

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СМОЛЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА»

Н.С. Петкевич

" 9 " 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О научно-исследовательской деятельности аспирантов.

Дата введения: 25 декабря 2014 г.

Действительно: бессрочно

Принято решением Ученого совета от 25 декабря 2014 г. протокол №4

Внесены изменения решением Ученого совета от 25 июня 2015г.
протокол №10

Смоленск, 2015

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение «О научно-исследовательской деятельности аспирантов», обучающихся по основным профессиональным образовательным программам послевузовского профессионального образования и основным профессиональным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре (далее - Положение), разработано на основе следующих нормативных документов:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;

– Постановление правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842;

– «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259;

– Устав ФГБОУ ВПО "Смоленская ГСХА";

– Положение «Об аспирантуре» ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА», принятое по решению Ученого совета ВУЗа 28 ноября 2013 года (протокол № 3);

– Положение «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», принятое по решению Ученого совета ВУЗа 31 марта 2014 г. (протокол № 7);

– Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки (далее ФГОС);

– Положение «Об аттестации аспирантов», принятое по решению Ученого совета ВУЗа 31 марта 2014 г. (протокол № 7).

1.2. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспирантами очной и заочной форм обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» (далее – Академия), осваивающих основные профессиональные образовательные программы послевузовского профессионального образования и основные профессиональные образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре (далее программы аспирантуры), формы и способы ее проведения.

1.3. Научно-исследовательская деятельность (научные исследования) аспирантов является одним из обязательных компонентов основных профессиональных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, и представляет собой одну из форм организации образовательного процесса, направленного на подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с областью и видами профессиональной деятельности.

1.4. Цели и объемы научно-исследовательской деятельности (трудоемкость в зачетных единицах), а также требования к формируемым компетенциям, видам профессиональной деятельности и результатам научных исследований определяются программами аспирантуры в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливаемых Правительством Российской Федерации, Министерством образования и науки Российской Федерации и федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования направлений подготовки (далее образовательный стандарт), реализуемых Академией.

1.5. Порядок организации научно-исследовательской деятельности (научных исследований) обучающихся, осваивающих программу аспирантуры с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, устанавливается локальными нормативными актами Академии.

1.6. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения научно-исследовательской деятельности (научных исследований) устанавливается Академией индивидуально с учетом особенностей психофизического развития и состояния здоровья, в соответствии с локальными нормативными актами Академии.

1.7. В части, не урегулированной настоящим Положением, вопросы организации и проведения научно-исследовательской работы аспирантов регламентируются локальными правовыми актами Академии.

1.7. Настоящее Положение может изменяться и дополняться в соответствии с законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами, в том числе локальными нормативными актами Академии.

2. Виды и формы организации научно-исследовательской деятельности (научных исследований)

2.1. Научно-исследовательская деятельность (научные исследования) аспирантов подразделяется на следующие виды работ:

- научно-исследовательская деятельность (научные исследования), выполняемые в соответствии с планами научно-исследовательских работ;

- научно-исследовательская деятельность, включаемая в образовательный процесс;

- участие в научных, научно-технических организационных мероприятиях;

2.2. Научно-исследовательская деятельность (научные исследования), выполняемая в соответствии с планами научно-исследовательских работ, включает следующие формы:

- выполнение научных исследований в составе научных коллективов в рамках Федеральных целевых программ (ФЦП), государственных и негосударственных грантов, в том числе совместно с научными учреждениями РАН;

- выполнение научных исследований в составе научных коллективов в рамках госбюджетной или хоздоговорной тематики, в том числе совместно с научными учреждениями РАН;

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научных исследований кафедры, факультета или Академии, в том числе в рамках межвузовских и внутривузовских грантов;

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом научных исследований аспиранта.

2.3. Научно-исследовательская деятельность аспирантов, включаемая в образовательный процесс, выполняется в ходе прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (далее практика) в соответствии с локальными нормативными актами Академии, рабочей программой практики и индивидуальным планом практики.

2.4. Участие в научных, научно-технических организационных мероприятиях включает участие аспирантов в открытых конкурсах на лучшую научную работу, выставках, научных конференциях, семинарах, в работе научных обществ и объединениях.

2.5. Виды и формы научно-исследовательской деятельности (научных исследований), способы её организации и проведения, распределение по периодам обучения и срокам выполнения устанавливаются программами аспирантуры по направлениям подготовки, учебными планами, календарными учебными графиками, программой научных исследований в соответствии с настоящим Положением и образовательным стандартом направлений подготовки, реализуемых Академией.

3. Организация научно-исследовательской деятельности (научных исследований)

3.1. Требования к организации научно-исследовательской деятельности (научных исследований) определяются настоящим Положением, программой аспирантуры, учебным планом, рабочей программой и образовательным стандартом по соответствующему направлению подготовки и профилю подготовки (научной специальности).

