

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

П Р И К А З

31.01.2023

№ 36-1

Об утверждении Положения о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»

Во исполнение решения Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 30.01.2023, протокол № 07,  
П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет» (приложение на 12 стр.).

2. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной работе Бычкова И.В.

*Врио* Ректора



**С.А. Богословский**  
С.В. Таскаев



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»

Версия документа - 1

стр. 1 из 12

Первый экземпляр

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»  
от «30» 01 2023 г.,  
протокол № 07

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ФГБОУ ВО «ЧелГУ»  
от «31» 01 2023 г.  
№ 36-1

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам  
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Челябинский государственный университет»**

Челябинск, 2023

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»			
Версия документа - 1	стр. 2 из 12	Первый экземпляр <u>  ✓  </u>	КОПИЯ № _____

## 1. Общие положения

1.1. Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет» (далее соответственно – Положение, Университет, ЧелГУ) разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

– Уставом ЧелГУ и иными локальными нормативными актами ЧелГУ.

1.2. Положение разработано в целях решения вопроса повышения качества научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов (далее – НИД) путем применения технологий, позволяющих внедрить новые подходы в организации научных исследований аспирантов, увеличить привлечение аспирантов к научной деятельности, обеспечить участие высококвалифицированных научных кадров в научных исследованиях аспирантов.

1.3. Научные исследования относятся к научному компоненту программы аспирантуры и включают НИД аспиранта, направленную на:

– подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите;

– подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной



комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения; промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования;

– промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

1.4. Научные исследования предполагают НИД аспиранта, направленную на развитие у аспиранта способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в соответствующей области профессиональной деятельности с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

1.5. Этапами научного компонента НИД аспиранта являются:

1.5.1. подготовительный (организационный) - планирование НИД:

– ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ (далее – НИР) в соответствии с научной специальностью;

– определение темы диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;

– постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета научного исследования;

– выбор методов и инструментов исследования;

– составление плана работы, обоснование актуальности и новизны научного исследования, составление рабочего варианта структуры диссертации;

– ознакомление с основными результатами, полученными к настоящему времени в рамках выбранной тематики исследований;

– критический анализ научной литературы;

– обобщение литературных сведений, составление первичного списка литературы.

1.5.2. предварительный:

– ознакомление с основными методами решения задач, разработанными к настоящему времени в рамках выбранной научной темы, проведение теоретических и экспериментальных исследований;

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»			
Версия документа - 1	стр. 4 из 12	Первый экземпляр <input checked="" type="checkbox"/>	КОПИЯ № _____

– получение навыков работы на специализированном оборудовании, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения;

– участие в научно-практических семинарах, конференциях, конгрессах, подготовка и публикация тезисов докладов/статей;

– корректировка плана проведения НИД в соответствии с полученными результатами;

#### 1.5.3. основной (исследовательский):

– проведение запланированных исследований;

– обработка результатов, обсуждение результатов, формулировка промежуточных выводов;

– обработка результатов, обсуждение результатов, формулировка промежуточных выводов и корректировка дальнейших планов исследования;

– апробация полученных результатов на семинарах и научных конференциях (в том числе международных), подготовка и подача заявок на научные гранты (в составе научного коллектива и самостоятельно по молодежным программам);

– подготовка результатов к публикации/патенты (свидетельства);

– публикация статей в рецензируемых журналах (в том числе на иностранном языке);

#### 1.5.4. завершающий:

– внедрение результатов работы, оформление результатов исследования, подготовка текста диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;

#### 1.5.5. итоговый:

– подготовка отчета о НИР (проекта кандидатской диссертации) и допуск к итоговой аттестации, оформление диссертационной работы, представление диссертации на выпускающую кафедру до начала итоговой аттестации для рецензирования и назначения даты предварительного рассмотрения диссертации на заседании кафедры, заключение о готовности диссертации к защите.

Итоговая аттестация проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным законодательством Российской Федерации.

Кафедра, по которой выполнялась диссертация, готовит заключение.

В заключении отражаются: личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»			
Версия документа - 1	стр. 5 из 12	Первый экземпляр <input checked="" type="checkbox"/>	КОПИЯ № _____

значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

## 2. Цели и задачи НИД аспирантов

2.1. Целью НИД является формирование у аспирантов навыков самостоятельной (НИР, приобретение опыта профессионально-ориентированной деятельности, формирование и усиление способностей, направленных на решение сложных профессиональных задач.

НИД аспирантов является одним из важнейших средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса, адаптироваться к современным условиям развития общества.

