

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Факультет экономики и менеджмента**

**Кафедра организации производства и предпринимательства в АПК**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор  Т.Х. Кабалоев

« 6 »

2015 г.



**ПРОГРАММА**

**научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)**

**Направление подготовки  
38.06.01 «ЭКОНОМИКА»**

**Направленность (профиль) программы**

**08.00.05. «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство)»**

**Квалификация (степень):**

**Исследователь. Преподаватель – исследователь**

**Ведущий преподаватель:  
д.э.н., Заслуженный деятель науки  
РСФСР и КБР, профессор**

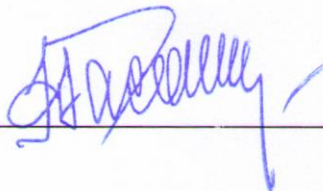
**Б.Б. Басаев**

**Владикавказ 2015**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО  
ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки 30 июля 2014г №898

Автор

д.э.н., профессор



/ Б.Б. Басаев/

Программа одобрена на заседании кафедры организации производства  
и предпринимательства в АПК

Протокол № 5 от « 2 » ноября 2015 г.

Зав. кафедрой



/ Б.Б. Басаев/

Рассмотрена и одобрена методическим советом факультета Экономики и менеджмента

« 4 » 11 2015 г. \_\_\_\_\_ протокол № 3

Председатель метод. совета доцент



/ Ф.Н. Дзодзиева/

Декан факультета,

доцент



/ В.Т. Баликоев/

(на котором читается дисциплина)

« 6 » 11 2015 г.

## АННОТАЦИЯ

Научно-исследовательская деятельность (далее НИД) и подготовка научно- квалификационной работы является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ООП ВО) (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 38.06.01. «Экономика», направленность(профиль) программы- 08.00.05. «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управлении предприятиями, отраслями, комплексами-АПК и сельское хозяйство)»

Настоящая Программа определяет понятие научно-исследовательской деятельности аспирантов, порядок ее организации и руководства, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

НИД реализуется на факультете экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет».

Местом проведения НИД являются: компьютерный класс, мультимедийные аудитории, читальные залы библиотеки ФГБОУ ВО Горский ГАУ, научно-исследовательские институты.

Содержание НИД охватывает круг вопросов, включающих проведение научных исследований в рамках внеаудиторной, самостоятельной работы аспирантов.

Прохождение НИД обеспечит формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций, закрепленных основной образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 38.06.01. «Экономика», направленность(профиль) программы- 08.00.05. «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управлении предприятиями, отраслями, комплексами-АПК и сельское хозяйство)»

НИД предусматривает следующие формы организации учебного процесса:

выполнение индивидуальных заданий;

выполнение коллективных (групповых) заданий;

выступление с авторскими докладами, сообщениями на кафедральном методологическом семинаре, на аспирантских научно-практических конференциях и конференциях молодых ученых;

коллективное обсуждение полученных результатов;

написание научных статей, отчетов о научно-исследовательской деятельности;

участие в выполнении научно-исследовательской деятельности кафедры и факультета;

подготовка и представление на кафедру научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Программой НИД предусмотрены следующие виды контроля:  
текущий контроль;  
промежуточный контроль по научно-исследовательской деятельности аспирантов в форме дифференцированного зачета (зачет ).

## Содержание

1.	Общие положения, способы и формы проведения НИР	6
1.1	Вид практики	6
1.2.	Способ проведения НИР	6
1.3.	Формы проведения научно-исследовательской работы (НИР)	6
2.	Требования к результатам освоения программы аспирантуры	7
3.	Тематика научно-исследовательских тем в соответствии с паспортом ВАК РФ	10
4	Указание места НИР в структуре ООП ВО	11
4.1.	Место НИР в структуре ООП ВО	11
4.2.	Цель научно-исследовательской деятельности	11
4.3	Задачи НИР	11
4.4.	Место и время проведения научно-исследовательской работы	12
5.	Содержание НИР, структурированное по разделам (этапам) с указанием отведенного на них количества академических часов	12
7.	Образовательные, научно-производственные и научно-исследовательские технологии	14
8.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов	14
9.	Организация и руководство НИР	14
10.	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения НИР	15
11.	Перечень информационных технологий, используемых при проведении НИР	20
12.	Описание материально-технической базы, необходимой для НИР	20