Организация научно-исследовательской деятельности (научных исследований) на всех этапах должна быть направлена на подготовку аспирантом научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимся профессиональной деятельностью и компетенциями в соответствии с требованиями к уровню подготовки и видом профессиональной деятельности выпускника.

3.2. Все виды и формы научно-исследовательской деятельности (научных исследований) выполняются в структурных подразделениях Академии, либо предприятий (учреждений, организаций) независимо от их организационно-правовых форм и(или) структурных подразделений предприятий (учреждений, организаций) осуществляющих деятельность, соответствующую области и(или) объектам, и(или) видам профессиональной деятельности, указанным в образовательном стандарте.

3.3. Организатором научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспиранта является кафедра, за которой закреплена подготовка аспирантов по соответствующему направлению подготовки и профилю подготовки (научной специальности).

Кафедра, совместно с научным руководителем и аспирантом, руководствуясь требованиями нормативных документов, приказами и распоряжениями ректора, решениями Ученого совета Академии, настоящим Положением определяет тему научных исследований аспиранта, её цели, задачи, актуальность, практическую и теоретическую значимость место выполнения, осуществляет методическое обеспечение процесса научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспирантов, контролирует качество ее проведения.

3.4. Сроки и продолжительность выполнения научно-исследовательской деятельности (научных исследований) устанавливаются Академией в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

3.5. Научно-исследовательская деятельность (научные исследования) может осуществляться:

– непрерывно (выделенные недели в календарном учебном графике для проведения непрерывно научных исследований, предусмотренной программой аспирантуры),

- путем чередования с теоретическим обучением и практикой по дням (неделям) при условии обеспечения связи выполняемыми видами научно-исследовательской работы.

В случае реализации научных исследований непрерывно или дискретно трудоемкость 1 недели не может превышать 54 часов.

3.6. Общее руководство и контроль над выполнением научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспирантов возлагается на научного руководителя, который назначается из числа ведущих преподавателей соответствующей кафедры Академии в соответствии с образовательным стандартом и положением «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

3.8. При выполнении научно-исследовательской работ (научных исследований) в структурных подразделениях Академии, аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в Академии. В случае невыполнения требований аспирант может быть отстранен от выполнения научных исследований.

3.9. Выполнение научно-исследовательской работы (научных исследований) аспирантов на предприятиях, в научных учреждениях и в организациях, в рамках ФЦП, государственных и негосударственных грантов, госбюджетных и хоздоговорных тематик, временных творческих коллективов организуется на основании договоров между Академией и предприятиями, научными учреждениями, организациями. Договор должен предусматривать проведение на предприятии (организации) инструктажа по технике безопасности, противопожарной безопасности и производственной санитарии на рабочем месте с оформлением установленной документации, при необходимости обеспечение аспирантов индивидуальными средствами защиты по нормам, установленными для соответствующих категорий кадровых работников предприятия.

Допускается заключение с аспирантом, выполняющим научно-исследовательскую работу (научные исследования), гражданско-правового договора (трудового договора, договора подряда или оказания услуг) с зачислением в штат или без его зачисления в штат структурного подразделения Академии, предприятия, научного учреждения или организации.

При этом на обучающихся распространяются правила охраны труда, а также внутренний трудовой распорядок, действующий на предприятии, в научном учреждении и организации.

Несчастные случаи, произошедшие с обучающимися, выполняющими научно-исследовательскую работу (научные исследования), на предприятии, в научном учреждении или организации, расследуются и учитываются в соответствии со статьёй 227 Трудового кодекса Российской Федерации.

3.11. Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью на предприятиях, научных учреждениях и организациях, вправе выполнять в этих организациях научно-исследовательскую работу (научные исследования), в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими в указанных предприятиях, научных учреждениях и организациях, соответствует направлению подготовки и видам профессиональной деятельности определяемых программой аспирантуры.

3.14. При выполнении научно-исследовательской работы (научных исследований), на предприятиях, в научных учреждениях и организациях, работники которых подлежат обязательным медицинским осмотрам, обучающиеся перед началом и в период выполнения научно-исследовательской работы проходят медицинские осмотры в порядке, установленном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

3.15. Направление аспирантов для участия в открытых конкурсах, выставках, научных конференциях, семинарах, в работе научных обществах и объединениях в других научных, научно-технических организационных мероприятиях проходящих вне населенного пункта, где расположена Академия, оформляется распорядительным актом ректора Академии или иного уполномоченного им должностного лица с указанием вида и сроков прохождения мероприятия.

Обучающимся оплачивается проезд к месту проведения мероприятия и обратно, а также возмещаются дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства (суточные), в размере, установленном законодательством Российской Федерации.

