

Министерство сельского хозяйства РФ
Забайкальский аграрный институт – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»



Утверждаю:
Зам. директора по НИР
Борискин И.А.
« 11 мая » 2016 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

Направление подготовки 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния

Профиль подготовки **Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства**

Чита, 2016 г.

Программа вступительного экзамена в аспирантуру составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (подготовка кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 30.07.2014 г. № 896, по направленности (профилю) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, паспорта специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и учебным планом ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского».

1 Содержание разделов дисциплины

1.1 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Методы разведения и технологии содержания и кормления сельскохозяйственных животных.

Технология производства молока и говядины. Технология производства яиц и мяса птицы.

Свиноводство. Технология производства свинины.

Технология производства баранины и шерсти.

1.2 Ресурсосберегающие технологии производства баранины

Значение овцеводства. Состояние отрасли и пути развития.

Обоснование выбора пород для интенсификации овцеводства.

Разработка вариантов скрещивания для производства баранины.

Разработка ферм по выращиванию молодняка.

1.3 Ресурсосберегающие технологии производства свинины

Племенная работа и её значение в интенсификации производства свинины.

Использование крупномасштабной селекции для генетического улучшения свиней.

Реконструкция и техническое перевооружение существующих свиноводческих предприятий.

Интенсификация использования хряков и свиноматок.

Ресурсосберегающие технологии производства свинины.

1.4 Ресурсосберегающие технологии производства говядины

Состояние мясного скотоводства в России и зарубежных странах.

Виды ресурсов, используемых в мясном скотоводстве.

Классификация факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в мясном скотоводстве.

Организация воспроизводства и техника разведения скота мясных пород.

Технология производства говядины на промышленной основе, КФХ и личном подсобном хозяйстве.

Технология выращивания телок и бычков. Кормопроизводство и кормление скота мясных пород.

1.5 Ресурсосберегающие технологии производства мяса птицы

Племенная работа и её значение в интенсификации производства мяса птицы.

Использование крупномасштабной селекции для генетического улучшения птицы.

Реконструкция и техническое перевооружение существующих птицеводческих предприятий.

Интенсификация использования птиц разных видов. Ресурсосберегающие технологии производства мяса птицы.

1.6 Современные технологии содержания и кормления сельскохозяйственных животных

Эффективность производства молока при разных способах содержания коров.

Стратегии технологической модернизации молочных ферм.

Оптимальные размеры ферм и концентрации поголовья скота.

Требования к расположению и технологической связи зданий, помещений и сооружений молочной фермы.

Повышение молочной продуктивности крупного рогатого скота при переходе с отдельного кормления на кормление полнорационными кормовыми

смесями.

Здоровье копыт - зеркало кормления и содержания.

Эффективные ресурсосберегающие технологии в кормопроизводстве.

1.7 Ресурсосберегающие технологии производства молока

Состояние молочного скотоводства в России и зарубежных странах.

Виды ресурсов, используемых в молочном скотоводстве. Классификация факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в молочном скотоводстве.

Организация воспроизводства и техника разведения скота молочных пород.

Технология производства молока на промышленной основе. Технология выращивания телок и бычков.

Кормопроизводство и кормление скота молочных пород.

2. Методика и техника исследований

Выбор темы исследования. Составление методики, ведение документации исследований. Основные принципы постановки опытов по частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства.

Статистический анализ опытных данных.

3. Вопросы к вступительному экзамену

1 Значение животноводства в народном хозяйстве, история, состояние и перспективы развития животноводства в нашей стране и за рубежом.

2 Биологические и хозяйственные особенности разных видов животных (крупный рогатый скот и его сородичи, свиньи, лошади, овцы) и их место в зоологической классификации.

3 Особенности экстерьера, интерьера и конституции крупного рогатого скота разных направлений продуктивности. Связь развития статей телосложения и интерьерных особенностей с функцией внутренних органов и продуктивностью.

4 Особенности экстерьера, интерьера и конституции свиней разного направления продуктивности. Связь развития статей телосложения и

интерьерных особенностей с функцией внутренних органов и продуктивностью.

5 Особенности экстерьера, интерьера и конституции овец разного направления продуктивности. Связь развития статей телосложения и интерьерных особенностей с функцией внутренних органов и продуктивностью.

6 Особенности экстерьера, интерьера и конституции лошадей разного направления продуктивности. Связь развития статей телосложения и интерьерных особенностей с функцией внутренних органов с продуктивностью.