Общая трудоемкость НИД составляет 134 зачетных единиц или 4824 часа.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ НИР**

### **1.1. Общие положения**

*Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы* – направлена на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение и совершенствование общепрофессиональных компетенций по избранной аспирантской программе, подготовку к будущей профессиональной деятельности. Выбор места научно-исследовательской деятельности и содержания работ определяется необходимостью ознакомления аспиранта с деятельностью предприятий, организаций, научных учреждений, осуществляющих работы и проводящих исследования по направлению избранной аспирантской программы.

Положение о НИР аспирантов в ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» разработано в соответствии с нормативными документами. Согласно положению развитие НИР аспирантов должно соответствовать тенденциям развития страны, инновационным идеям, новым технологическим возможностям, новому содержанию высшего образования, ориентированному на непрерывность и многоуровневость.

### **1.2. Способ проведения НИР**

Проведение НИР осуществляется следующими способами: в качестве стационарной или выездной исследовательской работы. Стационарная практика проводится в университете или в ее структурном подразделении, в котором обучающиеся осваивают ООП ВО. Выездная научно-исследовательская работа проводится в том случае, если место ее проведения расположено вне ГГАУ или в случае необходимости создания специальных условий для ее проведения.

### **1.3. Формы проведения научно-исследовательской работы**

НИР в семестре может осуществляться в следующих формах:

- осуществление НИР в рамках бюджетной научно-исследовательской работы 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 научно-исследовательских работ, проводимых кафедрой;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, круглых столах, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой и факультетом Университета;
- самостоятельное проведение семинаров (научно-методических), мастер-классов, круглых столов по актуальным проблемам;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ, в том числе, организуемых Университетом;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме

в рамках выпускной научно-исследовательской квалификационной работы;

- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- рецензирование научных статей;
- участие в подготовке плана и отчета НИР кафедры;
- выполнение отдельных видов заданий, определяемых индивидуальным планом НИР аспиранта;
- подготовка отдельных разделов выпускной научно-исследовательской квалификационной работы.

Перечень форм научно-исследовательской работы для аспирантов может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики аспирантской программы. Научный руководитель аспирантской программы устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы и степень участия в ней аспирантов в течение всего периода обучения, что находит свое отражение в индивидуальном плане аспиранта.

## **2. Требования к результатам освоения программы аспирантуры**

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;

общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;

профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее - направленность программы).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

способностью планировать и решать задачи собственного профессиональ-



ного и личностного развития (УК-6).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3).

При разработке программы аспирантуры все универсальные и общепрофессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы аспирантуры.

Перечень профессиональных компетенций программы аспирантуры организация формирует самостоятельно в соответствии с направленностью программы и (или) номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством образования и науки Российской Федерации

Компетенции выпуска аспирантуры, формируемые в процессе освоения ОП  
ВО



Компетенции выпуска аспирантуры, формируемые в процессе освоения ОП ВО

Код компетенции	Название компетенции	Краткое содержание /определение и структура компетенции	Характеристика (обязательного) порогового уровня сформирования компетенции у выпускника вуза
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	<p>знать: основы комплексных исследований</p> <p>уметь: аргументировано и четко строить свою речь</p> <p>владеть: навыками подготовки, написания и произнесения устных сообщений</p>	<p>Пороговый уровень освоения компетенции: знать основы комплексных исследований</p> <p>Продвинутый уровень освоения компетенции: уметь аргументировано и четко строить свою речь</p> <p>Высокий уровень освоения компетенции: владеть навыками подготовки, написания и произнесения устных сообщений</p>
ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно- исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно- коммуникационных технологий.	<p>знать: методологию исследования в области аграрной экономики;</p> <p>уметь: формулировать задачи и цели исследования;</p> <p>владеть: навыками теоретических и практических исследований</p>	
ОПК-2	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	<p>знать: научный потенциал коллектива; уметь: находить прогрессивные решения поставленных задач;</p> <p>владеть: навыками научного исследования с использованием новейших информационно- коммуникационных технологий</p>	
ПК-5	Способность составлять прогноз основных социально- экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	<p>знать: социально-экономическое состояние объекта;</p> <p>уметь: составлять прогноз развития объекта исследования;</p> <p>владеть: методами прогнозирования</p>	