3.16. Аспиранты, не выполнившие план научных исследований без уважительной причины или при промежуточной аттестации результатов научно-исследовательской деятельности (научных исследований), получившие неудовлетворительную оценку,

считаются имеющими академическую задолженность и могут быть отчислены из аспирантуры.

4. Содержание научно-исследовательской деятельности (научных исследований)

4.1. Содержание научно-исследовательской деятельности (научных исследований) определяется разработанной на основании образовательных стандартов, программ аспирантуры и с учетом настоящего Положения рабочей программой научных исследований и индивидуальным планом аспиранта, обучающегося по программе аспирантуры соответствующего направления подготовки и профиля подготовки (научной специальности).

Рабочая программа научно-исследовательской работы должна содержать:

- Цели и задачи научных исследований;
- Место научных исследований в структуре программы аспирантуры;
- Требования к результатам выполнения научных исследований;
- Перечень компетенций обучающегося, формируемые в результате выполнения научных исследований;
- Объем и трудоемкость научных исследований;
- Структуру и содержание научных исследований;
- Порядок оценки научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспирантов и их отчетность;
- Перечень учебно-методического и информационного обеспечения научно-исследовательской деятельности (научных исследований);
- Перечень материально-технического обеспечения научно-исследовательской деятельности (научных исследований);
- Список рекомендуемой литературы.

4.2. Содержание научно-исследовательской деятельности (научных исследований) планируется научным руководителем совместно с аспирантом, на каждый период и год обучения и отражается в индивидуальном плане аспиранта, в котором фиксируются все виды деятельности аспиранта в течение учебного года. Индивидуальный план научных исследований утверждается научным руководителем и заведующим кафедрой.

4.3. Научно-исследовательская деятельность (научные исследования) аспиранта выполняется в рамках общей концепции аспирантской подготовки, и должна соответствовать тенденциям развития страны, инновационным идеям, новым технологическим возможностям, новому содержанию высшего образования, ориентированному на непрерывность и многоуровневость. Научно-исследовательская деятельность аспирантов является одним из важнейших средств самореализации личностных творческих возможностей аспирантов, повышения качества подготовки научно-педагогических кадров в сфере высшего образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса, адаптироваться к современным условиям развития общества.

Основная цель научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспиранта – выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4.4. В процессе научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспиранты, в том числе совместно с научным руководителем, выполняют следующие основные виды работ и 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 научных исследований аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;
- сбор и анализ информации, обзор литературных источников, в том числе статей в реферируемых и реферативных журналах, монографий, государственных стандартов, отчетов по НИР, теоретических и технических публикаций, патентной информации, электронно-библиотечных систем, специализированных баз данных по теме диссертационного исследования;
- определение и разработка методики и методологии проведения экспериментальных исследований, выбор параметров и переменных, контролируемых при исследованиях, выбор критериев оценки, эффективности исследуемого объекта (способа, процесса, устройства);
- выбор методов и методик анализа, оборудования, экспериментальных установок, приборов, аппаратуры, оснастки, технологических процессов и условий их применения;
- определение условий и порядка проведения опытов, состава опытов;
- математическое планирование экспериментов;
- проведение теоретических исследований 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 диссертации в целом, автореферата диссертации;
- выступления с докладами на научных конференциях, симпозиумах, собраниях, участие в выставках, конкурсах;
- оформление научно-квалификационной работы (диссертации), в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации;
- подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
- и другие виды выполняемых работ и деятельности.

5. Порядок оценки научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспирантов и их отчетность

5.1. На основе результатов выполнения научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспирант должен подготовить и представить научный доклад об основных результатах выполненной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, овладеть компетенциями, знаниями, умениями в областях и видах профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом, программой аспирантуры и рабочей программой научных исследований.

5.2. Научные исследования считаются завершенными при условии выполнения аспирантом всех требований рабочей программы и индивидуального плана аспиранта.

5.3. Научные исследования должны быть выполнены аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты.

Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

5.4. Результатом научного исследования должна быть научно-квалификационная работа (диссертация), в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо изложены научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки.

5.5. В научном исследовании, имеющем прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в научном исследовании, имеющем теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов.

5.6. Основные научные результаты научных исследований должны быть опубликованы.

5.7. В качестве основной формы и вида отчетности устанавливается письменный отчет. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной аспирантом научно-исследовательской деятельности (научных исследований) за определенный период в соответствии с планом, отчет может быть дополнен графическими, аудио-, фото- и видеоматериалами,

Форма, примерное содержание и структура письменных отчетов определяются кафедрой. Формы аттестации и виды отчетности по результатам выполнения научно-исследовательской работы устанавливаются с учетом требований образовательного стандарта, учебного плана, программы аспирантуры и положения «Об аттестации аспирантов».