7 Методы изучения и оценки конституции и телосложения. Современные требования к конституции и экстерьеру скота. Линейный метод оценки экстерьера. Мечение животных. Масти скота. Типы высшей нервной деятельности и их значение в этологии скота.

8 Молочная продуктивность. Состав молока коров и его пищевое значение. Строение молочной железы. Физиологические основы молочной продуктивности.

9 Факторы, влияющие на удой и состав молока: порода, возраст, стадия лактации, живая масса, возраст и живая масса при первом отеле, продолжительность сухостойного и сервис - периодов, раздой, кратность доения, техника доения и др.

10 Классификация пород по направлению продуктивности. Глобальные и локальные породы. Проблемы сохранения и совершенствования генофонда в скотоводстве.

11 Породы молочного направления продуктивности: черно-пестрые, красные, холмогорская, тагильская, айрширская, джерсейская, прочие.

12 Основные показатели воспроизводства стада. Межотельный цикл и его периоды: стельность, сервис - период, лактация, сухостойный период, их взаимосвязь. Планирование осеменений, запусков и отелов.

13 Понятие о бесплодии и яловости. Зоотехнические мероприятия по борьбе с яловостью. Продолжительность хозяйственного использования коров и быков - производителей. Порядок выращивания и эксплуатации быков производителей в хозяйствах, на элеверах и племпредприятиях.

- 14 Методы выращивания телят и молодняка в молочном скотоводстве.
- 15 Методы выращивания телят и молодняка в мясном скотоводстве.
- 16 Зоотехнические мероприятия по борьбе с болезнями и отходом молодняка. Планирование выращивания молодняка.
- 17 Системы и способы содержания молочных коров в зимний и летний периоды. Определение потребности в кормах. Способы и техника доения.
- 18 Первичная обработка и реализация молока. Распорядок дня. Санитарно-ветеринарные мероприятия.
- 19 Поточно-цеховая технология производства молока и воспроизводства стада. Циклограмма. Энергосберегающие и экологически обоснованные технологии. Производство молока в хозяйствах с различной формой собственности.
- 20 Крупный рогатый скот, как объект селекции. Значение племенной работы в повышении продуктивности.
- 21 Развитие племенного дела в нашей стране и за рубежом. Организация племенной службы. Методы разведения и их использование в племенных и товарных хозяйствах.
- 22 Бонитировка молочного и мясного скота. Оценка производителей по качеству потомства. Принципы и методы подбора. Работа с линиями и семействами. Использование инбридинга и гетерозиса.

4. Требования к реферату по предполагаемой теме диссертационного исследования для поступающих в аспирантуру

Написание реферата является обязательным условием допуска к сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру. Реферат - краткое изложение в письменном виде результатов изучения интересующей научной проблемы, включающий обзор соответствующих литературных и других источников.

Цель написания реферата по предполагаемой теме диссертации:

- показать, что поступающий в аспирантуру имеет необходимые

теоретические и практические знания по выбранному направлению научной деятельности;

- продемонстрировать соответствующий уровень владения основами научной методологии;

- продемонстрировать наличие самостоятельного исследовательского мышления;

- продемонстрировать наличие определенного задела по предполагаемой теме диссертационного исследования.

Реферат должен быть квалифицированной работой по научному направлению, соответствующего профилю.

Тема реферата определяется поступающим совместно с предполагаемым научным руководителем, исходя из темы предполагаемого диссертационного исследования.

Реферат должен быть написан научным языком. Объем реферата должен составлять 20-25 стр.

Структура реферата:

- ключевые слова;

- резюме содержания (1-2 абзаца);

- введение (не более 3-4 страниц).

Во введении необходимо обосновать выбор темы, ее актуальность, очертить область исследования, объект исследования, основные цели и задачи исследования, сформулировать выдвигаемые гипотезы, методологическую основу.

Основная часть состоит из 2-3 разделов. В них раскрывается суть исследуемой проблемы, проводится обзор мировой литературы по предмету исследования, в котором дается характеристика степени разработанности проблемы и авторская аналитическая оценка основных теоретических подходов к ее решению.

Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы. Оно также должно содержать

собственное видение рассматриваемой проблемы и изложение собственной точки зрения на возможные пути ее решения.

Заключение (1-2 страницы). В заключении кратко излагаются методы дальнейшего исследования (для эмпирических работ - методы сбора и анализа данных), а также предполагаемые научные результаты.

Список использованной литературы (не меньше 15 источников) в алфавитном порядке, оформленный в соответствии с принятыми правилами. В список использованной литературы рекомендуется включать работы отечественных и зарубежных авторов, в том числе статьи, опубликованные в научных журналах в течение последних 3-х лет.