### **3. Тематика научно-исследовательских тем в соответствии с паспортом ВАК РФ.**

#### 1. АПК и сельское хозяйство:

Содержание этой Области исследований: экономические отношения в сфере агропромышленного комплекса и его отраслей: сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, сельскохозяйственного машиностроения, производства минеральных удобрений, лесного, водного и рыбного хозяйства, оптовой и розничной торговли продовольственными и сельскохозяйственными товарами, обслуживания предприятий и организаций комплекса, производственной и социальной инфраструктуры. Объект исследований: организационное устройство, структура АПК и межотраслевые связи; материально-техническая база АПК и его отраслей, продовольственные и ресурсные рынки АПК; продуктовые подкомплексы, социальные, экономические и организационно-управленческие проблемы предприятий и отраслей АПК; в том числе сельского хозяйства; сельская местность.

1.2. Теория аграрных отношений, в том числе земельных; развитие отношений собственности в сельском хозяйстве и других отраслях АПК.

Функционирование и развитие агропродовольственных и ресурсных рынков АПК, методы их защиты.

1.3. Государственное регулирование сельского хозяйства и других отраслей АПК.

1.4. Особенности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, в том числе воспроизводства основных фондов, земельных и трудовых ресурсов, инвестиционной деятельности, финансирования и кредитования.

1.5. Особенности развития материально-технической базы АПК и его отраслей.

1.6. Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе, занятость и доходы сельского населения

1.7. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности.

1.8. Институциональные преобразования в АПК.

1.9. Эффективность функционирования отраслей и предприятий АПК.

1.10. Обоснование прогнозов и перспектив развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

1.11. Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве

1.12. Планирование и управление агропромышленным комплексом, предприятиями и отраслями АПК

1.13. Организационный и экономический механизм хозяйствования в АПК, организационно-экономические аспекты управления технологическими процессами в сельском хозяйстве

1.14. Экономические проблемы формирования и функционирования интегрированных структур в АПК и сельском хозяйстве

1.15. Развитие сельскохозяйственной кооперации, в том числе производствен-

ной, обслуживающей и кредитной.

1.16. Экономические проблемы создания и функционирования малого и среднего бизнеса в АПК и сельской местности

1.17. Формирование, развитие и функционирование информационно-консультативных систем в АПК.

1.18. Развитие сельских подсобных производств и промыслов

1.19. Экономические проблемы развития личного подсобного

1.20. Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и сельских индивидуальных предпринимателей.

1.21. Многофункциональный характер сельского хозяйства, устойчивое развитие сельских территорий и социальной инфраструктуры.

1.22. Продовольственная безопасность страны, последствия мирового продовольственного кризиса, аграрные аспекты, присоединение России к Всемирной торговой организации.

#### **4. УКАЗАНИЕ МЕСТА НИР В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

##### **4.1. Место НИР в структуре ООП ВО**

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (БЗ.1) относится к циклу научные исследования (БЗ).

Проведение научно-исследовательской работы базируется на знаниях и умениях, полученных аспирантами после освоения дисциплин магистратуры. НИР направлена на последовательное освоение и закрепление теоретического и практического материала, что формирует комплексный подход к прохождению программы аспирантуры.

Прохождение данного вида работы позволяет собрать необходимый материал для выполнения выпускной научно-исследовательской квалификационной работы и подготовить аспиранта к защите.

