



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**ПОЛОЖЕНИЕ о документированной процедуре**

СКУ-ДП 56-16

**Положение**  
 о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
 профессиональным образовательным программам высшего образования  
 – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

**ПРИНЯТО**  
 Решением ученого совета  
 Протокол № 9  
 от «25» февраля 2016 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Ректор Е.Г. Бойко  
 «15» февраля 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
 о порядке проведения научных исследований  
 обучающихся по основным профессиональным образовательным  
 программам высшего образования - программам подготовки научно-  
 педагогических кадров в аспирантуре  
 СКУ-ДП 56-16

Версия 1.0

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Начальник отдела аспирантуры	Лысенко Л.А.	25.02.2016
Согласовано	Проректор по учебной работе	Уфимцева М.Г.	25.02.2016
Согласовано	Вр.и.о. проректора по научной работе	Бахарев А.А.	25.02.2016
Согласовано	Юрист	Дорохова М.И.	25.02.2016
Версия: 1.0	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 28



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**  
**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным**  
**профессиональным образовательным программам высшего образования**  
**– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

## **Содержание**

1. Общие положения	3
2. Область применения	4
3. Основные задачи научных исследований аспирантов	4
4. Формы научно-исследовательской деятельности аспирантов	5
5. Организация научных исследований аспирантов	5
6. Руководство научными исследованиями аспирантов	7
7. Оценка качества научных исследований аспирантов	7
8. Материальное обеспечение научных исследований аспирантов	8
9. Меры поощрения аспирантов и руководителей научными исследованиями аспирантов	9
10. Заключительные положения	10
Приложение - Макет рабочей программы научных исследований	11
Лист ознакомления	27
Лист регистрации изменений	28



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

## 1. Общие положения

1.1. Положение о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре составлено в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом 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)»; Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации); Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) от 30.04.2015 №464 и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации; Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2015 г. № 138-у.

1.2. Настоящее Положение является локальным нормативным актом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья (далее Университет) и разработано в целях решения проблем повышения качества научно-исследовательской деятельности аспирантов в учебном процессе в Университете.

1.3. Требования настоящего Положения являются обязательными для выполнения всеми работниками Университета, участвующими в организации образовательного процесса аспирантов.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

### Положение

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

## 2. Область применения

2.1. Настоящее положение является документом, определяющим порядок деятельности в научных исследованиях и использование результатов научной деятельности в практической деятельности и учебном процессе Университета. Положение регулирует вопросы организации, руководства и проведения научных исследований аспирантов очной и заочной форм обучения, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

Научно-исследовательская деятельность аспирантов является одним из основных средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования, способных творчески решать профессиональные и научные задачи, применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса, адаптироваться к современным условиям развития науки и экономики, ориентироваться в производственных ситуациях.

## 3. Основные задачи научных исследований аспирантов

3.1. Научно-исследовательская деятельность способствует формированию и усилению творческих способностей аспирантов, развитию и совершенствованию форм привлечения молодых ученых к исследовательской деятельности, обеспечению единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

3.2. Задачи научных исследований аспирантов - сформировать, развить навыки и умения самостоятельной научно-исследовательской деятельности:

- организация и планирование научно-исследовательской деятельности (составление программы и плана исследования, постановка и формулировка задач исследования, определение объекта исследования, выбор методики исследования, изучение методов сбора и анализа данных);

- анализ литературы по теме исследований с использованием печатных и электронных ресурсов; формирование умений составления библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;

- выбор необходимых методов исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования;



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

#### Положение

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

- проведение исследований по теме диссертации; развитие навыков работы в исследовательских коллективах;
- формирование умений использовать современные технологии и методы при проведении научных исследований,
- обработка и анализ полученных результатов теоретических и экспериментальных исследований, представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок (научной статьи, тезисов доклада, отчета по научно-исследовательской работе, текста диссертационной работы), оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати;
- закрепление знаний, умений и навыков, полученных аспирантом в процессе изучения дисциплин, предусмотренных конкретной основной профессиональной образовательной программой (далее – ОПОП) аспирантуры;
- формирование других навыков и умений, необходимых аспиранту, обучающемуся по конкретной ОПОП аспирантуры.

