
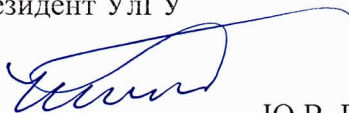


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

**СОГЛАСОВАНО**

Президент УлГУ



Ю.В. Полянсков

22.11.2022

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета УлГУ

22.11.2022, Протокол №4/317

Ректор УлГУ



Б.М. Костишко

22.11.2022


**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

# ПОЛОЖЕНИЕ о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов

© Является интеллектуальной собственностью УлГУ  
При перепечатке ссылка обязательна

Ульяновск, 2022



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов разработано в целях организации и повышения качества научно-исследовательской деятельности аспирантов, основным результатом которой является подготовка и защита в установленном порядке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

1.2 Настоящее Положение разработано начальником отдела подготовки кадров высшей квалификации Ермолаевой С.В.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Настоящее Положение регламентирует порядок проведения, цели и задачи, содержание научной (научно-исследовательской) деятельности обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - аспиранты) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» (далее - УлГУ, Университет).

2.2 Требования настоящего Положения являются обязательными для выполнения аспирантами, обучающимися по программам аспирантуры, разработанными в соответствии с федеральными государственными требованиями (далее – ФГТ), а также аспирантами, завершающими обучение по программам аспирантуры, разработанными в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (далее – ФГОС), и работниками подразделений УлГУ, участвующими в реализации программ аспирантуры.


## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

**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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

#### **4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

4.1 В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности, аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо создает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

4.2 Научная (научно-исследовательская) деятельность аспиранта направлена на подготовку диссертации к защите, а также на подготовку публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 ФГТ.


4.3 Целью научно-исследовательской деятельности аспиранта является:

- формирование знаний и умений, необходимых для проведения самостоятельной научно-исследовательской работы, результатом которой является написание и успешная защита кандидатской диссертации;
- расширение, углубление и закрепление профессиональных знаний;
- приобретение практических навыков в исследовании актуальных научных проблем избранной научной специальности.

4.4 Задачами научно-исследовательской деятельности аспирантов являются:

- формирование умения правильно формулировать задачи исследования в ходе выполнения диссертационной работы;
- освоение современных научных методологий, совершенствование навыков работы с научной литературой, ведение библиографической работы по выполняемой теме научных исследований с привлечением современных информационных технологий;
- выработка способности и умения анализировать и представлять полученные в ходе исследования результаты в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчёт о НИР, научные статьи, тезисы докладов научных конференций, кандидатская диссертация);
- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса;
- выполнение теоретических исследований;
- разработка методик и проведение экспериментальных исследований;
- обработка и анализ результатов теоретических и экспериментальных исследований.

4.5 Научно-исследовательская деятельность осуществляется аспирантами под руководством научного руководителя, назначаемого приказом ректора, согласно Положению о предоставлении права научного руководства в аспирантуре. Направление

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

научно-исследовательской деятельности определяется в соответствии с паспортом научной специальности программы аспирантуры и темой диссертации.

## **5. МЕСТО НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ**

5.1 Научные исследования являются составляющей программы аспирантуры и в полном объеме относятся к научному компоненту программы. Научный компонент программы аспирантуры включает:


- научно-исследовательскую деятельность: проведение научных исследований по выбранной тематике в соответствии с номенклатурой научных специальностей;
- подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее - диссертация);
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, 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, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий и интегральных схем; - итоговую аттестацию – оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

5.2 Научные исследования выполняются на протяжении всего периода обучения согласно утвержденному в установленном порядке плану научной деятельности, учебному плану и календарному учебному графику программы аспирантуры по научной специальности.

5.3 Научные исследования проводятся в соответствии с планом научной деятельности, составленным аспирантом совместно с научным руководителем. Научные исследования выполняются на выпускающей кафедре, осуществляющей подготовку аспирантов и (или) в научных и учебных структурных подразделениях УлГУ, а также на договорной основе в сторонних организациях, предприятиях и учреждениях, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность, на базе которых возможно выполнение работ, связанных с подготовкой диссертации.