Приложение (при необходимости)

Требования к оформлению:

- текст с одной стороны листа;
- шрифт Times New Roman;
- кегль шрифта 14;
- межстрочное расстояние 1,5;
- поля: сверху 2 см, снизу - 2 см, слева - 3 см, справа 1,5 см;
- реферат должен быть представлен в сброшюрованном виде;
- титульный лист оформляется в соответствии с образцом (Приложение 1);
- библиографические ссылки, включенные в текст реферата, и библиографический список в конце работы должны быть составлены в соответствии с государственными требованиями к библиографическому описанию документа.

Если у поступающего по теме предполагаемого диссертационного исследования имеются научные публикации, соответствующие предъявляемым требованиям (объем, время и место публикации, содержание), то они могут быть зачтены в качестве реферата.

Реферат должен быть представлен научному руководителю как минимум за 1 неделю до окончания приема документов в аспирантуру.

Научный руководитель выставляет оценку реферата, проводит

собеседование с поступающим в аспирантуру и представляет свое заключение в аспирантуру.

5. Список литературы

А) основная литература:

Блохина, Т.В. Фелинология: учебное пособие/ Т.В. Блохина.- 2-е изд перераб и доп.- СПб.: Лань.- 2014.- 320 с. <http://e.lanbook.com/view/book/41012/>

Гарлов, П.Е. Искусственное воспроизводство рыб. Управление размножением: учеб. пособие / П.Е. Гарлов, Ю.К. Кузнецов, К.Е. Федоров.- СПб.: Лань, 2014.- 256 с. <http://e.lanbook.com/view/book/60227/>

Разведение животных: учеб / В.Г. Кахикало [и др.] .- 2-е изд., испр. и доп .- СПб.: Лань, 2014.- 448 с. <http://e.lanbook.com/view/book/44758/>

Кахикало, В.Г. Практикум по разведению животных: учеб пособие / В.Г. Кахикало, Н.Г. Предеина, О.В. Назарченко.- 2-е изд перераб и доп.- СПб.: Лань, 2013.- 320 с. <http://e.lanbook.com/view/book/32818/>

Кузнецов, А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных: учеб пособие / А.Ф. Кузнецов, Н.А. Михайлов, П.С. Карцев .- СПб.: Лань, 2013.- 464 с. <http://e.lanbook.com/view/book/6600/>

Разведение сельскохозяйственных животных: Учебно-методическое пособие / Сост: Н.Г. Химич.- Новосибирск: НГАУ, 2012.- 88 с. <http://e.lanbook.com/view/book/4587/>

Практикум по разведению сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии: учеб. пособие /А.И. Жигачев и др.-М.: КолосС, 2009.-232 с.

Скопичев, В. Г. Поведение животных: учебное пособие/ В. Г. Скопичев. - СПб.: Лань, 2009. - 624 с.

Рядчиков, В.Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 645 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64337

Кормление сельскохозяйственных животных: конспект лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2014. — 78 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63087

Балакирев Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: Учеб пособие для ВУЗов / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский.- СПб.: Лань, 2013.- 270с. <http://e.lanbook.com/view/book/30194/>

Лисунова, Л.И. Кормление сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2011. — 401 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4566

Кузнецов, А.Ф. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, А.А. Стекольников, И.Д. Алемайкин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 751 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71715

Кобцев, М.Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 192 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79325

Кахикало, В.Г. Практикум по племенному делу в скотоводстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Г. Кахикало, З.А. Иванова, Т.Л. Лещук [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. — 286 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=180

Смирнова, М.Ф. Практическое руководство по мясному скотоводству [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Ф. Смирнова, С.Л. Сафронов, В.В. Смирнова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 324 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76287

Рекомендации по организации и технологии ведения крупного рогатого скота мясного направления в Забайкалье / А. С. Вершинин [и др.]; отв. исполн. В. Ч. Мункуев. - Чита : ЗабАИ, 2012. - 44 с.

Хамируев, Т. Н. Научные аспекты совершенствования технологии ведения мясного скотоводства в Забайкалье (Технология производства говядины в мясном скотоводстве): рекомендации/РАСХН. ГНУ НИИ ветеринарии Восточной Сибири / Т. Н. Хамируев, И. В. Волков, В. Г. Черных. - Чита: Экспресс, 2012. - 140 с.