#### **4. Формы научно-исследовательской деятельности аспирантов**

4.1. Научно-исследовательская деятельность аспирантов предусматривает:

- изучение теоретических основ методики, постановки, организации выполнения научных исследований, планирования и организации научного исследования, обработки научных данных и т.д.;
- выполнение исследований в рамках подготовки кандидатских диссертаций;
- участие аспирантов в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики, в работах по творческому содружеству, в рамках грантов;
- участие аспирантов в открытых конкурсах на лучшую научную работу (предоставление научных, научно-исследовательских работ, представляющих собой самостоятельно выполненные исследования по актуальным вопросам науки); в конкурсах Университета, конкурсах Министерства образования и науки Российской Федерации и т.п.

#### **5. Организация научных исследований аспирантов**

5.1. Научные исследования аспирантов являются продолжением и углублением учебного процесса. Научно-исследовательская деятельность проводится на кафедре, проводящей подготовку аспирантов, в научных подразделениях Университета, а также в сторонних организациях,





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

предприятиях и учреждениях, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность, в которых возможно изучение и сбор материалов, связанных с выполнением научно-квалификационной работы (диссертации). В период ведения научно-исследовательской деятельности аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в подразделении и на рабочих местах.

5.2. Научные исследования выполняются на протяжении всего периода обучения аспиранта согласно утвержденному в установленном порядке учебному плану программы аспирантуры по направлению (профилю) подготовки.

5.3. Основное содержание научных исследований, этапы и формы их выполнения, отражаются в индивидуальном плане подготовки аспиранта, который рассматривается на заседании кафедры, ведущей подготовку и затем на Ученом совете института и утверждается ректором или проректором по научной работе Университета в течение 3 месяцев с момента зачисления.

5.4. Тема диссертации аспиранта на основе решения Ученого совета института утверждается приказом ректора Университета.


5.5. Приказом ректора Университета утверждается назначение аспиранту научного руководителя.

5.6. Основные результаты проведенных научных исследований аспиранта оцениваются два раза в год (по итогам полугодия и по итогам прошедшего года) в период прохождения промежуточной аттестации.

5.7. Планирование и координацию организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в Университете осуществляет проректор по научной работе.

Ответственность за реализацию научных исследований аспирантов несут:

- в части организации научных исследований аспирантов – заведующие профильными кафедрами, ведущими подготовку; директора институтов;
- в части руководства научными исследованиями аспирантов – научные руководители аспирантов;
- в части оценки результатов научных исследований аспирантов – научные руководители аспирантов; заведующие профильными кафедрами, ведущими подготовку;
- в части контроля реализации научных исследований и их результатов – сотрудники отдела аспирантуры Университета.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	<b>Положение</b> <b>о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>
	СКУ-ДП 56-16

5.8. Разработку рабочих программ научных исследований аспирантов осуществляют кафедры институтов по соответствующим направлениям (профилям) подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (Приложение к Положению).

### **6. Руководство научными исследованиями аспирантов**

6.1. Руководство научными исследованиями аспиранта осуществляется научным руководителем.

6.2. Руководство научными исследованиями аспирантов осуществляют профессора, доценты, научные сотрудники Университета, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук и осуществляющие самостоятельную научно-исследовательскую деятельность по соответствующей направленности (профилю) подготовки обучающегося, имеющие публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющие апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

6.3. Научные исследования проводятся в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта и индивидуальной методической программой выполнения диссертационной работы, составленными аспирантом совместно с научным руководителем.

6.4. Научный руководитель обязан консультировать аспиранта по теоретическим, методологическим и другим вопросам научных исследований; оценивать проделанную работу и готовить заключение о ее соответствии установленным требованиям, способствовать поиску возможных печатных изданий для публикации материалов исследования.

### **7. Оценка качества научных исследований аспирантов**

7.1. Объективными показателями уровня научных исследований аспирантов в Университете являются:

- наличие и выполнение годовых планов научных исследований;
- наличие публикаций научных работ аспирантов;
- участие аспирантов в конференциях, симпозиумах и др.

Итогом научно-исследовательской деятельности аспиранта является подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

7.2. Обсуждение плана и промежуточных результатов научных исследований проводится на кафедре, ведущей подготовку аспиранта, с привлечением научных руководителей и ведущих научно-педагогических работников.

7.3. Результативность научно-исследовательской деятельности аспиранта оценивается два раза в год (по итогам полугодия и по итогам прошедшего года) в период прохождения промежуточной аттестации.

Для оценки качества научных исследований аспиранта рекомендуется использовать систему критериев, закрепленную в Положении о промежуточной и текущей аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Университета.