2.2. Основными задачами НИД аспирантов являются:

2.2.1. обучение методике и технике рационального эффективного поиска и использования знаний;

2.2.2. обогащение научно-учебного процесса последними достижениями науки и техники, результатами научных исследований, в том числе использование на занятиях результатов, полученных в ходе выполнения научных исследований аспирантами;

2.2.3. совместное участие аспирантов, преподавателей и научных работников в выполнении различных научных исследований;

2.2.4. проведение аспирантами прикладных, поисковых и фундаментальных научных работ как непременной составной части профессиональной квалификационной подготовки исследователей;

2.2.5. образование единого исследовательского и информационного пространства, объединяющего аспирантов, включенных в НИР; развитие мобильности аспирантов.

2.3. Создание предпосылок для воспитания и самореализации личностных творческих возможностей аспирантов посредством:

2.3.1. обеспечения условий для выявления, раскрытия и развития способностей и талантов аспирантов;



2.3.2. содействия всестороннему развитию личности аспирантов, формированию их объективной самооценки, приобретению умений работы в творческих коллективах, приобщению к организаторской деятельности;

2.3.3. формирования у аспирантов устойчивой потребности в созидательной деятельности;

2.3.4. развития у аспирантов способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам;

2.3.5. предоставления аспирантам возможности приобрести опыт в решении актуальных научных задач.

2.4. Повышение результативности участия аспирантов в научных исследованиях путем:

2.4.1. расширения участия аспирантов в различных формах НИД, выполняемых в рамках учебных планов и вне учебных планов;

2.4.2. развития и совершенствования качеств личности, необходимых в НИД: способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

2.5. Воспитание, формирование и развитие у аспирантов следующих качеств:

2.5.1. умение вести научные исследования, способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

2.5.2. способность использовать научные знания в практической деятельности и быстро адаптироваться при изменении ситуаций и требований рабочего места;

2.5.3. способность проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;

2.5.4. постоянное самообразование и самосовершенствование.

### 3. Методология НИД аспирантов

3.1. Главными направлениями методологии НИД являются:

3.1.1. включение элементов научного исследования в учебный процесс;

3.1.2. повышение мотивации участия аспирантов в научных исследованиях путем развития исследовательских способностей, расширения профессиональных знаний, приобретения профессионального опыта и практики, выявления творческих способностей и др.;

3.1.3. интеграция информационно-коммуникационных и образовательных технологий в соответствии со структурой и тенденциями развития НИД Университета.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»			
Версия документа - 1	стр. 7 из 12	Первый экземпляр <input checked="" type="checkbox"/>	КОПИЯ № _____

3.2. Комплексный характер научных исследований аспирантов в Университете предполагает последовательность усвоения и использования методов и техники выполнения научных исследований и реализации их результатов, преемственность НИР по уровням образования, логичность усложнения методов, видов и форм научного творчества. Научные исследования аспирантов ведутся на всех стадиях учебного процесса и различных организационных уровнях (кафедральном, факультетском/институтском, университетском).

#### 4. Содержание и формы НИД аспирантов

4.1. Содержание научных исследований определяется индивидуальным планом работы аспиранта. В научные исследования аспиранта входят НИД, включающая теоретическую (работа с научной литературой) и практическую (научно-педагогическая практика) составляющие, а также подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4.2. Аспирант вместе с научным руководителем определяют обязательный перечень видов НИД и разрабатывают индивидуальный план научной деятельности аспиранта, который входит в индивидуальный план работы аспиранта.

4.3. Содержание НИР, этапы, формы и результаты ее выполнения отражаются в индивидуальном плане научной деятельности аспиранта.

4.4. Научные исследования аспиранта предполагают выполнение следующих видов работ:

4.4.1. изучение теоретических и практических основ методики выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных;

4.4.2. постановку целей и задач исследования, проведение научных исследований по теме диссертационной работы, обработку полученных результатов, систематизацию, анализ и обобщение полученного материала;

4.4.3. выполнение заданий научного руководителя в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности аспиранта, участие в профильных научных мероприятиях (конференциях различного уровня, семинарах, круглых столах, выставках научных достижений и др.);

4.4.4. выполнение конкретных нетиповых заданий научно-исследовательского характера в период прохождения практики;

 <b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»			
Версия документа - 1	стр. 8 из 12	Первый экземпляр <input checked="" type="checkbox"/>	КОПИЯ № _____

4.4.5. подготовку научных публикаций по результатам проводимой НИД;

4.4.6. участие в выполнении госбюджетной и/или хоздоговорной тематики в рамках государственных, межвузовских или вузовских грантов, а также инициативных тем кафедр и т.д.;

4.4.7. участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;

4.4.8. участие в научно-образовательных стажировках, в работе молодежных научных обществ;

4.4.9. подготовку кандидатской диссертации.