**4.2. Целью научно-исследовательской деятельности** является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения молодежи к научной и преподавательской деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения уровня подготовки кадров высшей квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

##### **4.3. Задачи научно-исследовательской работы:**

В задачи научно-исследовательской работы входит формирование навыков проведения научно-исследовательской работы и развитие следующих умений:

- обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, добывания и использования знаний;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;

- развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках, проводимых в ВУЗе;
- освоение современных научных методологий, приобретение навыков работы с научной литературой;
- формирование кадрового научно-педагогического потенциала кафедр вуза.

#### 4.4. Место и время проведения научно-исследовательской работы.

Научно-исследовательская работа аспирантов проводится одновременно с учебным процессом на базе лабораторий факультета биотехнологии и стандартизации и лабораторий НИИ биотехнологии Горского ГАУ, Ботанического сада Горского ГАУ, производственных предприятий, с которыми должны быть заключены договора о совместной подготовке аспирантов. Руководство НИР осуществляет научный руководитель аспиранта, назначаемый заведующим кафедрой.

В соответствии с утвержденным рабочим учебным планом научно-исследовательская работа аспирантов осуществляется в течение всего периода обучения в аспирантуре (4 года).

### 5. СОДЕРЖАНИЕ НИР, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО РАЗДЕЛАМ (ЭТАПАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ

Таблица 1

#### Распределение учебных часов научно-исследовательской работы по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	зачетных единиц	часов
<b>Общая трудоемкость</b> по учебному плану	<b>134</b>	<b>4824</b>
<b>Контактные часы</b> (работа руководителя НИР с аспирантом: получение индивидуального задания, консультации по подготовке отчёта и т.д.)	1,0	36
<b>Выполнение программы НИР</b> (работа в лабораториях, на производстве/на предприятии/ в организации/в НИИ; ведение дневника, составление отчёта, подготовка к отчётной конференции)	132	4752
<b>Вид контроля</b> (дифференцированная оценка) зачет	1	36

Таблица 2

#### Структура научно-исследовательской работы

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего
1	Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в данной сфере	<b>50</b>

2	Обсуждение и согласование темы выпускной научно-исследовательской квалификационной работы	30
3	Характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования	50
4	Составление индивидуального плана НИД	30
5	Утверждение темы выпускной научно-исследовательской квалификационной работы и плана-графика работы с указанием основных мероприятий и сроков их реализации	30
6	Обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы	100
7	Постановка целей и задач выпускной научно-исследовательской квалификационной работы	30
8	Определение объекта и предмета исследования	50
9	Работа с литературой по теме выпускной научно-исследовательской квалификационной работы	300
10	Участие в научно-исследовательских семинарах кафедры, факультета, межвузовских конкурсах	100
11	Выполнение научно-исследовательской работы	3814
12	Публичное обсуждение результатов НИД на кафедре	54
13	Оформление и защита отчета	216
	Всего	4824

## 6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО НИР

Уровень проведения научно-исследовательской работы оценивается руководителем на основе отчета (приложение), составленного аспирантом, и справки из организации, в которой осуществлялось проведение работы. В справке должны быть указаны: полное название организации, основные направления деятельности магистранта, оценка его деятельности в период практики, печать и подпись руководителя аспиранта.

Форма отчета аспиранта о научно-исследовательской работе зависит от направления научно-исследовательской работы, а также его индивидуального задания. Отчет представляется в письменном виде.

Отчетностью по научно-исследовательской работе могут служить:

- реферативное описание литературных источников по теме выпускной научно-исследовательской квалификационной работы;
- описание научных методик в соответствии с программой аспирантской под-

готовки;

– подготовленная к опубликованию научная статья, доклад, по теме выпускной научно-исследовательской квалификационной работы с рецензией и оценкой научного руководителя;

– описание промежуточных результатов исследований по теме выпускной научно-исследовательской квалификационной работы.

## **7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Таблица 5

### **Образовательные технологии, используемые на практике**

<b>№ п/п</b>	<b>Образовательные технологии</b>
1	Активная неимитационная форма проблемная форма: проблемная лекция. Интерактивная форма: мастер-класс

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ**

В результате выполнения самостоятельной работы аспирант должен:

- освоить используемое оборудование, аппаратуру и научиться их эксплуатировать;

- знать применяемую вычислительную технику и отдельные пакеты прикладных компьютерных программ;

- получить практические навыки при выполнении работ, предусмотренных индивидуальным планом работы.

