

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 07.01.2016 12:20:59

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

Программа и методические указания

к прохождению производственной практики по получению
профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению
подготовки 36.03.02 Зоотехния

Уссурийск, 2016

УДК 636:378.1 (07)

Составители:

Подвалова В.В. – к.с.-х.н., доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства

Янкина О.Л. – к.с.-х.н., доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства

Горбовская Т.М. – к.с.-х.н., доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства

Ким Н.А. – к.с.-х.н., доцент кафедры зоотехнии и переработки продукции животноводства

Рецензент: Колтун Г.Г. – к.с.-х.н., доцент кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: программа и методические указания производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост.: В.В. Подвалова., О.Л. Янкина, Т.М. Горбовская, Н.А. Ким, – ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2016.– 32 с.

В данных методических указаниях изложены программа прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, правила оформления и требования к написанию отчета, правила проведения защиты отчета, фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации обучающихся предлагается литература, необходимая для выполнения заданий индивидуального плана.

Содержание

1. Общие положения и требования к производственной технологической практике	4
2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики.	9
3. Структура и содержание производственной практики	11
4. Формы отчетности по практике	12
5. Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике	16
6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики	21
Приложение	

1. Общие положения и требования к производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения по базовым дисциплинам, получение профессиональных умений, опыта профессиональной деятельности и формирование профессиональных компетенций на оперативном и тактическом уровне развития знаний, умений, навыков будущих специалистов.

Задачи производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

- изучение основных объектов профессиональной деятельности (животноводческие хозяйства, птицефабрики, зверофермы, пчеловодческие и рыбные хозяйства, перерабатывающие производства, кинологовические службы, питомники);
- изучение и умение применять методы научной деятельности, которые будут необходимыми в дальнейшем, для приобретения практических навыков в области профессиональной деятельности в области (животноводства, пчеловодства, птицеводства, рыбоводства, переработка продуктов животноводства, кинологовической работы);
- приобретение практических умений и навыков с целью освоения будущей профессиональной деятельности в области (животноводства, пчеловодства, птицеводства, рыбоводства, переработка продуктов животноводства, кинологовической работы);
- изучение сущности зоотехнии её основ, места в системе управления животноводством, птицеводством, рыбоводством, пчеловодством, а так же изучение сущности дрессуры, тренинга, зоопсихологии, в системе проведения кинологовической работы;

- изучение содержания современной зоотехнической и кинологовической деятельности в компьютерной среде; - формирование убеждения у обучающихся о необходимости непрерывного профессионального совершенствования, соблюдения этических норм в практической деятельности;
- изучение технологий производств и переработки сельскохозяйственной продукции, приобретение умений и навыков использовать данные знания при решении профессиональных задач;
- изучение организационной структуры предприятия (питомника);
- изучение экологических аспектов и деятельности предприятия (в отношении охраны окружающей среды);
- изучение требований техники безопасности на предприятии (питомнике), в отношении отдельных видов деятельности, охраны труда работающих.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности предусмотрена рабочим учебным планом направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния, относится к блоку 2 Практики – Б2.П.4 и относится к вариативной части программы.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является основным этапом в системе практической подготовки будущих специалистов, готовых к решению профессиональных задач.

Функциональное предназначение практики – формирование активной социальной позиции будущего специалиста и организатора производства и переработки продукции животноводства и организатора кинологовической работы в питомниках.

Для эффективного прохождения практики студенты должны освоить такие дисциплины, как:

- Основы математической биостатистики;
- Генетика и биометрия;
- Разведение животных;

- Механизация и автоматизация животноводства;
- Кормление животных;
- Зоогигиена;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Технология первичной переработки продуктов животноводства;
- Кормопроизводство;
- Технология производства продукции животноводства по отраслям; (скотоводство, птицеводство, коневодство, пчеловодство, звероводство, оленеводство, кролиководство, овцеводство, козоводство);
- Основы рыбоводства;
- Современные методы исследования.

Для обучающихся, обучающихся по направленности (профилю)
Технология производства продуктов животноводства:

- Технология приготовления молочных продуктов;
- Прикладная биотехнология мяса;
- ВСЭ мяса и мясных продуктов;

а также пройти учебные практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (модуль 1 - Морфология животных; модуль 2 - Кормопроизводство; модуль 3 - Разведение животных; модуль 4 - Кормление животных).

Для обучающихся, обучающихся по направленности (профилю)
Непродуктивное животноводство (кинология):

- Особенности кормления собак;
- Разведение собак и основы племенной работы в кинологии;
- Основы кинологической работы;

а также пройти учебные практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (модуль 1 - Морфология

животных; модуль 2 - Кормопроизводство; модуль 3- Кормление и разведение животных; модуль 4 - Дрессура и тренинг собак)

Практика способствует закреплению и углублению теоретических знаний, полученных обучающимся по данным дисциплинам, а также способствует развитию у обучающихся способности применять знания, полученные при изучении различных дисциплин, в комплексном виде для решения сложных задач.

