

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

<p>Согласовано: Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии</p> <p>«12» <u>апреля</u> 2018 г.</p>	<p>Утверждаю: Проректор по научно- исследовательской работе</p> <p>«12» <u>апреля</u> 2018 г.</p>
--	--

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ)**

Направление подготовки	<u>36.06.01 Ветеринария и зоотехния</u>
Направленность подготовки	<u>«Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных»</u>
Квалификация	<u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП	<u>3 года</u>

Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) разработана на основании:

– Приказа Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Приказа Минобрнауки России от 30.07.2014 г. № 896 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

– Приказа Минобрнауки России от 27.11.2015 г. № 1383 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

– Положения о практике обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Костромской ГСХА;

– Учебного плана по направлению подготовки аспирантов 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

Разработчик(и):

Д.с.-х.н., доцент,
заведующий кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики 05.03.2018г. протокол № 7
/дата/

Заведующий кафедрой

1 Цели и задачи практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

Научно-производственная практика является составной частью основной профессиональной образовательной программы подготовки аспирантов по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

Цели научно-производственной практики: повышение профессиональной компетентности аспиранта в научно-исследовательской деятельности в условиях производства; получение отзыва предприятия о результатах научных исследований аспиранта, акта внедрения.

Задачами научно-производственной практики являются:

- развитие у аспиранта навыков проведения самостоятельных исследований;
- приобретение аспирантом опыта научных исследований в условиях производства;
- апробация результатов научных исследований аспиранта в условиях производства/

2 Место практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) в структуре ОПОП аспирантуры

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и учебным планом направленности «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных», научно-производственная практика относится к Блоку 2 «Практики» и проводится в 5 семестре.

Для прохождения научно-производственной практики аспиранту необходимы следующие **входные знания, умения и навыки**, полученные в ходе освоения программы научных исследований:

– *аспиранты должны знать:*

современные методы исследования и проведения экспериментальных работ;
методы анализа и обработки экспериментальных данных

– *аспиранты должны иметь опыт:*

организации научно-исследовательской деятельности в области разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных;

проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач;

– *аспиранты должны уметь:*

оформлять результаты проделанной работы в соответствии с требованиями, установленными нормативными документами с привлечением современных средств редактирования и печати;

– *аспиранты должны иметь навыки:*

правильного использования приборов, оборудования, инструментария при проведении научных исследований.

Результатом прохождения научно-производственной практики должно быть формирование следующих компетенций (их частей):

способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия (ОПК-8);

способность формулировать и решать задачи в производственной деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний в области разведения, селекции и генетики (ПК-1);

способность к разработке научно обоснованных систем ведения различных отраслей животноводства (ПК-5).

В процессе прохождения научно-производственной практики аспирант должен приобрести (развить) знания, умения и навыки исследователя:

знать:

современные системы ведения различных отраслей животноводства;
современные подходы к решению производственных задач в области разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных;

уметь:

планировать и проводить научные эксперименты в области разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных для решения производственных задач;

обобщать, анализировать и проводить критическую оценку результатов исследований, делать выводы, оформлять, представлять результаты исследований;

разрабатывать рекомендации и предложения по использованию результатов научных исследований на производстве;

принимать самостоятельные мотивированные решения в производственных, в том числе нестандартных ситуациях;

владеть навыками:

проведения научных исследований на современном отечественном и зарубежном оборудовании.

Знания, умения и навыки, сформированные у аспиранта в ходе научно-производственной практики, будут использоваться им в дальнейшей профессиональной деятельности.

3 Тип, способ и форма проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

Тип практики — практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) — стационарная, выездная.

Форма проведения практики — дискретно по видам практик путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

4 Организация проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика) является выездной и проводится на базе организаций различных организационно-правовых форм и видов деятельности.

Направление на практику, назначение руководителей практики от ФГБОУ ВО Костромской ГСХА с указанием сроков и места прохождения практики осуществляется приказом ректора академии.

Руководство практикой по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практикой) от ФГБОУ ВО Костромской ГСХА осуществляет научный руководитель аспиранта.