7.4. Результаты научных исследований по итогам прошедшего года должны быть оформлены в письменном отчете и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научных исследованиях аспиранта, подписанный научным руководителем, должен быть представлен на заседании кафедры. К отчету прилагаются: журнал учета первичных данных, результаты математической обработки данных, ксерокопии статей, тезисы докладов, опубликованных за текущий год, тексты докладов и выступлений аспирантов на научно-практических конференциях, сертификаты, дипломы, грамоты за участие в научных форумах. Результаты научных исследований фиксируются в листе аттестации индивидуального плана аспиранта. Решение кафедры об аттестации аспиранта оформляется протоколом заседания кафедры. Результаты годовых аттестаций утверждаются на заседаниях Ученого совета институтов.

7.5. Аспиранты, не предоставившие в срок отчета о научных исследованиях и не аттестованные по его итогам, к итоговой аттестации не допускаются.

## **8. Материальное обеспечение научных исследований аспирантов**

8.1. Материальные затраты, связанные с проведением научных исследований, выполняемых аспирантами на кафедрах, в научных лабораториях и других научных подразделениях осуществляются за счет средств Университета и его структурных подразделений, а также за счет средств заказчиков по договорным работам и дополнительно привлеченных средств.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

8.2. Выделение средств на научную работу аспирантов и контроль за их расходованием осуществляется в соответствии с действующими локальными нормативными актами Университета.

8.3. 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 гражданско-правовой договор.

8.4. Руководство научной работой аспирантов считается составной частью индивидуального плана работы каждого научного руководителя.

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 и руководителей научными исследованиями аспирантов**

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

- выдвижение наиболее одаренных аспирантов на соискание государственных стипендий, стипендий иных организаций и фондов;
- представление лучших научно-исследовательских работ аспирантов на конкурсы, выставки и другие организационно-массовые мероприятия, предусматривающие награждение победителей;
- награждение за успехи, достигнутые в научно-исследовательской деятельности, почетными грамотами, дипломами и ценными подарками;
- рекомендация для обучения или стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации или за рубежом.

9.2. Основные формы стимулирования и поощрения преподавателей и сотрудников Университета, осуществляющих руководство научными исследованиями аспирантов:

- рекомендация к награждению грамотой или отраслевой наградой Министерства образования и науки Российской Федерации;
- награждение за успехи почетными грамотами Университета и иные формы поощрения.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

**10. Заключительные положения**

10.1. Настоящее Положение рассматривается на заседании Ученого совета Университета и вступает в силу со дня утверждения его ректором Университета.

10.2. Изменения и дополнения, вносимые в Положение, рассматриваются на заседании Ученого совета Университета и утверждаются ректором Университета.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

Приложение - Макет рабочей программы научных исследований

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

Институт \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

«Утверждаю»  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
обучающихся по основной профессиональной образовательной  
программе высшего образования - программе подготовки научно-  
педагогических кадров в аспирантуре**

для направления подготовки \_\_\_\_\_

*(указываются код и наименование направления подготовки) \**

направленность (профиль) \_\_\_\_\_

*(указываются наименование профиля подготовки) \**

Уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения \_\_\_\_\_

*(очная, заочная)\**

Тюмень, 201\_\_

*\* при компьютерном наборе программы, данные пояснения удаляются*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

При разработке программы в основу положены:

1) ФГОС ВО уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации  
направление подготовки

\_\_\_\_\_, утвержденный  
приказом Министерства образования и науки РФ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г, приказ №

2) Учебный план по направлению подготовки  
\_\_\_\_\_, направленность (профиль)

\_\_\_\_\_, одобрен Ученым советом  
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. протокол №\_\_

Программа одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ **КАКОЙ** \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Программа одобрена методической комиссией института от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель методической комиссии института \_\_\_\_\_ И.О.  
Фамилия

**Разработчик (и)\*:**

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(занимаемая должность)\* \_\_\_\_\_ (подпись) \*

\_\_\_\_\_

Директор института: \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

**Общие положения.**

Научные исследования аспирантов ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259; федеральным государственным образовательным стандартом; Уставом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья.

