

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Поволжский научно-исследовательский институт производства
и переработки мясомолочной продукции»
(ГНУ НИИММП)

Утверждаю:

ВРИО директора ГНУ НИИММП,

д-р биол. наук, профессор

 М.И. Сложенкина

« 20 » августа 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«НАУЧНЫЙ ДОКЛАД ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПОД-
ГОТОВЛЕННОЙ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ДИССЕРТАЦИИ)»

Направление подготовки:

36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Профиль подготовки (научная специальность):

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства

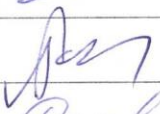
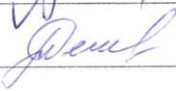
Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Волгоград 2015

Программа составлена в соответствии с утвержденным ФГОС ВО уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния от 30.07.2014 года № 896(с изменениями и дополнениями от 30 апреля 2015 года) и приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259.

Авторы:

Горлов И.Ф., академик РАН		И.Ф. Горлов
Ранделин А.В., д-р с.-х. наук, проф.		А.В. Ранделин
Семенова И.А., канд. биол. наук		И.А. Семенова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета
от « 20 » августа 2015 г., протокол № 10.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Цели освоения программы	4
2.	Место программы в структуре ОПОП	4
3.	Требования к результатам освоения содержания программы	5
4.	Структура и содержание программы	6
5.	Форма и процедура заслушивания научного доклада	8
6.	Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	8
7.	Материально-техническое обеспечение программы	11

1 Цели освоения программы

Целями подготовки научного доклада является оценка соответствий знаний, умений и навыков аспиранта требованиям федерального образовательного стандарта по направлению подготовки и основной образовательной программы по профилю подготовки.

В задачи подготовки научного доклада входит:

- обобщение материала ранее опубликованных научных и опытно - конструкторских работ по направлению и программе подготовки;
- подготовка презентации по направлению и программе подготовки;
- изложение результатов в виде научного доклада.
- оценка знаний методологии и методик исследований по направлению подготовки;
- умений и навыков использования методов философии и педагогики, иностранного языка, информационных технологий при выполнении научных исследований;
- умений и навыков анализа и апробации данных научных исследований.

2 Место программы в структуре ОПОП

Подготовка научного доклада является базовой составляющей блока 4 (Б4.Д.1) основной образовательной программы.

Научно-квалификационная работа защищается в последнем семестре, базируется на знаниях, полученных при изучении всех дисциплин по направлению и профилю подготовки.

Защита научно-квалификационной работы является завершающим этапом подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3 Требования к результатам освоения содержания программы

Процесс изучения программы направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению 36.06.01 - «Ветеринария и зоотехния»:

а) универсальных (УК):

- 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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК 5).

б) общепрофессиональных (ОПК):

- владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);

- владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3);

- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОП К-7);

в) профессиональных (ПК):

- способностью к разработке научно-обоснованных технологий производства продукции животноводства с целью повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы (ПК-1);

- способностью совершенствовать существующие и создавать новые породы, типы, линии, семейства и кроссы сельскохозяйственных животных (ПК-2);

- готовностью разработать селекционно-генетические методы и методы кормления, направленные на повышение резистентности животных (ПК-3);

- способностью разрабатывать и совершенствовать научно-обоснованные нормы кормления и типовых рационов для различных видов

сельскохозяйственных животных и птицы, научно-обоснованные рецепты комбикормов, премиксов, белково-витаминно-минеральных концентратов (ПК-4);

- способностью осуществлять постановку зоотехнических опытов, сбор, обработку результатов исследований с помощью современных информационных технологий, на основе анализа которых вырабатывать рекомендации производству в области животноводства (ПК-5).

Для подготовки научного доклада аспирант должен по направлению и профилю подготовки:

Знать:

- методологию, методы, терминологию, важнейшие положения;
- достижения, современное состояние, проблемы науки и производства;
- научные закономерности, законы и технологии производства;
- методики научных исследований;
- требования к оформлению научного доклада, презентаций, статей.

Уметь:

- анализировать данные научных исследований, формулировать обоснованные выводы;
- сопоставлять данные исследований, высказывать обоснованные суждения;
- подготовить научную статью, научный доклад.

Владеть навыками:

- анализа научных данных;
- апробации результатов научных исследований.

4 Структура и содержание программы

Данные по рабочему учебному плану: 216 час., 6 зачет. ед.

№ п/п	Этап	Виды работ	Форма текущего контроля
1	Подготовительный	Консультации научного руководителя. Написание научного доклада, подготовки презентации. Отзыв научного руководителя.	Текст научного доклада (автореферат) и презентация.
2	Публичное изложение доклада.	Аспирант делает доклад в течение 15 минут, сопровождаемый презентацией. Отвечает на вопросы председателя и членов государственной экзаменационной комиссии. Озвучивается отзыв руководителя. Озвучивается рецензия. Аспирант отвечает на замечания рецензента.	Все вопросы, мнения членов итоговой государственной экзаменационной комиссии вносят в протокол.
3	Обсуждение и оценка доклада	Члены комиссии оценивают доклад по комплексу показателей. Высказывают особое мнение. Принимают решение.	Доклад оценивается по четырехбальной шкале. Оценка проставляется в протокол.