Оценка и отбор коров по пригодности к интенсивной технологии: учеб. – метод пособие / М.Ф. Кобцев [и др.].- изд 2-е перераб и доп .- Новосибирск: НГАУ, 2011.- 89 с. <http://e.lanbook.com/view/book/5508/>

Самусенко, Л. Д. Практическое занятие по скотоводству: практическая работа/ Л. Д. Самусенко, А. В. Мамаев. - СПб.: Лань, 2010. - 240 с.

Адаптивная технология выращивания молодняка черно-пестрой породы в лесостепной зоне Забайкальского края: рекомендовано методсоветом ВУЗа / И. Г. Копейкин, И. И. Виноградов, Ю. В. Букина; рец. ц.-Д. Р. Батожаргалов, рец. А. Д. Аслалиев. - Чита, 2009. - 39 с.

Жигачев, А. И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии: учебник / А. И. Жигачев, П. И. Уколов, А. В. Вилль. - М.: КолосС, 2009. - 408 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений)

Костомахин Н.М. Скотоводство.-2-е изд., стер.-СПб.: Лань, 2009.-432 с. 20

Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни, диагностика и лечение: учеб. пособие / под ред. А.Ф. Кузнецов.-СПб.: Лань, 2007.-624 с.5

Сиротин, В.И. Выращивание молодняка в скотоводстве: учебное пособие/ В. И. Сиротин, А. Д. Волков. - СПб.: Лань, 2007. - 224 с

Жигжитов, В. Б. Генофонд мясного скота степной зоны Восточного Забайкалья [Текст] : монография / В. Б. Жигжитов. - Чита : ГНУ ЗабНИИСХ СО РАСХН, 2004. - 376 с.

Москаленко Л. П. Козоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Москаленко Л. П., Филинская О. В. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 266 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4047

Дегтяренко, И.В. Молочное козоводство. Коза на ферме и в приусадебном хозяйстве. Биологические особенности, технология содержания молочных коз, помещения, технологическое оборудование. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2014. — 58 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63077

Федорчук Е.Г. Повышение воспроизводительной функции хряков: монография / Е.Г. Федорчук, Г.С. Походня. — Белгород: «Ве- зелица», 2014. — с. http://ebs.rgazu.ru/?q=system/files/4_13.pdf

Фролов, В.Ю. Комплексная механизация свиноводства и птицеводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Фролов, В.П. Коваленко, Д.П. Сысоев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 184 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71738

Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней: учебное пособие/ В. А. Бекенёв. - СПб.: Лань, 2012. - 416 с.

Трухачев, В.И. Практическое свиноведение : учеб. пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Ставрополь : СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2010. — 264 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5744

Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней: учебное пособие/ В. А. Бекенёв. - СПб.: Лань, 2012. - 416 с. <http://e.lanbook.com/view/book/3194/>

Болезни свиней: Справочник / Сост: А.А. Лимаренко, И.А. Болоцкий, А.И. Бараников.- СПб.: Лань, 2008.-640 с. <http://e.lanbook.com/view/book/229/>

Кабанов, В. Д. Практикум по свиноводству: учебник/ В. Д. Кабанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КолосС, 2008. - 311 с.

Свиньи: содержание, кормление и болезни: учебное пособие/ ред. А. Ф. Кузнецов. - СПб.: Лань, 2007. - 544 с. <http://e.lanbook.com/view/book/218/>

Комлацкий В. И. Этология свиней.-2-е изд.-СПб.: Лань, 2005.- 368 с. Экземпляры: всего:5

Кабанов В. Д. Свиноводство.-М.: Колос, 2001.-431 с.

Коневодство: словарь-справочник / Г.Д. Горяев, Э.Д. Павлов, Б.К. Болаев, И.Э. Бугдаев, Ц.Б. Тюрбеев. — Элиста : Калмыцкий государственный университет. <http://rucont.ru/efd/365306>

Стекольников, А.А. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Стекольников, Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 584 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71736

Коневодство: учеб. – метод. пособие / Сост: Ж.Р. Степаненко, С.П. Князев.- Новосибирск: НГАУ, 2012.- 100с. <http://e.lanbook.com/view/book/4583/>

Козлов С.А. Коневодство. – СПб.: Лань, 2004. – 304 с.

Практическое коневодство./ Под ред. В.В. Калашникова, В. Ф. Пустового. – М.: Колос, 2000. – 376 с.

Б) дополнительная:

Гордеева, А. К. Разведение сельскохозяйственных животных: Учебно-методическое пособие/ А. К. Гордеева, А. А. Молькова, А. И. Таничев, Ю. А. Козуб. - Иркутск: ИрГСХА, 2011. - 209 с.