5.4 В подразделениях, где проводятся научные исследования, аспирантам выделяются рабочие места для выполнения индивидуальных заданий по плану научных исследований.

5.5 В период выполнения научных исследований аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в Университете и на рабочих местах.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	


5.6 В процессе выполнения научных исследований аспирант должен:

- изучить современные направления теоретических и прикладных научных исследований в соответствующей области науки;
- изучить основные общенаучные термины и понятия, относящиеся к научным исследованиям, нормативным документам в соответствующей области науки;
- изучить теоретические источники в соответствии с темой кандидатской диссертации и поставленной проблемой;
- сформулировать актуальность и практическую значимость научной задачи, обосновать целесообразность её решения;
- провести анализ состояния и степени изученности проблемы;
- сформулировать цели и задачи исследования;
- сформулировать объект и предмет исследования;
- выдвинуть научную гипотезу и выбрать направление исследования с использованием определённых методических приемов;
- выполнить библиографический и (при необходимости) патентный поиск источников по проблеме;
- разработать (при необходимости) методику экспериментальных исследований и провести предварительные эксперименты;
- оценить результаты предварительных экспериментов, принять решение о применимости принятых методов и методик исследования для достижения цели;
- провести (при необходимости) экспериментальное исследование;
- обработать результаты эксперимента;
- сделать выводы и разработать рекомендации;
- подготовить и опубликовать публикации в периодических изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ;
- провести апробацию в виде участия с устными докладами на региональных, всероссийских и/или международных конференциях и симпозиумах.

5.7 Результаты научно-исследовательской деятельности должны быть представлены в виде подготовленной диссертации. Выполненная диссертация должна соответствовать критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

5.8 Для успешного выполнения научных исследований аспиранту необходимо:

- а) знать:
- современные достижения в данной научной области;
  - сущность и методологию научных исследований;
  - методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении научно-исследовательской работы;
  - методы проведения экспериментальных работ;
  - методы анализа и обработки теоретических и экспериментальных данных;
  - требования, предъявляемые к научно-технической документации;
  - основные этапы подготовки и проведения научного исследования;
  - порядок формирования и оформления итогового отчета по результатам научного исследования;
- б) уметь:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

- анализировать конкретные формы и методы организации научного исследования;
  - планировать научные исследования и прогнозировать основные результаты;
  - работать с основными литературными источниками по теме исследования;
  - самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей области знаний;
- в) владеть:
- методами сбора, анализа и обработки эмпирического материала исследования;
  - методами планирования результатов научных исследований;
  - порядком формирования итоговых результатов исследования;
  - методами оценки степени научной новизны и практической значимости полученных результатов исследования.

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ**


6.1 Научно-исследовательская деятельность аспирантов осуществляется в следующих формах:

- самостоятельное исследование по актуальной научной проблеме в рамках подготовки диссертации;
- публикация основных результатов научных исследований в периодических журналах и изданиях в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации;
- представление докладов и сообщений по теме научного исследования на конференциях, семинарах, круглых столах;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, семинаров, круглых столов;
- участие в работе временных творческих коллективов в рамках научных исследований, реализуемых в УлГУ (участие в выполнении госбюджетных, хоздоговорных работ и т.д.);
- участие в конкурсах грантов, научно-исследовательских работ и других интеллектуальных соревнованиях в рамках научного направления программы аспирантуры.

6.2 Перечень форм научно-исследовательской деятельности для аспирантов может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики темы научного исследования.