Программа научных исследований аспирантов регулирует вопросы их организации, руководства и проведения для аспирантов очной (заочной) формы обучения, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

**1. Цель и задачи научных исследований аспирантов**

**Цель** - выполнение научно-исследовательской работы на основе полученных углубленных профессиональных знаний и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

**Задачи** научных исследований – сформировать, развить навыки и умения самостоятельной научно-исследовательской деятельности:

- организация и планирование научно-исследовательской деятельности (составление программы и плана исследования, постановка и формулировка задач исследования, определение объекта исследования, выбор методики исследования, изучение методов сбора и анализа данных);
- анализ литературы по теме исследований с использованием печатных и электронных ресурсов; формирование умений составления библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;
- выбор необходимых методов исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования;
- проведение исследований по теме диссертации; развитие навыков работы в исследовательских коллективах;
- формирование умений использовать современные технологии и методы при проведении научных исследований;
- обработка и анализ полученных результатов теоретических и экспериментальных исследований, представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок (научной статьи, тезисов доклада, отчета по научно-исследовательской работе, текста диссертационной работы, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати);
- закрепление знаний, умений и навыков, полученных аспирантом в процессе изучения дисциплин предусмотренных конкретной основной профессиональной образовательной программой (далее – ОПОП) аспирантуры;
- формирование других навыков и умений, необходимых аспиранту, обучающемуся по конкретной ОПОП аспирантуры.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при проведении научных исследований, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Научные исследования аспиранта направлены на развитие навыков практической работы в научно-исследовательском коллективе, способности к профессиональной адаптации, умений разрабатывать и использовать новые методы исследования и технологии, способности нести ответственность за качество выполняемых работ.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»


**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

В соответствии с ФГОС ВО в научные исследования (блок 3 программы аспирантуры) входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Выпускник аспирантуры в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной образовательной программы должен обладать следующими универсальными компетенциями при завершении научно-исследовательской деятельности:

Коды компетенции	Результаты освоения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	<b>уметь:</b> - анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов; <b>владеть:</b> - навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	<b>уметь:</b> - следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах, с целью решения научных и научно-образовательных задач; <b>владеть:</b> - навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; - технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; - различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	<b>владеть:</b> - навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; - навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	<b>Положение</b> <b>о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>
	СКУ-ДП 56-16

УК-5(6)	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	<b>уметь:</b> - осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом; <b>владеть:</b> - приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.
---------	--	--

при завершении подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук:

<i>Коды компетенции</i>	Результаты освоения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-5(6)	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	<b>уметь:</b> - осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом; <b>владеть:</b> - приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.

Специальные требования к подготовке аспиранта по научно-исследовательской части программы:

- владение современной проблематикой соответствующей отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой аспирантом;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с направленностью (профилем) программы аспирантуры и тематикой диссертационного исследования.

### **3. Место научных исследований в структуре ОПОП аспирантуры**

Научные исследования являются обязательным разделом (Блок 3) ОПОП аспирантуры, который в полном объеме относится к вариативной части.

#### **Связь с предшествующими элементами программы аспирантуры**

Для осуществления научных исследований аспиранта необходимо наличие у обучающегося знаний в области соответствующей направленности подготовки в объеме программы высшего профессионального образования.

#### **Связь с последующими элементами программы аспирантуры**

Результаты научно-исследовательской деятельности аспирантов используются ими при подготовке и написании кандидатской диссертации по соответствующему направлению подготовки, что в дальнейшем вытекает в представление научного доклада об основных



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Научные исследования проводятся в течение всего срока обучения в аспирантуре.

#### 4. Объем научных исследований в зачетных единицах и их продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Форма обучения – очная, заочная; **общая трудоемкость научных исследований аспирантов составляет:**

4860 часов или 135 ЗЕТ - *для аспирантов, обучающихся 3 года в очной форме и 4 года в заочной;*

7020 часов или 195 ЗЕТ - *для аспирантов, обучающихся 4 года в очной форме и 5 лет в заочной.*

#### **Трудоемкость научных исследований аспирантов по курсам (для обучающихся 3 года в очной форме и 4 года в заочной):**

Наименование показателя	Всего	Количество часов			
		в том числе по курсам			
		1	2	3	4
<b>Очная форма</b>					
Общая трудоемкость дисциплины, часов (ЗЕТ)	4860 (135)	1620 (45)	1656(46)	1584 (44)	-
<i>В том числе:</i>					-
Научно-исследовательская деятельность, часов (ЗЕТ)	3348 (93)	1296 (36)	1332 (37)	720 (20)	-
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, часов (ЗЕТ)	1512 (42)	324 (9)	324 (9)	864 (24)	-
Вид промежуточной аттестации	зачет	<i>Аттестация на кафедре (отчет о НИ)</i>	<i>Аттестация на кафедре (отчет о НИ)</i>	зачет	-
Форма итогового контроля	НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук			НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук	-
<b>Заочная форма</b>					
Общая трудоемкость дисциплины, часов (ЗЕТ)	4860 (135)	1440 (40)	1152 (32)	1152 (32)	1116 (31)
<i>В том числе:</i>					
Научно-исследовательская деятельность, часов (ЗЕТ)	3348 (93)	1224 (34)	936 (26)	936 (26)	252 (7)
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, часов (ЗЕТ)	1512 (42)	216 (6)	216 (6)	216 (6)	864 (24)
Вид промежуточной аттестации	зачет	<i>Аттестация на кафедре (отчет о НИ)</i>	<i>Аттестация на кафедре (отчет о НИ)</i>	<i>Аттестация на кафедре (отчет о НИ)</i>	зачет
Форма итогового контроля	НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук				НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук

#### **Трудоемкость научных исследований аспирантов по курсам (для обучающихся 4 года в очной форме и 5 лет в заочной):**

Наименование показателя	Всего	Количество часов				
		в том числе по курсам				
		1	2	3	4	5
<b>Очная форма</b>						



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

Общая трудоемкость дисциплины, часов (ЗЕТ)	7020 (195)	1620 (45)	1944 (54)	1692 (47)	1764 (49)	-
<i>В том числе:</i>						-
Научно-исследовательская деятельность, часов (ЗЕТ)	5508 (153)	1404 (39)	1728 (48)	1476 (41)	900 (25)	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, часов (ЗЕТ)	1512 (42)	216 (6)	216 (6)	216 (6)	864 (24)	-
Вид промежуточной аттестации	зачет	Аттестация на кафедре (отчет о НИИ)	Аттестация на кафедре (отчет о НИИ)	Аттестация на кафедре (отчет о НИИ)	зачет	-
Форма итогового контроля	НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук				НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук	-
<b>Заочная форма</b>						
Общая трудоемкость дисциплины, часов (ЗЕТ)	7020 (195)	1548 (43)	1440 (40)	1476 (41)	1332 (37)	1224 (34)
<i>В том числе:</i>						
Научно-исследовательская деятельность, часов (ЗЕТ)	5508 (153)	1440 (40)	1332 (37)	1260 (35)	1116 (31)	360 (10)
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, часов (ЗЕТ)	1512 (42)	108 (3)	108 (3)	216 (6)	216 (6)	864 (24)
Вид промежуточной аттестации	зачет	Аттестация на кафедре (отчет о НИИ)	Аттестация на кафедре (отчет о НИИ)	Аттестация на кафедре (отчет о НИИ)	Аттестация на кафедре (отчет о НИИ)	зачет
Форма итогового контроля	НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук					НКР (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук

## 5. Формы проведения, структура и содержание научных исследований

### 5.1. Перечень форм научных исследований

Виды и содержание научных исследований	Отчетная документация
1. Составление библиографии по теме диссертации	<p>1.1 Картотека литературных источников (монографии и учебники, авторефераты, диссертации, статьи в сборниках научных трудов, в отечественных и зарубежных журналах, отчеты НИР, информация, полученная по сети Интернет и прочее – примерно 150 источников)</p> <p>1.2 Глава 1 по материалам литературных источников («Обзор литературы», «Теоретическое обоснование проблемы» и тд.) - исследование степени разработанности проблематики, обобщение и изложение теории вопроса и методологии исследования в соответствующей предметной области</p> <p>1.3 Библиографический список к диссертации, оформленный в соответствии с правилами, установленными государственными стандартами</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

	(ГОСТ 7.1-2003; ГОСТ 7.80-2000; ГОСТ Р 7.0.5-2008; ГОСТ 7.82-2001; ГОСТ Р 7.0.12-2011 и ГОСТ Р 7.0.11-2011)
2. Организация и проведение экспериментов, сбор эмпирических данных и их интерпретация	2.1 Глава 2 «Материал, методы и условия проведения экспериментов» 2.2 Журнал первичных данных экспериментов 2.3. Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
3. Написание научных статей по проблеме исследования	3. Статьи по материалам исследования, в профильных журналах и сборниках научных трудов (в том числе в журналах, рекомендованных ВАК, в количестве, необходимом для представления диссертации в совет по защите диссертаций: не менее 2; в области социально-экономических, общественных и гуманитарных наук - не менее 3
4. Выступление на научных конференциях по проблеме исследования	4. Программы конференций, грамоты, сертификаты и дипломы за участие
5. Отчет о научных исследованиях за год	5.1 Отчет о научных исследованиях (ежегодное представление результатов научных исследований, полученных аспирантом, на кафедре научного руководителя, и на Ученом совете института)
6. Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	6. Главы диссертации, подготовленные по требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (ГОСТ Р 7.0.11—2011). Диссертация должна быть оформлена в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации

## 5.2. Сроки проведения и основные этапы научных исследований

Согласно календарному учебному графику подготовки аспирантов, научные исследования проводятся в течение всего срока обучения в аспирантуре.