В период прохождения НИР аспирант обязан:

- обосновать целесообразность разработки темы;

- подобрать необходимые источники по теме (литературу, патентные материалы, научные отчеты, техническую документацию и др.);

- провести их анализ, систематизацию и обобщение;

- освоить оборудование, аппаратуру на рабочем месте и научиться самостоятельно их использовать;

- выполнить предусмотренный планом объем работ по реализации темы;

- осуществить обработку имеющихся данных и анализ достоверности полученных результатов.

Отчет о результатах проделанной работы должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ. (Дата введения 1.07.2002 г.) и др. нормативных документов с привлечением современных средств редактирования и печати.

Содержание отчета (рекомендуемое) изложено в приложении Б.

## **9. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО НИР**

Научно-исследовательская работа аспирантов является продолжением и углублением учебного процесса, организуется непосредственно на кафедрах, в

лабораториях и других научных подразделениях ВУЗа.

Руководитель НИР аспирантов обеспечивает проведение всех форм и видов НИР, как включаемых в учебные планы подготовки аспирантов, так и выполняемых вне учебных планов.

Ответственность за организацию научно-исследовательской работы на факультете, кафедре, декан, заведующий кафедрой.

Руководство научными исследованиями аспирантов осуществляет научный руководитель направления, профессорско-преподавательский состав, научные сотрудники.

Планирование и координацию организации научно-исследовательской работы аспирантов в университете осуществляет проректор по научной работе.

Организационное сопровождение научно-исследовательской деятельности аспирантов осуществляет сектор аспирантуры и докторантуры под руководством проректора по НИР.

Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в письменном виде (отчет) и представлены для утверждения научному руководителю.

Отчет о научно-исследовательской работе аспиранта с визой научного руководителя должен быть представлен на кафедру.

Образец титульного листа отчета о научно-исследовательской работе аспирантов приводится в приложении 2.

К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр, а также докладов и выступлений аспирантов в рамках научно-исследовательского семинара кафедры. После защиты отчета вносятся соответствующие отметки в индивидуальный план НИР аспиранта, зачетку и ведомость промежуточной аттестации.

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НИР**

### **а) Основная литература**

1. Личко К.П. Прогнозирование и планирование развития агропромышленного комплекса. Учебник. М. Экономика. 2013 – 30 экз.
2. Афилов Э.А. Планирование деятельности на предприятии. Учебник для бакалавриата.. М. ИНФРА. 2015 – 10 экз.
3. Ковалева Т.М. Бюджетная политика и бюджетное планирование в РФ, 2 –е издание, М. КНОРУС 2014г, 2 шт

### **б) Дополнительная литература**

4. Терновых К.С. Планирование на предприятии АПК. Учебное пособие./ М.: КолосС. 2007.-332с.
5. Кукушкина С.Н. Планирование деятельности на предприятии. Учебник / М.: ЮРАЙТ. 2012.-21 экз.



**в) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам», доступ с любого ПК, имеющего доступ к Internet, Бессрочный.
2. Электронная библиотека EastView, доступ с любого ПК, имеющего доступ к Internet, Бессрочный. [http:// www.online. ebiblioteka. ru](http://www.online.ebiblioteka.ru)
3. Справочно-правовая система «Консультант плюс», доступ с любого ПК, имеющего доступ к Internet.  
[http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
4. Справочно-правовая система «Гарант», доступ с любого ПК, имеющего доступ к Internet.  
[http:// www.garant.ru](http://www.garant.ru)
5. «Научная электронная библиотека» [http:// www eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU)».

***в) электронные ресурсы, доступ к которым подтвержден договорами и возможен из научной библиотеки Горского ГАУ:***

1. Электронная библиотечная система (ЭБС) издательства «Лань». Договор №548/14 от 1.10.2014г. на оказание услуг по представлению доступа к электронным изданиям.