6.3 Основными этапами научно-исследовательской деятельности являются:

- планирование научно-исследовательской деятельности;
- выполнение самостоятельных научных исследований;
- корректировка плана проведения научно-исследовательской деятельности в соответствии с полученными результатами;
- апробация результатов научного исследования;
- публичная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

6.4 Научные исследования аспирантов организуются на выпускающих кафедрах, ответственных за подготовку аспирантов по соответствующим научным специальностям. Руководство научными исследованиями аспирантов осуществляют научные руководители аспирантов, соответствующие установленным требованиям.

6.5 Основное содержание научных исследований, этапы и формы их выполнения, а также формы отчетности отражаются в плане научной деятельности аспиранта. Планы научной деятельности аспирантов на весь период и на каждый год обучения обсуждаются на заседаниях выпускающих кафедр, к которым прикреплены аспиранты по соответствующим научным специальностям (профилям) подготовки.

6.6 По итогам каждого семестра обучения аспирант представляет на выпускающую кафедру отчет, в котором излагает результаты проведенных научных исследований. В отчете указываются результаты теоретических и экспериментальных научных исследований, данные об опубликованных или принятых в печать статьях и сделанных докладах по теме исследования, об участии в выполнении научно-исследовательских работ и другие сведения, подтверждающие результативность научно-исследовательской деятельности аспиранта.

## 7. ОБЪЕМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТОВ

7.1 Объем научных исследований аспиранта составляет 5472 часа (152 ЗЕТ) для аспирантов со сроком обучения 3 года и 7632 часов (212 ЗЕТ) для аспирантов со сроком обучения 4 года.


7.2 Научно-исследовательская деятельность аспиранта - это самостоятельная работа, ориентированная на получение индивидуального научного результата. Программа научных исследований является индивидуальной и отражается в плане научной деятельности аспиранта.

## 8. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

8.1 Примерный план (этапы) выполнения научного исследования. Выполнение научной деятельности, направленной на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите определено следующими этапами:

**Выбор и утверждение темы диссертационного исследования.** Выбор темы исследования, обоснование ее актуальности на основе анализа, обзора и составления списка литературных источников, имеющего большое значение для соответствующей отрасли знаний, технологические или иные новые решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки и практики; формулирование рабочей гипотезы, цели и задач исследования, научной новизны, теоретической и практической значимости, обоснование степени разработанности выбранной темы исследования, формулирование методологии и методов исследования, разработка программы и этапов исследования, выбор объектов и предметов исследования, обоснование репрезентативности выборки, методов статистического анализа результатов, подготовка пакета документов для планирования



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

диссертационного исследования. Прохождение этапов утверждения темы диссертации на заседании кафедры и ученого совета подразделения.


**Оформление первой главы диссертации – обзора литературы.** Оформление библиографического списка проанализированных литературных источников, написание текста первой главы – обзора литературы.

**Теоретические и экспериментальные исследования.** Оформление второй главы диссертации – материалы и методы. Реализация задач исследования, проведение теоретических и экспериментальных исследований для достижения поставленной цели; формирование баз данных и системы управления базами данных; статистический анализ полученных результатов; составление таблиц, рисунков; интерпретация полученных результатов; оформление второй главы диссертации – материалы и методы.

**Обобщение и оценка результатов исследований. Оформление глав собственных исследований.** Обобщение, анализ и оценка результатов исследований, статистический анализ, оформление полученных данных в виде таблиц и рисунков, с применением правил описательной статистики, последовательная интерпретация полученных данных в соответствии с запланированными задачами исследования, оформление текста глав, собственных исследований диссертации, формулирование выводов, заключения.

**Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации.** Изучение требований к научным статьям и составление плана публикаций. Изучение требований к научным статьям, публикуемым в рецензируемых научных изданиях. Составление плана публикаций. Апробация результатов научных исследований и внедрение в практическую деятельность результатов научно-исследовательской работы. Апробация результатов исследований на научно – практических мероприятиях, выступления с докладами; разработка, утверждение и издание методических документов для внедрения в практическую деятельность результатов научно исследовательской работы, актов внедрения. Подготовка докладов и выступление на конференции. Публикация не менее 5 статей в материалах конференций регионального, всероссийского и международного уровней. Подготовка публикаций. Подготовка рукописей для публикации основных результатов диссертационного исследования и направление их в издательства - публикация статей в журналах из перечня ВАК; публикация статей в 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); оформление заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

**Завершение оформления текста диссертации. Оформление автореферата.** Завершение оформления текста диссертации, написание введения, раздела практические рекомендации; оформление автореферата. Публичная защита выполненной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

8.2 Основной формой деятельности аспиранта при выполнении научных исследований и подготовки диссертации является самостоятельная работа с консультированием у научного руководителя и обсуждением основных разделов: целей и задач исследований, научной и практической значимости, теоретических и экспериментальных исследований, полученных результатов, выводов. Текущий контроль выполнения самостоятельной работы осуществляется научным руководителем.

## **9. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА ПО ИТОГАМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

9.1 Промежуточная аттестация аспирантов по выполнению научных исследований (научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук) является обязательной и регламентируется Документированной процедурой «Текущий контроль и промежуточная аттестация по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».

9.2 Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности в соответствии с планом научной деятельности аспиранта.

## **10. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

10.1 Итоговая аттестация аспирантов является обязательной и регламентируется Документированной процедурой «Проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

10.2 Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».


## **11. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

### **11.1 Внешние нормативные документы:**

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- Приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 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)»;

- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре);

- МС ISO 9001:2015 «Системы менеджмента качества. Требования».

### **11.2 Внутренние нормативные документы:**

- Документированная процедура ДП-2-01-15 «Организация обучения по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- Документированная процедура ДП-2-01-16 «Проектирование программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- Документированная процедура ДП-2-01-22 «Текущий контроль и промежуточная аттестация по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;


- Документированная процедура ДП-2-01-16 «Проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- Инструкция по делопроизводству в Ульяновском государственном университете;

- СТО-3-03-19 «Управление документированной информацией системы менеджмента качества (СМК)».

## **12. ХРАНЕНИЕ**

Подлинник настоящего Положения хранится в управлении документационного обеспечения. На корпоративном сайте [tqm.ulsu.ru](http://tqm.ulsu.ru) размещен электронный документ настоящего Положения.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Положение	
Положение о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов	Редакция 1	

### ЛИСТ РАССЫЛКИ

№ п/п	Подразделение	Подпись	ФИО	Дата
1.	Институт медицины, экологии и физической культуры			
2.	Институт международных отношений			
3.	Институт экономики и бизнеса			
4.	Факультет математики, информационных и авиационных технологий			
5.	Инженерно-физический факультет высоких технологий			
6.	Юридический факультет			
7.	Факультет гуманитарных наук и социальных технологий			
8.	Факультет культуры и искусства			
9.	Центр менеджмента качества			
10.	Отдел подготовки кадров высшей квалификации			

**Лист согласования**

Вид документа: Решение Ученого совета

Регистрационный номер УлГУ: 171

Разработчик: Ермолаева Светлана Вячеславовна, Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации, отдел подготовки кадров высшей квалификации

Краткое содержание: Об утверждении Положения о научной (научно-исследовательской) деятельности аспирантов (№ 171 от 18.11.2022)

<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>
Проректор по ПВиУИК	Мухарямова Эльвира Наримановна	Согласовано в СЭД	21.11.2022 9:24:16
и.о. проректора по НР	Голованов Виктор Николаевич	Согласовано в СЭД	18.11.2022 18:03:17
Начальник УДО	Меньшикова Ирина Сергеевна	Согласовано в СЭД	18.11.2022 16:00:53
Директор ЦМК, зав. кафедрой лесного хозяйства	Загидуллина Лилия Ирековна	Согласовано в СЭД	18.11.2022 15:37:38
Проректор по ПВиУИК	Мухарямова Эльвира Наримановна	ОТКЛОНЕНО	18.11.2022 14:04:57