### Виды, содержание научных исследований аспирантов по курсам:

Курс	Семестр	Виды и содержание научных исследований	Отчетная документация
1	1	1. Выбор темы исследования	Выписка из протокола ученого совета института об утверждении темы диссертации
		2. Формулировка актуальности, научной новизны и практической значимости темы	Заполненные разделы индивидуального плана аспиранта с формулировками актуальности, научной новизны и практической значимости темы диссертации
		3. Постановка цели и задач диссертационного исследования. Определение объекта и предмета исследования	Развернутый план диссертации
		4. Составление плана исследований долгосрочный (на весь период обучения), а также краткосрочный (на первый год исследований)	Индивидуальный и рабочий планы проведения исследований
	2	5. Определение методики проведения	Разработанная и утвержденная методическая





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

		исследований	программа выполнения диссертационной работы.
		6. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	Журнал учета первичных данных
		7. Анализ полученных данных, подготовка научной публикации	Научная публикация (статья по материалам исследования; аналитическая статья по литературным данным (в сборниках научных трудов; материалах конференции и т.д.))
		8. Подготовка выступления и участие в научной конференции	Программа конференции
		9. Составление библиографии по теме диссертации	1. Картотека литературных источников (монографии и учебники, авторефераты, диссертации, статьи в сборниках научных трудов, в отечественных и зарубежных журналах, отчеты НИР, информация, полученная по сети Интернет и прочее – не менее 80 источников) 2. Глава 1 по материалам литературных источников («Обзор литературы», «Теоретическое обоснование проблемы» и т.д.) 3. Библиографический список к диссертации, оформленный в соответствии с правилами, установленными государственными стандартами (ГОСТ 7.1-2003; ГОСТ 7.80-2000; ГОСТ Р 7.0.5-2008; ГОСТ 7.82-2001; ГОСТ Р 7.0.12-2011 и ГОСТ Р 7.0.11-2011)
		10. Отчёт о научных исследованиях за год	Отчет о научных исследованиях
2	3	1. Корректировка задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных	Глава 2 «Материал, методы и условия проведения экспериментов»
		2. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	Журнал первичных данных экспериментов
		3. Анализ полученных данных	Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
	4	4. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	Журнал первичных данных экспериментов
		5. Анализ полученных данных	Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
		6. Написание научной статьи по результатам исследований и её публикация в сборнике научных работ или научном журнале	Статья в сборнике научных работ или научном журнале
		7. Подготовка доклада по материалам исследования и выступление на научной конференции	Программы конференций, грамоты, сертификаты и дипломы за участие
		8. Отчёт о научных исследованиях за год	Отчет о научных исследованиях



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

*Представленные ниже «Виды и содержание научных исследований» приведены только для программ со сроком обучения 4 года, и 5 лет. Для программ со сроком обучения 3 года далее необходимо ориентироваться на «Виды и содержание научных исследований» последнего курса (т.е. курс под номером 4(3;5)). Для программ со сроком подготовки 5 лет (заочная форма) «Виды и содержание научных исследований» отраженные на третьем курсе повторяются дважды (т.е. как на 3-ем так и на 4-ом курсе).*

<b>3</b>	<b>5</b>	1. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	Журнал первичных данных экспериментов
		2. Анализ полученных данных	1. Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов 2. Работа над третьей главой диссертации по результатам исследований
		3. Написание научных статей по результатам исследований и публикация в научных журналах (в том числе в журналах перечня ВАК, Scopus, Web of Science)	Статьи в научных журналах (в том числе в журналах перечня ВАК, Scopus, Web of Science)
	<b>6</b>	4. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	Журнал первичных данных экспериментов
		5. Анализ полученных данных	Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
		6. Подготовка доклада по материалам исследования и выступление на научной конференции	Программы конференций, грамоты, сертификаты и дипломы за участие
		7. Отчёт о научных исследованиях за год	Отчет о научных исследованиях
<b>4(3;5) в зависи мости от срока подго товки</b>	<b>7 (5;9)</b>	8. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	Журнал первичных данных экспериментов
		9. Анализ полученных данных	1. Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов 2. Глава 3 по результатам исследований
		10. Написание научных статей по результатам исследований и публикация в научных журналах (в том числе в журналах перечня ВАК, Scopus, Web of Science)	Статьи в научных журналах (в том числе в журналах перечня ВАК, Scopus, Web of Science)
	<b>8 (6;10)</b>	11. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом	Журнал первичных данных экспериментов
		12. Анализ полученных данных	Результаты дисперсионного, корреляционного и иных математических анализов данных экспериментов
		8.3 Отчёт о научных исследованиях за год	Отчет о научных исследованиях
		8.4 Оформление диссертации, формирование ее разделов, глав и параграфов	Подготовленная научно-квалификационная работа (диссертация) на соискание ученой степени кандидата наук



