



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

**Гуманитарно-педагогический факультет**  
**Кафедра педагогики и психологии профессионального образования**

УТВЕРЖДАЮ

Декан гуманитарно-  
педагогического факультета

В.А. Шабунина

«26» августа 2017 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**по организации и проведению научно-исследовательской деятельности**  
**аспиранта в ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева**

по направлению подготовки 44.06.01. Образование и педагогические науки, на-  
правленность программы – Теория и методика профессионального  
образования

Москва, 2017 г.

Методические рекомендации утверждены на заседании Ученого совета гуманитарно-педагогического факультета «23» августа 2017 г., протокол № 1.


Председатель ученого совета гуманитарно-педагогического факультета

  
В.А. Шабунина

«23» 08 2017 г.

Методические рекомендации приняты учебно-методической комиссией гуманитарно-педагогического факультета «26» августа 2017 г., протокол № 1.


Председатель УМК гуманитарно-педагогического факультета

  
В.И. Еремин

«23» 08 2017 г.

Методические рекомендации обсуждены на заседании кафедры педагогики и психологии профессионального образования «26» июня 2017 г., протокол № 12.

Заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования

  
П.Ф. Кубрушко

«26» 06 2017 г.

Разработчики методических рекомендаций:

Кубрушко Петр Федорович, доктор пед. наук, профессор  
Жукова Наталья Михайловна, канд. пед. наук, профессор  
Назарова Людмила Ивановна, канд. пед. наук, доцент



## Содержание

Введение.....	4
1. Этапы научных исследований.....	5
2. Примерное содержание научных исследований.....	6
3. Требования к отчетам по научным исследованиям аспирантов.....	9

## Введение

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук относятся к Блоку 3 «Научные исследования» (НИ) – обязательному разделу основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, направленность программы: Теория и методика профессионального образования.

Местом проведения НИ аспирантов по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, направленность программы: Теория и методика профессионального образования являются: кафедры РГАУ – МСХА и других научных и образовательных организаций профессионального образования, применительно к которым исследуются и решаются педагогические проблемы.

Основной целью НИ аспиранта является развитие у него способностей к самостоятельным научным исследованиям в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

НИ предусматривают следующие формы организации учебного процесса:

- осуществление НИ в рамках бюджетных научных исследований кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);
- выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре;
- участие в выполнении научных исследований, проводимых кафедрой;
- участие в организации и проведении методологических семинаров, научных, научно-практических конференций, круглых столов, дискуссий, диспутов, организуемых кафедрой или факультетом Университета;
- участие в конкурсах научных исследований кафедры, в том числе организуемых Университетом;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках научно-квалификационной работы (диссертации);
- подготовка и публикация авторских и совместных статей в научных сборниках и периодических изданиях (в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации);
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- обобщение и систематизация теоретических и методических подходов представителей ведущих научных школ по исследуемой проблематике;
- участие в подготовке плана и отчета кафедры по НИ;
- выполнение отдельных видов заданий, определяемых индивидуальным планом НИ аспиранта;
- подготовка разделов научно-квалификационной работы (диссертации).

Кафедра и научный руководитель аспиранта устанавливают обязательный перечень форм участия аспиранта в НИ (в том числе необходимых для прохождения промежуточной аттестации по научным исследованиям). Среди этих форм в качестве приоритетных рассматриваются:

- выполнение аспирантом индивидуального плана НИ;
- уровень подготовки разделов научно-квалификационной работы (диссертации) и степень ее общей готовности;
- научно-исследовательская активность аспиранта, выражающаяся в его участии в работе методологических семинаров, научных конференций и конференций молодых ученых, в подготовке докладов, презентаций, сообщений, информационных материалов, научных статей, тезисов докладов и т.п.

Программой НИ предусмотрены следующие виды контроля:

- текущий контроль;
- промежуточный контроль по научным исследованиям аспирантов в форме зачета.

Общая трудоемкость НИ составляет 126 зачетных единиц, или 4536 академических часов. Общая продолжительность НИ – 84 недели.

### 1. Этапы научных исследований

Общая трудоемкость НИ составляет 126 зачетных единиц, или 4536 часов. Распределение трудоемкости НИ по семестрам и модулям представлено в таблице 1.