Руководство практикой по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практикой) от организации, на базе которой проводится практика, осуществляет ведущий специалист организации по согласованию с руководителем организации. Назначение руководителя практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) от предприятия фиксируется в договоре о проведении практики.

На весь период прохождения практики на аспиранта распространяются правила охраны труда, а также внутренний трудовой распорядок, действующий в организации, являющейся базой проведения практики.

5 Структура и содержание практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

5.1 Структура практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

Общая трудоемкость практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) составляет 108 часов / 3 зачетные единицы (2 недели).

Вид деятельности	Объем (часы) 5 семестр
Научно-производственная деятельность	72
Обработка и анализ полученной информации	27
Подготовка и защита отчета о практике	9
Общая трудоемкость практики:	108
в том числе самостоятельная работа	104
контроль	4
Вид промежуточной аттестации	зачет (с оценкой)

5.2 Содержание практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

Практика предусматривает осуществление аспирантом следующих видов научно-производственной деятельности: выполнение производственных заданий, сбор, обработка и систематизация фактического материала, наблюдения, измерения, апробация различных методик проведения работ, обработка и интерпретация данных, подготовка рекомендаций и предложений, апробация в производственных условиях результатов, полученных в ходе научных исследований аспиранта, другие выполняемые аспирантом самостоятельно виды работ.

Конкретные виды деятельности аспиранта, их объем и календарные сроки проведения определяются индивидуальным планом практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) аспиранта, который разрабатывается совместно аспирантом и руководителем практики.

6 Форма и виды отчетности аспиранта о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

Формой аттестации аспиранта по итогам практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) является зачет с оценкой. Отчетная документация по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практике) аспиранта (Приложение 1) включает:

- индивидуальный план прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) аспиранта;
- дневник прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) аспиранта;
- отчет о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) аспиранта;
- отзыв руководителя практики от организации о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) аспиранта.

К отчетной документации в соответствии с программой практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики) могут быть приложены акт внедрения, отзыв организации о результатах практики аспиранта.

Оценка по практике выставляется руководителем практики на основе отчетной документации по практике, представленной аспирантом, и защиты отчета о практике.

Отчет должен быть сдан в течение 7 дней после возвращения с практики. При этом должны соблюдаться следующие требования:

– дневник практики заполняется аспирантом по ходу прохождения практики с отражением всех видов деятельности и сроков выполнения работ, предусмотренных индивидуальным планом практики аспиранта;

– отчет о практике должен оформляться в соответствии с требованиями действующих стандартов.

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по практике.

Отчет о практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практике) защищается перед руководителем практики от академии.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы аспирантов в ходе практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Се-местр	Количество экземпляров	
				в биб-лиотеке	на кафедре
1	Учебник для вузов	Животноводство [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Родионов Г.В. [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 640 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/44762/ , требуется регистрация.	5	Неограниченный доступ	–

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Се-местр	Количество экземпляров	
				в биб-лиотеке	на кафедре
1	Монография	Рудишин, О.Ю. Повышение генетического потенциала продуктивности и его реализация в свиноводстве [Текст] : монография / О. Ю. Рудишин ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2010. - 647 с. - ISBN 978-5-94485-184-0.	5	1	–
2	Учеб. пособие для вузов	Самусенко, Л.Д. Практические занятия по скотоводству [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Л. Д. Самусенко, А. В. Мамаев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2010. - 240 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/574/ , требуется регистрация.	5	Неограниченный доступ	–
3	Учеб. пособие для вузов	Степанов, Д.В. Практические занятия по животноводству [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. - 3-е ищзд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2012. - 352 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3739/ , требуется регистрация.	5	Неограниченный доступ	–

4	Учеб. пособие	Свиноводство [Текст] : учеб. пособие / Костромская ГСХА. Каф. частной зоотехнии, разведения и генетики ; Баранова Н.С. - Кострома : КГСХА, 2012. - 86 с. - ISBN 978-5-93222-235-5	5	25	–
5	Учеб. пособие для вузов	Бекенев, В.А. Технология разведения и содержания свиней [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. А. Бекенев. - СПб : Лань, 2012. - 416 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-1257-0	5	10	–
6	Учеб. пособие	Бекенев, В.А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Бекенев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2012. - 416 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3194/ , требуется регистрация.	5	Неограниченный доступ	–