5 Форма и процедура заслушивания научного доклада

Формы и требования к научному докладу изложены в соответствующем Положении ГНУ НИИММП.

Доклад должен состоять из следующих позиций:

- актуальность темы;
- цели и задачи исследований;
- методология и методы исследования;
- объем выполненной работы;
- схема опытов;
- результаты исследований;
- основные результаты;
- заключение;
- практические предложения;
- результаты внедрения, их экономическая и социальная эффективность; - выводы.

Продолжительность доклада должна составлять 10-15 минут. Выступление должно состоять из трех частей: - вступительная часть, занимает 15% общего времени; - основная часть - 75%; -заключение - 10%.

Доклад должен сопровождаться презентацией, отражающей основные результаты научного исследования.

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Основная литература:

1. Клешевникова, В.В. Производство продукции животноводства: практикум./ В.В. Клешевникова. – Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоград: Издательство ВолГАУ, 2013. – С. 108.

2. Калинина, Е.А. Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных и птиц: учебное пособие./Е.А. Калинина, О.С. Коротаева. – Волгоград: ФГБОУ ВПО ВолГАУ: Издательство ВолГАУ, 2013. – С.196.

3. Плотников, В.П. Современные технологии воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных./ В.П. Плотников, А.В. Попов, В.В. Саломатин. – Волгоград, 2011, - С.140.

4. Мохов Б.П. Организация и ведения отрасли скотоводства в хозяйствах малых форм собственности/ Б.П Мохов., Е.П. Шабалина. –Ульяновск. 2013. – С. 152.

5. Самусенко Л.Д. Практические занятия по скотоводству: учебное пособие. / Л.Д. Самусенко, А.В. Мамаев. - Спб. «Лань», 2010 . - С. 240.

6. Сibaгатуллин, Ф.С. Технология производства продукции животноводства: учебное пособие/Г.С. Шарафутдинов. - Казань: «Идел-Пресс», 2010. – С.672 .

Дополнительная литература:

1. Горлов, И.Ф. Разработка и внедрение инновационных технологий производства, переработки и создания конкурентоспособной мясной и молочной продукции нового поколения: монография/ И.Ф. Горлов, Н.И. Мосолова, Е.Ю. Злобина, Н.С. Пряничникова, Д.А. Ранделин, Л.В. Федулова. - Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2015. – С.152.

2. Горлов, И.Ф. Новые подходы к производству говядины на основе современных биоинженерных технологий: монография/ И.Ф. Горлов, В.И.Левахин, Д.А.Ранделин, А.К.Натыров и др. - Элиста: Издательство Калмыцкого университета, 2015. – С. 250.

3. Горлов, И.Ф. Новые подходы к разработке и реализации конкурентоспособных технологий производства и переработки продукции животноводства: монография./ И.Ф. Горлов, В.В. Абонеев, А.И. Баранников, И.М. Дунин и др.- п. Персиановский: Донской ГАУ, 2012, - С. 132.

4. Горлов, И.Ф. 100 инновационных технологий производства продуктов животноводства: монография./ И.Ф. Горлов. – Москва: «Вестник РАСХН», 2013. – С. 399.

5. Шаззо, Р.И. Инновационные технологии интенсификации производства высококачественной экологически безопасной продукции животноводства: учебно-методическое пособие/ Р.И. Шаззо, И.Ф. Горлов, Р.В. Казарян и др. – Волгоград: ИПК ГНУ НИИММП, 2013. – С.24.

6. Горлов, И.Ф. Инновационные технологии развития мясного скотоводства волгоградской области на период с 2012 по 2020 годы: учебно-методическое пособие/ И.Ф. Горлов, А.В. Ранделин, В.Н. Храмова и др. - Волгоград: ИПК ГНУ НИИММП, 2013. – С. 28.

7. Горлов, И.Ф. Интенсификация производства конкурентоспособной говядины за счет породных ресурсов мясного скота: учебно-методическое пособие/ И.Ф. Горлов, А.В. Ранделин, О.А. Суторма, А.А. Мосолов и др. - Волгоград: ИПК ГНУ НИИММП, 2013. – С. 35.

8. Горлов, И.Ф. Инновационные технологии интенсификации производства экологически безопасного молочного сырья и продукции: учебно-методическое пособие/ И.Ф. Горлов, А.И. Сивков, М.И. Сложенкина, Н.И. Мосолова и др. - Волгоград: ИПК ГНУ НИИММП, 2013. – С. 40.

Периодическая печать

При изучении дисциплины «Научные исследования аспирантов» аспиранты могут использовать ряд периодических изданий разной подчиненности и уровня. Ниже приведен перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов исследований по тематике кандидатских и докторских диссертации:

- журнал «Все о мясе»;
- журнал «Зоотехния»;
- журнал «Молочная промышленность»;
- журнал «Молочное и мясное скотоводство»;
- журнал «Мясная индустрия».

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Агропоиск, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

7 Материально-техническое обеспечение программы

Для проведения занятий по учебной дисциплины «Подготовка научного доклада», предусмотренной учебным планом подготовки аспирантов, имеется необходимая материально-техническая база, соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийными проекторами;
- специализированные компьютерные классы с подключенным к ним периферийным устройством и оборудованием.