5.8. По результатам выполнения аспирантом научно-исследовательской деятельности (научных исследований) проводится промежуточная и итоговая (государственная итоговая) аттестация за каждый период и год обучения на основании защиты отчета и отзыва научного руководителя. По итогам аттестации аспиранту выставляется оценка о выполнении научно-исследовательской работы, результаты фиксируются в протоколе заседания кафедры и в индивидуальном плане аспиранта.

5.9. Защита результатов научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспирантов, обучающихся по программам аспирантуры в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования в виде представления научного доклада является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации.

5.5. По результатам промежуточной аттестации выполнения аспирантом научно-исследовательской деятельности (научных исследований) предоставляется следующая отчетная документация:

–отчет аспиранта о научно-исследовательской деятельности (научных исследованиях) за определенный период;

–письменный отзыв научного руководителя в индивидуальном плане аспиранта;

–протокол заседания кафедры по результатам защиты отчёта аспирантом и оценкой за выполненную научно-исследовательскую работу.

Выписка из протокола заседания кафедры с результатами промежуточной аттестации аспиранта представляются в аспирантуру.

6. Права и обязанности аспиранта.

6.1. Аспирант имеет право:

- обращаться по всем вопросам выполнения научно-исследовательской деятельности (научных исследований) к заведующему профильной кафедрой, научному руководителю, заведующему аспирантурой, проректору по научной работе и производству;

-вносить предложения по усовершенствованию организации и содержанию выполнения научно-исследовательской деятельности (научных исследований);

-пользоваться необходимыми электронно-библиотечными, материально-техническими ресурсами для выполнения научно-исследовательской деятельности (научных исследований);

–заключать при выполнении научно-исследовательской работы (научных исследований) в рамках ФЦП, государственных и негосударственных грантов, госбюджетных и хоздоговорных тематик гражданско-правовой договор (трудовой договор, договор подряда или оказания услуг) с зачислением в штат или без его зачисления в штат структурного подразделения Академии, предприятия, научного учреждения или организации;

– на возмещение расходов по оплате проезда к месту проведения научных, научно-технических организационных мероприятий (конкурсов, выставок, конференций и других) и обратно, а также возмещения дополнительных расходов, связанных с проживанием вне места постоянного жительства (суточные), в размере установленным законодательством Российской Федерации.

6.2. Аспирант обязан:

- составлять совместно с научным руководителем индивидуальный план научно-исследовательской деятельности (научных исследований) для разных периодов и лет обучения в соответствии с требованиями образовательного стандарта, учебного плана, программы аспирантуры и положения «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- выполнить все виды работ, предусмотренные планом и рабочей программой научных исследований;

- выполнять правила внутреннего распорядка и техники безопасности Академии или организации в месте выполнения научных исследований;

- своевременно представлять на кафедру и в аспирантуру в течение установленного срока отчетную документацию по выполнению научно-исследовательской деятельности (научных исследований).

7. Обязанности научного руководителя аспиранта.

Научный руководитель аспиранта:

7.1. Проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспиранта; обеспечивает планирование и учет её результатов. Помогает аспиранту в осознании его профессиональных возможностей и объективной оценке проделанной аспирантом работе.

7.2. Разрабатывает и определяет совместно с аспирантом тему, цель, объект, предмет, задачи, актуальность, новизну, теоретической и практической значимости методику выполнения научного исследования.

7.3. Составляет совместно с аспирантом, согласовывает и утверждает план научно-исследовательской деятельности (научных исследований) аспиранта.

7.4. Оказывает научную и методическую помощь в планировании, организации и выполнении аспирантом научно-исследовательской деятельности (научных исследований), в анализе и оценке полученных результатов, оформлении отчета, подготовки публикаций, научно- квалификационной работы (диссертации) аспиранта.

7.5. Осуществляет систематический контроль за ходом научно-исследовательской деятельности (научных исследований), за соблюдением сроков её проведения и соответствием содержания научно-исследовательской деятельности (научных исследований), требованиям, установленным программой аспирантуры, рабочей программой и планом научно-исследовательской деятельности (научных исследований).

7.6. Контролирует работу аспиранта, принимает меры по устранению недостатков в организации, проведении экспериментов и содержании научных исследований.

7.7. Дает отзывы и докладывает на заседании кафедры во время промежуточной аттестации о выполнении аспирантом научно-исследовательской деятельности (научных исследований).

7.8. Обобщает научно-методический опыт выполнения аспирантом научно-исследовательской деятельности (научных исследований), вносит предложения по ее совершенствованию; участвует в работе по обсуждению вопросов научно-исследовательской деятельности (научных исследований). Выполняет другие обязанности, связанные с выполнением аспирантом научно-исследовательской деятельности (научных исследований).