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1 Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ЗАО «КонсультантПлюс». – Электрон. дан. – М: ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2018. – Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

2 «Система ГАРАНТ» [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ООО НПП «Гарант Сервис Университет». – Электрон. дан. – М : ООО НПП «Гарант Сервис Университет», 1990-2018. – Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

3 Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань» [Электронный ресурс] / ООО «Издательство Лань». – Электрон. дан. – СПб : ООО «Издательство Лань», 2010-2018. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>, необходима регистрация. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

4 Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования / ООО Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – М : ООО Научная электронная библиотека, 2000-2018. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>, необходима регистрация. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

5 Электронная библиотека Костромской ГСХА [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО Костромская ГСХА. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, необходима регистрация. – Яз. рус.

6 Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://нэб.рф/>, необходима регистрация. - Яз. рус.

г) программное обеспечение:

1 Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, количество 350, лицензия 1FB6-161220-160543-3-3746 от 2014-10-29, поставщик ООО ДримСофт, договор №424 от 16.12.2016.

2 СПС КонсультантПлюс, количество 1, лицензия 484743. Договор №105 от 09.01.2013, доп. соглашение №1 от 01.01.2017.

3 Программное обеспечение «Антиплагиат», количество 1, лицензия по договору №424 от 23.09.2016.

8 Материально-техническое обеспечение практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 340 пк Celeron 2.53/256m/120gb 9шт Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956, Mathcad 14	Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956, Mathcad 14
		Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 257 Электронный читальный зал. Бездисковые терминальные станции 12шт.	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2 ЭБС издательства «Лань» https://e.lanbook.com Договор № 1/16 от 24.03.2016 Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/Default.asp . Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008 Научная электронная библиотека http://elibrary.ru Лицензионное соглашение от 30.04.2008 Национальная электронная библиотека http://нэб.рф/ Договор № 101/НЭБ/1303 от 27.01.2016
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 338 G620/2gb/250gb, проектор Mitsubishi	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
			Аудитория 337 Стенды, муляжи животных, инструменты для мечения животных, госплекнги, карточки племенного и зоотехнического учета.	

2	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
		Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

9 Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебном планом	Характеристика педагогических работников							
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	трудовой стаж, лет			основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
					всего	в т.ч. педагогической работы			
					всего	в т.ч. по указанному предмету, дисциплине			
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)	Баранова Надежда Сергеевна, заведующий кафедрой	Костромской сельскохозяйственный институт «Караваяево», зоотехния	доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Почетный работник АПК России	43	40	31	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра частной зоотехнии, разведения и генетики, заведующий кафедрой	штатный работник

**Приложение 1. Форма отчетной документации о прохождении
практики по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности
(научно-производственной практики) аспиранта**

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НИР

ФИО

подпись

« ____ » _____ 20 ____ г.

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ
ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ) АСПИРАНТА
(20 ____ /20 ____ учебный год)**

Ф.И.О. аспиранта

Направление подготовки _____

код, наименование

Направленность _____

Форма обучения – _____ Срок обучения в соответствии с ФГОС ВО – _____

Год обучения, семестр _____

Период прохождения практики:

с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г.

Место проведения практики _____

наименование организации

Руководитель практики от организации

должность, Ф. И. О.

Руководитель практики от академии

ученая степень, ученое звание, Ф. И. О.

**ОТЗЫВ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ) АСПИРАНТА**

Ф.И.О. аспиранта

Направление подготовки _____

код, наименование

Период прохождения практики:

с « ___ » _____ 20__ г. по « ___ » _____ 20__ г.

Основные итоги практики аспиранта:

Заключение о результатах прохождения практики:

Подпись руководителя
предприятия (организации)

_____ <i>должность</i>	_____ <i>подпись</i>	_____ <i>ФИО</i>
« ___ » _____ 20__ г.	М.П.	

Подпись руководителя практики
от предприятия (организации)

_____ <i>должность</i>	_____ <i>подпись</i>	_____ <i>ФИО</i>
« ___ » _____ 20__ г.		

Лист утверждения программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственной практики)

Программа практики:

одобрена на 2018/2019 учебный год. Протокол № 7 заседания кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от «05» марта 2018 г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____