2. Доступа к электронным информационным ресурсам ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии. Договор № 18-УТ/2014 от 5.05.2014 на оказание услуг по обеспечению доступа.

3. Оказание информационных услуг на основе БнД ВИНТИ РАН по договору № 428/IV от 01.01.2010.

4. Справочная правовая система «ГАРАНТ» Договор № 1234 – ГК от 01.10.2014г. Гарант – Кавказ.

5. ООО «Агробизнесконсалтинг» договор №840 от 4 сентября 2014 года.

6. Электронный каталог «Ирбис» Научной библиотеки ГГАУ.

- GGAU – поисковая система по научной литературе

- DIS – диссертации

- MET- методические пособия сотрудников

- STAT – научные статьи

- TRU- научные труды сотрудников

***г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:***

- информационно-справочные: энциклопедии, справочники, лаборатории НИЛ.

- Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля,

- БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН,

- БД «AGROS» – крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефе-

раты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений)

- «Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.
- Википедия (электронный ресурс) - <http://ru.wikipedia.org>.
- [www.grandars.ru](http://www.grandars.ru) Биологические ресурсы и их использование.
- [www.geographyofrussia.com](http://www.geographyofrussia.com) Биологические ресурсы - География.
- [dic.academic.ru](http://dic.academic.ru) Биологические ресурсы - Словари и энциклопедии на Академике.

**Электронно-библиотечные системы, обеспечивающие реализацию образовательных программ, заявленных к аккредитации (обновленные договора)**

Наименование электронно-библиотечной системы (ЭБС)	Принадлежность ЭБС	Адрес сайта	Сведения о правообладателе	№ договора на право использования ЭБС	Срок действия заключенного договора	Кол-во точек доступа	Характеристика доступа
Электронная библиотечная система (ЭБС) издательства «Лань»	Сторонняя	<a href="http://www.e.lanbook.ru">www.e.lanbook.ru</a>	ООО «Издательство Лань»	Договор №726/15 от 03.11.2015г	03.11.2015г - 05.11.2016г	700	Безлимитный
Электронная библиотечная система (ЭБС) издательства «ИНФРА-М»	Сторонняя	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	Договор №1157 от 18.02.2015г.	18.02.2015г - 27.02.2016г	Не ограничено	Безлимитный
				Договор № 21/1652 от 01.03.2016	01.03.2016г. - 01.03.2017г.		
Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки	Сторонняя	<a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>	ФГБУ «РГБ»	Договор № 095/04/0542 от 03.11 2015 г.	03.11 2015 г.	20	Безлимитный
Доступ к электронным информационным ресурсам ГНУ ЦНСХБ	Сторонняя	<a href="http://www.cns hb.ru">http://www.cns hb.ru</a>	ФГБНУ ЦНСХБ	Договор № 23-УТ/2015 от 18.05.2015	18.05.2015 - 18.05.2016	20	Безлимитный
Оказание информационных услуг на			Учреждение российской академии	Договор № 43 от 22.09.2015	22.09.2015 - 22.09.2018	20	Безлимитный

основе БнД ВИНТИ РАН	Сторонняя	<a href="http://www2.viniti.ru">http://www2.viniti.ru</a>	наук Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук				
Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника»	Сторонняя	<a href="http://www.agrobase.ru">http://www.agrobase.ru</a>	ООО «Агробизнес консалтинг»	Договор № 840 от 09 09.2015г.	09 09.2015 09 09.2016	Не ограничено	Безлимитный
Электронная Библиотечная система ВООК.ru	Сторонняя	<a href="http://www.book.ru">http://www.book.ru</a>	ООО «КноРус медиа»	Договор № 34 от 09 03.2016г.	09 03.2016г. 09 03.2017г.	Не ограничено	Безлимитный
Многофункциональная система «Информо»	Сторонняя	<a href="http://wuz.informio.ru">http://wuz.informio.ru</a>	ООО «Современные медиа технологии в образовании и культуре»	Договор № 450 от 02.03.2016г.	02.03.2016г. 02.03.2017г.	700	Безлимитный
Система автоматизации библиотек ИР-БИС64	Сторонняя	Портал технической поддержки: <a href="http://support.open4u.ru">http://support.open4u.ru</a>	ООО «ЭйВиДи - систем»	Договор № А-4490 от 25/02/2016 технического сопровождения научно-технической продукции Договор № А-4489 от 25/02/2016 возмездного оказания услуг	25/02/2016		