Разведение с основами частной зоотехнии./ Под ред. Н.М. Костомахина. – СПб.: Лань, 2006.–448 с.

Красота В.Ф. Разведение с/х животных. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2005. – 424 с.

Жебровский, Л. С. Селекция животных: учебник/ Л. С. Жебровский. - СПб.: Лань, 2002. - 256 с.

Красота В.Ф. Разведение с/х животных. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1990.– 463 с.

Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 1984. – 256 с.

Перспективный план селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве Республики Хакасия на 2011-2020 годы: научное издание. - Абакан: ООО Журналист, 2011. - 71 с.

Магомедов, М. Ш. Справочник фермера: животноводство, птицеводство, пчеловодство: справочное издание/ М. Ш. Магомедов. - 4-е изд.. - Ростов - н/Д: Феникс, 2010. - 315 с.

Гармаев, Д. Ц. Технология мясного скотоводства в республике Бурятия: монография / Д. Ц. Гармаев. - Улан-Удэ: БГСХА, 2007. - 178 с.

Изилов Ю.С. Практикум по скотоводству. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1988. – 216 с.

Скотоводство/ под ред. Е.А. Арзуманяна, А.П. Бегучев – М.: Колос, 1984, - 399 с.

Солдатов А. П. Скотоводство.-М.: Колос, 1982.-287 с

Изимов Ю. С. Основы молочного и мясного скотоводства.-М.: Высш. шк., 1979.-373 с.

Родионов, Г.В. Животноводство [Электронный ресурс] : учебник / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 636 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44762

Чикалёв, А.И. Основы животноводства [Электронный ресурс] : учебник / А.И. Чикалёв, Ю.А. Юлдашбаев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 206 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56175

Прибыльное разведение коз и овец. - Ростов н/Д: Владис; М.: РИПОЛ классик, 2010. - 192 с.

Содержание овец и коз: учебное пособие/ С. Н. Александров, Т. И. Косова ; ред. С. Н. Александров. - Научно-популярное издание. - М: АСТ; Владимир: ВКТ, 2010. - 222 с. - (Приусадебное хозяйство)

Имигеев, Я. И. Совершенствование овец: монография/ Я. И. Имигеев. - Улан-Удэ: ФГОУ ВПО БГСХА им. Филиппова, 2009. - 288 с. 1

Скрипник, И. Всё о лошади: учебное пособие/ И. Скрипник. - М.: Астрель; М.: Полиграф издат, 2012. - 320 с.

Гервек, Г. Психология лошади. Нрав, чувства, поведение: научно-популярная литература/ Г. Гервек ; пер. с нем. С. Б. Казанцева. - М.: Аквариум - Принт, 2009. - 176 с.

Содержание, кормление и болезни лошадей: учебное пособие/ ред. А. А. Стекольников. - СПб.: Лань, 2007. - 624 с.

Кожевников Е.В. Отечественное коневодство: история, современность, проблемы. – М.: Агропромиздат, 1990. – 221 с. 30

Федотов П.А. Коневодство. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1989. – 271 с. 20

Мороз В. А. Овцеводство и козоводство. – Ставрополь: Агрус, 2005. – 496 с.

Ерохин А.И. Овцеводство: учебник. – М.: МГПУ, 2004. – 480 с.

Мороз В.А. Овцеводство и козоводство. – Ставрополь, Кн. изд-во, 2002. – 453 с.

Мороз В.А. От травы к шерсти. – М.: Колос, 1997. – 304 с.

Николаев А.И. Овцеводство. – 5 – е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1987. – 384 с. 38

Исаев Б.И. Овцеводство Забайкалья. – М.: Вост. – Сиб. изд-во, 1985

Юдин Ю.Н. Овцеводство с основами промышленной технологии. – М.: Колос, 1983.

Литовченко Г.Ф. Овцеводство. – М.: Колос, 1982. – 270 с. 50

Справочник по овцеводству. – М.: Колос, 1982.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.edu.ru/>

2. <http://www.vovr.ai>

3. <http://www.ed.gov.ru>

4. <http://mon.gov.ru/>

Программа вступительных испытаний составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Программу составил: к.б.н., доцент Аслалиев А.Д.

Программа одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

протокол №9 от « 17 » марта 2016 г.

Заведующий кафедрой Аслалиев А.Д. к.б.н., доцент Аслалиев А.Д.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии _____

протокол № 5 от " 29 " марта 2016 г.

Председатель учебно-методической комиссии Бугина И.А.