Таблица 1

**Распределение трудоемкости НИ по годам обучения**

Общая трудоемкость		Трудоемкость (по годам обучения), зач.ед.							
		1 год		2 год		3 год		4 год	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
зач.ед.	час.								
126	4536	12 (432 ч)	18 (648 ч)	9 (324 ч)	6 (216 ч)	21 (756 ч)	24 (864 ч)	21 (756 ч)	15 (540 ч)
Вид контроля		Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет
Вид отметки		Запись в индивидуальном плане подготовки аспиранта (ИУП)							Запись в ИУП, зачетной книжке и ведомости промежуточной аттестации

Выполнение НИ аспирантом отражается в Отчете по НИ, включенном в Индивидуальный учебный план подготовки аспиранта. Заслушивание отчета по НИ аспиранта проходит во время промежуточной аттестации (два раза в учебном году).

Неполучение во время промежуточной аттестации зачета по НИ может служить основанием образования академической задолженности у аспиранта, а в последствии и отчисления.

В соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, направленность программы: Теория и методика профессионального образования Университетом предусматриваются следующие виды и этапы выполнения и контроля научных исследований аспирантов:

- планирование научных исследований аспирантов, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, выбор темы и определение методики исследования;
- проведение научных исследований;
- анализ результатов экспериментальных данных;
- составление отчета о научных исследованиях;
- публичное обсуждение результатов НИ на кафедре во время промежуточной аттестации аспирантов.

Выполненные научные исследования должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

## 2. Примерное содержание научных исследований

Примерное содержание научных исследований представлено в таблице 2.

Таблица 2

### Содержание выполнения научных исследований

№ семестра	Содержание	Форма отчетности
<b>1</b>	Ознакомление аспирантов 1-го года обучения с тематикой научных исследований, проводимых на кафедре по проблемам теории и методики профессионального образования.	Тематика НИ кафедры
	Формулирование темы научного исследования аспиранта; определение предмета, объекта, целей, задач, теоретической и методологической базы исследования. Обсуждение и утверждение темы научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта на кафедре, Ученом совете факультета и комиссии по НИ ученого совета университета.	ИУП аспиранта и методика исследования, протокол заседания кафедры, ученого совета факультета, комиссии по НИ
	Составление индивидуального плана НИ с указанием основных мероприятий и сроков их выполнения.	ИУП аспиранта
	Работа аспиранта с литературой по теме научно-квалификационной работы (диссертации).	План диссертационного исследования

№ семестра	Содержание	Форма отчетности
	Публичное обсуждение результатов НИ на кафедре во время промежуточной аттестации аспирантов.	Отчет о НИ, представленный в ИУП аспиранта
2	Изложение основных разделов «Введения» научно-квалификационной работы (диссертации): обоснование актуальности темы исследования, определение степени изученности проблемы, описание целей, задач, предмета, объекта, теоретической, методологической и информационной базы исследования, формулирование положений предполагаемых научной новизны и практической значимости исследования.	Рукопись диссертации, раздел «Введение»
	Обзор литературы по теме диссертационного исследования, основанный на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных ведущими учеными в сфере педагогики и психологии профессионального образования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования.	Написание первой (обзорной) главы научно-квалификационной работы (диссертации)
	Постановка и проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента.	Отчет о НИ в ИУП аспиранта
	Участие в работе методологических семинаров, заседаниях научных обществ кафедры, конференции молодых ученых Университета и других конференциях.	Протокол методологического семинара (научного общества) кафедры, публикации
	Оформление отчета о НИ по результатам проведенного исследования. Публичное обсуждение результатов НИ на кафедре. Зачет по результатам НИ.	Отчет о НИ в ИУП аспиранта, доклад, сообщение, информационный материал
3	Корректировка плана проведения НИ в соответствии с полученными результатами исследований.	Внесение изменений в ИУП аспиранта
	Проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента. Сбор фактического материала для диссертационной работы. Использование методов обработки данных.	Отчет о НИ в ИУП аспиранта
	Публичное обсуждение результатов НИ на кафедре во время промежуточной аттестации аспирантов.	Отчет о НИ, представленный в ИУП аспиранта
4	Проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента. Сбор и обновление фактического материала для диссертационной работы. Использование методов обработки данных. Анализ проблемной ситуации. Оценка достоверности данных, их достаточности для завершения работы над диссертацией.	Написание второй главы научно-квалификационной работы (диссертации)
	Участие в работе методологических семинаров, заседаниях научных обществ кафедры, конференции молодых ученых Университета и других конференциях.	Протокол методологического семинара (научного общества) кафедры
	Подготовка и публикация статьи по теме диссертационной работы.	Научная статья