## **5. Структура и принципы организации НИД аспирантов**

5.1. Реализация методологии научных исследований аспирантов Университета базируется на модели интегрированной системы НИР, учебного процесса и информационно-коммуникационных технологий. Компонентами модели являются:

5.1.1. научные руководители специальностей;

5.1.2. методическое сопровождение НИР аспирантов;

5.1.3. информационное сопровождение НИР аспирантов.

## **6. Руководство НИД аспирантов**

6.1. НИД аспирантов организуется непосредственно на кафедрах, в лабораториях и других научных подразделениях Университета.

6.2. Руководство и первичный контроль НИР аспирантов осуществляет научный руководитель, обеспечивает проведение всех форм и видов НИД.

6.3. Ответственность за организацию НИР на факультете, в институте, кафедре, лаборатории несут соответственно декан факультета, директор института, заведующий кафедрой, заведующий лабораторией.

6.4. Планирование и координацию организации НИР аспирантов в Университете осуществляет проректор по научной работе.

6.5. Организационное сопровождение НИД аспирантов осуществляет отдел аспирантуры и докторантуры, научно-исследовательский сектор, подчиняющиеся непосредственно проректору по научной работе.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет»			
Версия документа - 1	стр. 9 из 12	Первый экземпляр <input checked="" type="checkbox"/>	КОПИЯ № _____

## 7. Оценка качества НИД аспирантов

7.1. Объективными показателями уровня НИД аспирантов в Университете являются:

- 7.1.1. наличие и выполнение планов НИР;
- 7.1.2. участие аспирантов в финансируемых НИР;
- 7.1.3. победа в конкурсах грантов на выполнение НИР, на участие в статусных научных мероприятиях;
- 7.1.4. количество публикаций, в том числе в журналах списка ВАК, в журналах, индексируемых базами данных Web of Science, Scopus;
- 7.1.5. получение документа на результат интеллектуальной собственности (патент, свидетельство и т.п.);
- 7.1.6. участие аспирантов в научных мероприятиях (семинары, конференции, симпозиумы и др.);
- 7.1.7. получение наград и званий за результативное участие в выполнении научных исследований (медаль РАН для молодых ученых и студентов вузов России за лучшую научную работу и т.п.).

## 8. Материальное обеспечение системы НИД аспирантов

8.1. Материальные затраты, связанные с проведением НИР, выполняемых аспирантами на кафедрах, в научных лабораториях, центрах, осуществляются за счет средств Университета и его структурных подразделений, а также за счет средств заказчиков по договорным работам, грантам.

8.2. Аспиранты очной формы обучения в период обучения могут быть приняты на работу по госбюджетным и договорным темам на оплачиваемые должности по совместительству или с ними может быть заключен договор подряда на выполнение отдельных видов НИР.

8.3. Руководство НИД аспирантов считается составной частью индивидуального плана работы каждого руководителя с аспирантами. Время, необходимое для руководства научной работой, учитывается в индивидуальных планах профессорско-преподавательского состава кафедр в пределах выделенного времени на руководство аспирантами.

## 9. Меры поощрения аспирантов

9.1. Основные формы стимулирования и поощрения аспирантов, активно занимающихся НИД:



9.1.1. выдвижение наиболее одаренных аспирантов на соискание государственных научных стипендий, стипендий иных организаций и фондов;

9.1.2. выдвижение наиболее одаренных аспирантов на участие в конкурсе на персональные именные стипендии ЧелГУ (Положение о персональных именных стипендиях для аспирантов);

9.1.3. представление лучших результатов научных исследований аспирантов на конкурсы, выставки и другие мероприятия, предусматривающие награждение победителей;

9.1.4. награждение за успехи, достигнутые в НИД, почетными грамотами, дипломами и ценными подарками;

9.1.5. рекомендация для обучения или стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации и/или за рубежом.

## 10. Заключительные положения

10.1. Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом ЧелГУ на основании решения Ученого совета ЧелГУ.

10.2. Внесение изменений и дополнений в Положение осуществляется приказом ЧелГУ на основании решения Ученого совета ЧелГУ.

10.3. Изменения, вносимые в Положение, отражаются в листе регистрации изменений и дополнений.

*И.о.* Заведующий отделом аспирантуры  
и докторантуры

*Сез*

*И.А. Сивилова*  
Н.В. Бочкарева



Версия документа - 1	стр. 12 из 12	Первый экземпляр <input checked="" type="checkbox"/>	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	--	---------------

**Лист регистрации изменений и дополнений,  
вносимых в Положение о научной (научно-исследовательской)  
деятельности по программам подготовки научных и научно-  
педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Челябинский государственный университет»,  
утвержденное приказом от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_**

<b>№ изменения</b>	<b>Реквизиты приказа, которым внесено изменение</b>	<b>Номер пункта, в который вносятся изменения</b>	<b>Подпись ответственного за внесение изменений</b>

Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию без разрешения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет».