

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение о научных исследованиях аспирантов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (Приложение 1).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной деятельности Туаеву Б.В.

Ректор



А.У. Огоев

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «СОГУ»	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА Управление документированной информацией 7.5.3 Контекст организации 4. Обеспечение 7. (Персонал 7.1.2) Владелец процесса 7.5.3: Отдел документооборота Вид документа: Положение по деятельности ПОЛОЖЕНИЕ о научных исследованиях аспирантов	Приложение 1 к приказу ФГБОУ ВО «СОГУ» от «03» 06 2019 г. № 159 стр. 1 из 10
--	---	---

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ АСПИРАНТОВ ФГБОУ ВО «СОГУ»

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее Положение о научных исследованиях аспирантов (далее - Положение) устанавливает цель, содержание, требования к результатам и порядок организации и оценки научно-исследовательской деятельности (далее - НИД) и научно-квалификационной работы (диссертации) (далее - НКР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» (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 со следующими нормативными документами:

- 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 23.08.1996г. №127-ФЗ (с изменениями от 21.07.2011 г. № 254-ФЗ);
- Приказом Министерства образования Российской Федерации от 19.12.2013 г. N“1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре);
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- 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, программы ассистентуры-стажировки»;
- Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. N 842 (ред. от 01.10.2018).

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;
- Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- Положением о порядке разработки и утверждения программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов обучающихся.

3. Термины, определения, обозначения и сокращения

3.1. В настоящем Положении используются следующие термины и определения, в том числе, введенные Университетом:

Индивидуальный учебный план - учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Научная (научно-исследовательская) деятельность - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:

- *фундаментальные научные исследования* - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;

- *прикладные научные исследования* - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

- *поисковые научные исследования* - исследования, направленные на получение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и (или) на применение новых знаний (прикладные научные исследования) и проводимые путем выполнения научно-исследовательских работ.

Основная профессиональная образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты),

организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав образовательной программы по решению Университета.

Перечень ВАК - утвержденный высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Российский индекс научного цитирования - национальная информационно-аналитическая система публикаций российских авторов, содержащая информацию о цитировании данных публикаций, позволяющая осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д.

Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов,

дисциплин (модулей), практики, НИР, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

3.2. 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 деятельность;

НКР - научно-квалификационная работа (диссертация);

НОЦ - научно-образовательный центр;

НПР - научно-педагогический работник;

НТО - научно-технический совет;

ООП - основная образовательная программа;

РИНЦ - Российский индекс научного цитирования;

ФОС - фонд оценочных средств;

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт.

4. Общие положения

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

4.2. Научные исследования направлены на развитие и совершенствование у обучающихся способностей к генерации самостоятельных теоретических и практических суждений и выводов, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и получения новых научных результатов.

4.3. Цель научных исследований - подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4.4. Объем научных исследований (трудоемкость в зачетных единицах), а также требования к формируемым компетенциям, видам профессиональной деятельности и результатам научных исследований определяются ООП, реализуемым в Университете в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

4.5. Распределение научных исследований по семестрам определяется календарным учебным графиком ООП и индивидуальным учебным планом обучающегося. Научные исследования могут осуществляться путем чередования с теоретическими занятиями.

4.6. Научные исследования могут проводиться в научных подразделениях (учебных подразделениях, лабораториях), временных творческих коллективах (исследовательских группах) Университета, в учреждениях и организациях, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность в соответствии с профессиональной направленностью обучающегося. Для проведения научных исследований во внешних учреждениях и организациях необходимо заключать договор, на основании которого будут проводиться научно-исследовательские работы.

4.7. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способы проведения научных исследований устанавливаются Университетом индивидуально с учетом нозологических особенностей развития и состояния здоровья.

5. Содержание научных исследований в аспирантуре

5.1. Научные исследования аспирантов включают:

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

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

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

5.4. 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 и постановка конкретных задач исследования, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

2 этап (2 семестр) - выбор методов и разработка методики проведения исследования, разработка программы исследований, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

3 этап (3 семестр) - организация проведения исследования, сбор информации об

объекте исследования, разработка гипотезы исследования, обобщение результатов научно-исследовательской практики, подготовка аналитического обзора по теме НКР, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

4 этап (4 семестр) - публикация статьи (по материалам аналитического обзора по теме исследования) в изданиях из Перечня ВАК, проведение исследования, формирование модели, объекта или процесса, проведение эксперимента, проверка исходных гипотез, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

5 этап (5 семестр) - обработка результатов НИД, формулировка предварительных выводов, подготовка докладов на конференциях по теме исследования, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

6 этап (6 семестр) - тестирование и верификация разработок, внедрение результатов НИД, оформление патентов и справок о внедрении, подготовка публикаций, докладов на конференциях по теме исследования, отчет о выполнении этапа НИД на заседании кафедры;

7 заключительный этап (7 семестр) - подготовка материалов для разделов научно-квалификационной работы, формирование выводов, подготовка докладов по теме исследования на конференциях, публикация статьи в изданиях из Перечня ВАК, отчет о выполнении заключительного этапа НИД в виде научного доклада по основным результатам НКР (диссертации) на заседании кафедры.

Количество и содержание этапов корректируются в зависимости от направленности программы, учебного плана направления подготовки и продолжительности обучения по ООП.

5.5. В последнем семестре обучения в аспирантуре осуществляется подготовка и оформление текста научно-квалификационной работы, ее рецензирование, представление и защита научно-квалификационной работы на заседании кафедры, начинается формирование научного доклада по основным результатам научно-квалификационной работы (диссертации).

6. Требования к результатам научно-исследовательской деятельности

6.1. 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).

6.2. В качестве основной формы и вида отчетности по НИД устанавливается письменный отчет (Приложение 1). Отчет должен содержать сведения о конкретном выполненном этапе НИД за определенный период в соответствии с планом. Отчет может быть дополнен графическими, аудио-, фото- и видеоматериалами, статьями, подготовленными для печати или опубликованными в научных изданиях, тезисами докладов и иными материалами.

6.3. Отчет предоставляется научному руководителю, как правило, на последней неделе очередного этапа НИД в соответствии с календарным графиком учебного процесса, для последующей передаче обобщенного материала в отдел по подготовке научных и научно-педагогических кадров. Сроки промежуточной аттестации по результатам НИД, утверждаются приказом ректора. Выполнение контролируется отделом

по подготовке научных и научно-педагогических кадров..

6.4. 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.

7. Порядок организации научных исследований аспиранта

7.1. Учет и контроль научных исследований аспирантов Университета осуществляет отдел по подготовке научных и научно-педагогических кадров.

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

7.3. Научный руководитель назначается аспиранту приказом ректора Университета. Направление исследований научного руководителя, как правило, должно совпадать с направлением исследований аспиранта.

7.4. Тема научных исследований должна соответствовать современному уровню развития науки, направленности программы и паспорту специальности программы аспирантуры и основным направлениям научно-исследовательской деятельности Университета. Аспиранту предоставляется возможность выбора темы научно-квалификационной работы или возможность предложить свою тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки при условии ее соответствия сформированным направлениям научно-исследовательской работы кафедры.

7.5. Тема научно-квалификационной работы аспиранта утверждается на заседании кафедры, передается в отдел по подготовке научных и научно-педагогических кадров в виде Обоснования выбора темы и выписке из протокола заседания кафедры. Отдел по подготовке научных и научно-педагогических кадров направляет тему научного исследования, подготовленную в виде обоснования, на рассмотрение и утверждение ученому совету университета.

7.6. Ученый совет Университета рассматривает и утверждает тему научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта. Выписки из протоколов заседания ученого совета Университета хранятся в личном деле аспиранта.

7.7. Тема научно-квалификационной работы, 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 курирующим проректором.

7.8. Научный руководитель контролирует процесс обучения аспиранта и несет ответственность за выполнение аспирантом индивидуального учебного плана. Работа научного руководителя регламентируется Положением о научном руководителе аспиранта и контролируется отделом по подготовке научных и научно-педагогических кадров.

7.9. По результатам прохождения практик и выполнения научных исследований тема научно-квалификационной работы может уточняться. Изменение темы научно-квалификационной работы осуществляется по решению ученого совета Университета.

8. Порядок проведения промежуточной аттестации научно-исследовательской деятельности аспирантов

8.1. Промежуточная аттестация по результатам выполнения обучающимся этапов НИД проводится на основании защиты отчета на заседании кафедры с учетом объективных отзыва и оценки научного руководителя в период ежегодной промежуточной аттестации.

8.2. Критерии оценивания результатов на этапах проведения НИД изложены в ООП направления подготовки аспирантов.

8.3. По результатам обсуждения НИД и оценивания ответов аспиранта на вопросы НПР кафедры формируется оценка за промежуточную аттестацию по НИД.

8.4. Критериями оценивания при промежуточной аттестации НИД являются:

- соответствие представленного отчета о результатах НИД теме исследований;
- соответствие представленного отчета о результатах НИД индивидуальному плану обучающегося;
- наличие научных публикаций, в том числе в изданиях из Перечня ВАК;
- наличие выступлений на научных конференциях и других научных мероприятиях по теме НКР;
- динамика роста объема материала для научно-квалификационной работы;
- объективные отзыв и оценка научного руководителя аспиранта.

8.5. На заключительном этапе НИД (предпоследний семестр обучения аспиранта) при успешном прохождении промежуточной аттестации по НИД кафедра определяет возможные кандидатуры рецензентов НКР или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации) аспиранта.

8.6. Обучающиеся, без уважительной причины не завершившие очередной этап НИД и не прошедшие промежуточную аттестацию по НИД и учебному плану, отчисляются из Университета.

9. Порядок проведения промежуточной аттестации по результатам подготовки научно-квалификационной работы

9.1. В последнем семестре обучения после успешного прохождения промежуточной аттестации по НИД аспирант формирует текст научно-квалификационной работы или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации). Научный руководитель консультирует по вопросам структурирования и оформления НКР или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации), помогает сформулировать выводы и заключение. Правила оформления НКР или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации) определен Порядком прохождения Итоговой государственной аттестации.