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

Вид и содержание научных исследований в каждом семестре для аспирантов может быть конкретизирован и дополнен научным руководителем в зависимости от специфики темы кандидатской диссертации.

Содержание научных исследований аспиранта на каждом курсе указывается в индивидуальном плане. Индивидуальный план подготовки аспиранта разрабатывается аспирантом совместно с научным руководителем, утверждается на заседании ученого совета института.

### **5.3. Самостоятельная работа**

Выполнение научных исследований.

Основной формой деятельности аспирантов при выполнении научных исследований и подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук является самостоятельная работа с консультацией у руководителя и обсуждением основных разделов: целей и задач исследований, научной и практической значимости теоретических и экспериментальных исследований, полученных результатов, выводов.

Контроль выполнения самостоятельной работы в ходе научных исследований проводится в виде собеседования с руководителем, публичных выступлений, публикации результатов научных исследований в открытой печати (статьи, доклады).

#### **Поддержка самостоятельной работы:**

1. Список литературы и источников для обязательного прочтения;
2. Консультации руководителя и специалистов кафедр;
3. Средства мультимедийной техники и персональные компьютеры;
4. Полнотекстовые базы данных и ресурсы, доступ к которым обеспечен из сети вуза, к основным из которых относятся базы электронных библиотек.

## **6. Формы отчетности по научным исследованиям**

### **6.1. Руководство и контроль научных исследований**

Руководство научными исследованиями аспиранта осуществляется научным руководителем.

Контроль научных исследований проводится в виде ежегодных аттестаций на заседаниях кафедры и Ученого совета института и экспертизы диссертации после ее написания.

Обсуждение плана и промежуточных результатов научных исследований проводится на кафедре, ведущей подготовку аспиранта, при необходимости, с привлечением научных руководителей и ведущих научно-педагогических работников.

Результативность научных исследований аспиранта оценивается два раза в год (по итогам полугодия (в марте) и по итогам прошедшего года (в сентябре)) в период прохождения аттестации. Проводится оценка выполнения индивидуального плана аспиранта, и рабочего плана, оформляемого на каждый год обучения.

Результаты научных исследований по итогам прошедшего года должны быть оформлены в письменном отчете и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научных исследованиях аспиранта, подписанный научным руководителем, должен быть представлен на заседании кафедры. К отчету прилагаются: журнал учета первичных данных, результаты математической обработки данных, ксерокопии статей, тезисы докладов, опубликованных за текущий год, тексты докладов и выступлений аспирантов на научно-практических конференциях, сертификаты, дипломы, грамоты за участие в научных форумах.

Отчет о научных исследованиях оформляется в соответствии с правилами, приведенными в пункте 8. Образец титульного листа представлен в приложении 1.

Результаты научных исследований фиксируются в листе аттестации индивидуального плана аспиранта.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

Решение кафедры об аттестации аспиранта оформляется протоколом заседания кафедры. Результаты годовых аттестаций утверждаются на заседаниях Ученого совета институтов.

Аспиранты, не предоставившие в срок отчета о научно-исследовательской работе и не аттестованные по его итогам, к итоговой аттестации не допускаются.

По совокупности результатов научных исследований за весь период обучения аспиранта, на последнем курсе подготовки, научным руководителем на основании решения кафедры по представленным аспирантом документам, оформленное выпиской из протокола заседания, в зачетно-экзаменационную ведомость проставляется зачет по научным исследованиям (научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук).

## **6.2. Методические указания по выполнению научных исследований**

Научные исследования проводятся в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта и индивидуальной методической программой выполнения диссертационной работы, составленной аспирантом совместно с научным руководителем. Научные исследования проводятся на кафедре, проводящей подготовку аспирантов, в научных подразделениях вуза, а также в сторонних организациях, предприятиях и учреждениях, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность, в которых возможно изучение и сбор материалов, связанных с выполнением научно-квалификационной работы (диссертации). В период выполнения научных исследований аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в подразделении и на рабочих местах.