№ семестра	Содержание	Форма отчетности
	Оформление отчета о НИ по результатам проведенного исследования. Публичное обсуждение результатов НИ на кафедре. Зачет по результатам НИ.	Отчет о НИ в ИУП аспиранта, доклад, сообщение, информационный материал
5	Корректировка плана проведения НИ в соответствии с полученными результатами исследований.	Внесение изменений в ИУП
	Подготовка и публикация статей по теме диссертационной работы.	Научные статьи
	Разработка методики опытно-экспериментальной работы	Методика исследования
6	Участие в работе методологических семинаров, заседаниях научных обществ кафедры, конференции молодых ученых Университета и других конференциях.	Протокол методологического семинара (научного общества) кафедры
	Подготовка и публикация статей по теме диссертационной работы.	Научные статьи
	Проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента. Сбор и обновление фактического материала для диссертационной работы. Использование методов обработки данных и подготовки рациональных (оптимальных) решений. Оценка эффективности предлагаемых мероприятий. Формулирование выводов и предложений.	Написание третьей главы научно-квалификационной работы (диссертации)
7	Подготовка и публикация статей по теме диссертационной работы.	Научные статьи
	Публичное обсуждение результатов НИ на кафедре во время промежуточной аттестации аспирантов.	Отчет о НИ, представленный в ИУП аспиранта
	Завершение научного исследования, эксперимента. Обработка данных и подготовка рациональных (оптимальных) решений. Оценка эффективности предлагаемых мероприятий. Формулирование выводов и предложений.	Завершение написания НКР (диссертации), раздела «Выводы и предложения»
8	Подготовка и публикация статей по теме диссертационной работы.	Научные статьи
	Подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).	Научный доклад и отчет о НИ в ИУП аспиранта
	Зачет по результатам НИ за весь период обучения.	Записи в ИУП аспиранта и зачетной книжке. Зачетная ведомость

Выполненная программа научных исследований должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.



### 3. Требования к отчетам по научным исследованиям аспирантов

Общий контроль и руководство НИ аспирантов по программе аспирантуры «Теория и методика профессионального образования» осуществляет руководитель программы.

Конкретное руководство индивидуальной частью программы НИ аспиранта осуществляет научный руководитель по диссертации.

Утверждение тем, обсуждение плана и промежуточных результатов НИ аспирантов проводится в рамках методологических семинаров (заседаний) кафедры, организуемых для аспирантов, с привлечением научных руководителей, ведущих специалистов, научных работников и работодателей. Семинар проводится не реже одного раза в месяц.

Результаты научных исследований должны быть оформлены письменно в Индивидуальном плане подготовки аспиранта и представлены для утверждения научному руководителю.

Отчет о научных исследованиях аспиранта с визой научного руководителя должен быть представлен 2 раза в год на промежуточную аттестацию кафедральной комиссии в составе руководителя программы, научного руководителя аспиранта и преподавателей кафедры.

К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных на дату защиты отчета о НИ, а также докладов и выступлений аспиранта на конференциях.

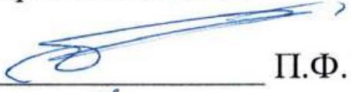
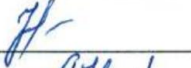

Оценка «зачет» выставляется комиссией при условии:

- а) выполнения аспирантом плана НИ;
- б) достигнутых исследовательских результатов;
- в) активного участия аспиранта в работе методологических семинаров кафедры и научных конференций.

После защиты отчета о НИ вносятся соответствующие отметки в индивидуальный учебный план аспиранта.

По совокупности результатов НИ за весь период обучения выставляется **зачет** с внесением соответствующих записей в индивидуальный учебный план подготовки аспиранта, зачетную книжку аспиранта и ведомость промежуточной аттестации.

Составители методических рекомендаций:

	П.Ф. Кубрушко
	Н.М. Жукова
	Л.И. Назарова