9.2. При завершении работы по формированию и оформлению НКР аспирант передает научному руководителю текст НКР или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации), в электронном виде. Отдел по подготовке научных и научно-педагогических кадров проверяет текст НКР на объем и характер заимствования в программе Антиплагиат, формирует протокол проверки с указанием степени оригинальности текста. Заверяет документ начальник отдела по подготовке научных и научно-педагогических кадров.

9.3. Научный руководитель составляет отзыв о работе аспиранта при выполнении научных исследований, оценивает его самостоятельность и деловые качества, отмечает достижения в научной деятельности и выполнение учебного плана. Рецензию на НКР или научный доклад по основным результатам НКР (диссертации) готовит член кафедры имеющий ученую степень и научные публикации по направлению подготовки.

9.4. Рецензенты утверждаются на заседании кафедры. Заведующий кафедрой оформляет направление на рецензирование и передает рецензенту печатную или

электронную версию НКР или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации) аспиранта.

9.5. Не позднее 2 месяцев до государственной итоговой аттестации рецензии на НКР или научный доклад по основным результатам НКР (диссертации) должны быть переданы аспиранту для ознакомления. С учетом замечаний рецензентов аспирант вносит изменения в НКР и формирует текст научного доклада.

9.6. Промежуточная аттестация аспиранта за предпоследний семестр обучения по результатам подготовки научно-квалификационной работы проводится в сроки, определенные приказом ректора, в том числе и предварительная экспертиза НКР или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации). Отчетным документом о выполнении этапа научных исследований служит готовая рукопись научно-квалификационной работы (диссертации) или научного доклада по основным результатам НКР (диссертации), оформленная по установленным требованиям.

9.7. Не позднее чем за 10 дней до проведения процедуры предварительной экспертизы научного исследования, аспирант передает на кафедру комплект документов:

- 1 печатный экземпляр основных результатов НКР;
- 1 рецензию;
- отзыв научного руководителя;
- список научных трудов.

9.8. Представление основных результатов НКР проводится на заседании кафедры (присутствуют не менее 1/3 состава кафедры, с участием представителей ректора из курирующих структур). Продолжительность представления НКР составляет не более 10-15 минут для каждого аспиранта.

9.9. По результатам обсуждения НКР и оценивания ответов аспиранта на вопросы при предварительной защите НКР научно-педагогические работники кафедры принимают решение о допуске аспиранта к прохождению Государственной итоговой аттестации.

9.10. Заведующий кафедрой формирует протокол заседания кафедры.

9.11. Результаты Отчета о проверке на заимствования в системе «Антиплагиат», предоставляет отдел по подготовке научных и научно-педагогических кадров на основании окончательной электронной версии научного доклада по основным результатам НКР (диссертации).

9.12. При положительных результатах промежуточной аттестации и выполнении полного объема учебного плана ООП, Отчета о проверке на заимствования в системе «Антиплагиат», положительного решения кафедры о предварительной экспертизе НКР (диссертации), отдел по подготовке научных и научно-педагогических кадров формирует приказ о допуске аспиранта к прохождению государственной итоговой аттестации.

Образец титульного листа отчета о научно-исследовательской
деятельности аспиранта

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича
Хетагурова»

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Фамилия, имя, отчество _____

Направление подготовки, направленность программы

(код и наименование направления подготовки, наименование направленности программы)

Кафедра _____

Научный руководитель, Ф.И.О. ____

Место проведения: _____

Тема научно-квалификационной работы (диссертации):

Структура отчета о проведении научно-исследовательской деятельности

Факультет

Кафедра

ФИО аспиранта, курс подготовки, направление подготовки, направленность программы

1. Цель (и) и задача (и) научно-исследовательской деятельности.

2. Основная часть:

2.1. Используемое оборудование (*указывается при наличии*).

2.2. Подготовленные материалы научно-квалификационной работы в рамках очередного этапа научно-исследовательской деятельности:

2.3. Опубликованные статьи (с указанием авторов, названия, издательства, номера и года издания, страниц издания, ссылки на размещение статьи, принадлежности издания к Перечню ВАК):

2.4. Участие в научных мероприятиях в рамках научно-исследовательской деятельности.

2.4.1. Участие в конференциях, конкурсах, выставках и т.д. {с указанием уровня мероприятия, названия, места и даты проведения, соавторов, темы доклада, названия стенда и т.д.)

2.4.2. Выполнение работы (участие в работе) по хозяйственным договорам (с указанием полного названия, номера, сроков, соисполнителей работ по договору).

2.5. Результаты интеллектуальной деятельности, гранты на выполнение научно-исследовательской деятельности (*с указанием названия, номера, сроков, соисполнителей и соавторов*)

3. Выводы.

{Содержат анализ полученных результатов, оценку полноты решений поставленных целей и задач).

Аспирант

Ф.И.О.

Научный руководитель

Ф.И.О.

Заведующий кафедрой (название)

Ф.И.О.

*Отчет представляется в период ежегодной промежуточной аттестации по результатам учебного года (июнь).