## **11. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НИР**

В ходе проведения НИР широко используются информационные технологии такие как:

1. Консультирование посредством электронной почты;
2. СПС «Консультант-Плюс»;
3. Agro Web России – БД для сбора и представления информации по сельскохозяйственным учреждениям и научным учреждениям аграрного профиля;
4. БД AGRICOLA – международная база данных на сайте Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки РАСХН;
5. БД «AGROS» – крупнейшая документографическая база данных по проблемам АПК, охватывает все научные публикации (книги, брошюры, авторефераты, диссертации, труды сельскохозяйственных научных учреждений);
6. «Агроакадемсеть» – базы данных РАСХН.

## **12. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ НИР**

Для проведения лекционных занятий имеется аудиторию оснащенная мультимедийным оборудованием с возможностью использования сети Интернет; на практических занятиях использоваться персональные компьютеры с подключением к сети Интернет.

- учебные лаборатория и аудитории (Аудитории №3 , №4, №5; лаборатории - № 2.1и № 2.2;)
- Два мультимедийных класса оборудованные мультимедийной техникой: EpsonEB-W02; hp vp6100 series digital progtctor.

(справочное)

**Пример оформления задания на научно-исследовательскую работу**

---

**Задание на научно-исследовательскую работу**

Аспиранту \_\_\_\_\_  
группа \_\_\_\_\_

**1 Общий раздел**

1.1 Ознакомиться с принципами управления деятельностью, образцами производимой или разрабатываемой продукции, организацией ее сбыта.

**2 Научно-технический раздел**

При выборе темы задания целесообразно ориентировать аспиранта на решение современных проблем в области экономики. При выполнении задания аспиранту следует подобрать литературу и другие источники по теме научно-исследовательской квалификационной работы.

**3 Организационно-технический раздел**

3.1 Ознакомиться с производственной структурой и материально-технической базой, республики, района, предприятия и т.д.

3.2 Ознакомиться с методиками исследований .

3.3 Выбор решения реальной научно-исследовательской задачи.

3.4 Проведение экспериментальных исследований, в области по утвержденной теме выпускной научно-исследовательской квалификационной работы.

**4 Оформление результатов**

4.1 Подбор литературы и других источников по теме.

4.2 Формулировка в окончательном виде темы выпускной научно-исследовательской квалификационной работы из числа актуальных проблем, разрабатываемых в подразделении, и согласование ее с руководителем аспирантской подготовки.

4.3 Обработка результатов экспериментальных исследований, моделирование.

Руководитель практики

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

(рекомендуемое)

### **Содержание отчета по научно-исследовательской работе**

Отчет по практике должен содержать сведения, оговоренные в п.6.2.- 6.4.

Требования к отчету:

Отчет о результатах проделанной работы должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001. «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (Дата введения 1.07.2002 г.) и др. нормативных документов с привлечением современных средств редактирования и печати.

В отчете необходимо провести систематическое изложение вопросов в соответствии с заданием.



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Горский государственный аграрный университет»**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА**

**КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПРЕДПРИНИМА-  
ТЕЛЬСТВА В АПК**

**ОТЧЁТ**

**О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Аспирант \_\_ курса ФИО \_\_\_\_\_

Руководитель, ФИО \_\_\_\_\_

Сроки прохождения НИР:

\_\_\_\_\_

Место прохождения:

\_\_\_\_\_

*Далее в соответствии с требованиями к структуре и содержанию научной работы и индивидуальной программой практики излагаются результаты прохождения научно-исследовательской работы. К отчёту прилагается характеристика из организации, в которой аспирант проходил практику.*

Подпись аспиранта \_\_\_\_\_