По итогам выполнения научных исследований за год аспиранту необходимо представить для утверждения научному руководителю отчет. Затем отчет представляется на заседании кафедры, ведущей подготовку аспиранта.

В отчете необходимо указывать тему диссертационного исследования, цель и задачи исследования, новизну и актуальность темы исследований, количество литературных источников, проанализированных по теме исследований. Подготовить таблично-демонстрационный материал по результатам исследований.

К отчету прикладываются обзор литературы по теме диссертации, библиографический список, главы диссертации, результаты математической обработки полученных в ходе исследований данных, копии докладов и выступлений аспиранта на научных конференциях, статей по теме исследования и другие материалы, подтверждающие результативность научных исследований аспиранта.


Объем отчёта о научных исследованиях определяется количеством 15-30 печатных листов. Текст отчета должен быть отредактирован и напечатан с соблюдением правил оформления научных работ, предусмотренных ГОСТом (шрифт Times New Roman 14, междустрочный интервал 1,5).

Титульный лист отчета о научных исследованиях оформляется в соответствии с Приложением 1.

## **7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по научным исследованиям**

### **7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или)	наименование оценочного средства
-------	--	--------------------------------------	----------------------------------

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
	<b>Положение          о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>
	СКУ-ДП 56-16

		её части)	
1.		УК-1 (уметь)	Собеседование Защита отчета
2.			
3.			
4.			

**7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:**

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях			
Уметь:			
Владеть:			

**7.2.1. Шкалы оценивания (приводится шкала оценивания для выставления зачета по НИ)**

*В соответствии с Положением о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (принято решением ученого совета ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, протокол №9 от 25.02.2016) п.7.3:*

*Для оценки качества научных исследований аспиранта рекомендуется использовать систему критериев, закрепленную в Положении о промежуточной и текущей аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Университета.*

**Приводятся методические материалы, определяющие процедуры оценивания.**

**7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы:**

Указаны в Приложении 2.

**7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**  
**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

## **8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения научных исследований**

Научно-исследовательская работа обеспечена учебно-методической литературой.

### **а) основная литература**

1. Новиков А.М. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Новиков А.М., Новиков Д.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Либроком, 2010.— 280 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8500>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс]: монография/ Г.И. Андрев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2012.— 296 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12439>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 3.
- 4.

### **б) дополнительная литература**

- 1.

### **в) ресурсы сети «Интернет»**

1. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс] // URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
- 2.
- 3.
- 4.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении научных исследований, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

*В процессе научных исследований аспирантом применяются компьютерные технологии и программное обеспечение, необходимые для сбора, обработки, систематизации и анализа информации.*

## **10. Описание материально-технической базы, необходимая для проведения научных исследований**

*Материально-техническое обеспечение научных исследований аспирантов: доступ к фондам учебных пособий, библиотечным фондам с периодическими изданиями по соответствующим темам, наличие компьютеров, подключенных к сети Интернет и оснащенных средствами медиапрезентаций (медиакоммуникаций).*

*Аспирантам предоставлена возможность использования компьютерного и иного оборудования научных подразделений ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья.*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**

**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

*Приложение 1*

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»**

Институт \_\_\_\_\_

Кафедра « \_\_\_\_\_ »

**ОТЧЕТ О НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
АСПИРАНТА ЗА \_\_\_ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

Научный руководитель: /Ф.И.О./

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Аспирант: / Ф.И.О./

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Тюмень 20\_\_



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

Приложение 2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
Институт  
Кафедра

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**по научным исследованиям  
обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего  
образования - программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**  
для направления подготовки \_\_\_\_\_  
(указываются код и наименование направления подготовки)\*  
направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
(указываются наименование профиля подготовки) \*

Уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации

Разработчик: должность, ученая степень И.О. Фамилия

Утверждено на заседании кафедры  
протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Тюмень, 2016

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ знаний, умений,  
навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования  
компетенций в процессе прохождения научных исследований**

### Контрольные вопросы

- 1.
- 2.

### Критерии оценки

И другие



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение**  
**о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным**  
**профессиональным образовательным программам высшего образования**  
**– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

### Лист ознакомления

Ф.И.О.	Должность	Дата	Роспись



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

**Положение  
о порядке проведения научных исследований обучающихся по основным  
профессиональным образовательным программам высшего образования  
– программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

СКУ-ДП 56-16

*Лист регистрации изменений*

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения измене- ния	Дата введения измене- ния	Всего листов в документе	Подпись, Ответствен- ного за внесение изменений
	изменен- ного	нового	изъятого				