Для успешного прохождения производственной практики, обучающиеся должны иметь следующие «входные» знания:

- по вопросам внутрихозяйственного планирования, нормирования, организация и оплата труда в животноводстве, птицеводстве, пчеловодстве, звероводстве (питомнике) перерабатывающей промышленности;
- вопросы организации производства в отраслях животноводства (питомнике);
- об основных видах и принципах оценки продуктивности животных, принципах отбора, подбора, методах разведения;
- о нормах кормления, сбалансированном кормлении животных, потребности в кормовой базе;
- о правилах техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;
- о влиянии зоогигиенических параметров на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных животных;
- об основах технологии переработки продуктов животноводства и методах определения качества, стандартизации и сертификации продуктов переработки животноводческого сырья;
- об особенностях племенной работы в продуктивном и непродуктивном животноводстве;
- о технологии производства продуктов животноводства (по отраслям).

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к производственной практике и проводится для обучающихся очной и заочной формы обучения дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Способ проведения практики может быть как стационарным (проводиться в профильной организации, расположенной на территории Уссурийского городского округа) так и выездным (проводиться вне Уссурийского городского округа).

Продолжительность технологической практики для обучающихся очной и заочной форм обучения 3 зет. (2 недели).

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях, в учреждениях и организациях и хозяйствах (питомниках) осуществляется на основе договоров с предприятиями, учреждениями, организациями, хозяйствами (питомниками) между Академией и предприятием, учреждением, организацией или хозяйством (питомниками).

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности осуществляется на основании приказа деканата.

Допускается самостоятельный выбор обучающимися всех форм обучения мест прохождения производственной практики, в том числе и по месту жительства иногородних обучающихся.

Предложенные обучающимися места практик в обязательном порядке согласовываются с деканатом, выпускающей кафедрой и УМО.

Для обучающихся на основе договоров деканат института готовит проект приказа, с указанием места и сроков прохождения практики, согласовывает его с УМО и подписывается ректором.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

В результате прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1 - Способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;

Профессиональные (ПК):

Производственно-технологическая деятельность:

- ПК-9 - Способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка;

Организационно-управленческая деятельность:

- ПК-17 - Способность вести учет продуктивности разных видов животных

В результате прохождения производственной практики студент должен:

Знать:

- внутрихозяйственное планирования, нормирование, организацию и оплату труда в животноводстве, птицеводстве, пчеловодстве, звероводстве (питомнике) перерабатывающей промышленности;

- организацию производства в отраслях животноводства (питомнике);

- основные производственные показатели, характеризующие хозяйственную деятельность, производства, хозяйства, питомника;

- основы процессов размножения, этологические особенности сельскохозяйственных животных и птиц зверей, рыб, пчел и собак;

- методы разведения, селекции, конституцию, методы оценки продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц зверей, рыб, пчел и собак;

- систему оценок питательности и качества кормов, нормированное кормление сельскохозяйственных животных разных видов и птиц, зверей, рыб, пчел и собак, кормоприготовление, кормовые добавки и премиксы;

- оборудование, механизацию и автоматизацию технологических процессов в кормопроизводстве, животноводстве, птицеводстве, звероводстве, пчеловодстве и первичной переработке продукции животноводства, а также технологии приготовления молочных и мясных продуктов, технологии переработки яиц и мяса птицы и кинологической работе;

- физиологию и патологию воспроизводства животных и собак, основы акушерства, методы профилактики и борьбы с бесплодием животных, технологию случки и искусственного осеменения;

- биологические особенности разных видов животных, птицы, рыбы, зверей пчел и собак и их использование при производстве продукции и разработке технологии по отраслям;

- племенные и продуктивные качества разных видов животных, птиц, зверей и т.д., и пород собак, методы их оценки;

- современные технологии производства продуктов животноводства и выращивания молодняка;

- технологии первичной переработки продуктов животноводства и основные методы определения их качества;

- технологии приготовления молочных и мясных продуктов

б) уметь:

- применять методы и средства познания для интеллектуального развития, получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных практических задач;

- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки полученных производственных и опытных данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;

- рационально использовать биологические особенности животных при производстве продукции, логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний;

- продемонстрировать понимание общей структуры зоотехнической и кинологовической работы и связь между ее составляющими.

б) владеть:

- методологией зоотехнического исследования и исследованиями в области кинологовической работы;

- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;

- методами изучения изменчивости и наследственности;

- методами селекции, кормления и содержания различных видов животных, птицы, рыбы пчел, зверей и собак, а так же технологиями воспроизводства, выращивания молодняка, эксплуатации животных;

- методами заготовки и хранения кормов;

- основными методами компьютерных технологий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве, звероводстве, пчеловодстве и при организации и ведении кинологовической работы.

3. Структура и содержание производственной практики

п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап: 1) Составление индивидуального плана работы на практике (цели, задачи, составление методики для выполнения плана работы); 2) инструктаж по технике безопасности; 3) инструктаж по обработке и анализу полученной информации, подготовке отчета по практике;	Подпись в журнале (институт) Работа с руководителем практики от института

2.	1. Инструктаж по технике безопасности в хозяйстве (питомнике)	Подпись в журнале (предприятие)
3.	Выполнение теоретических исследований: 1. изучение основных процессов, структуры организации производства, направление деятельности производства (питомника) 2. Описание технологии производства. 3. Изучение вопроса безопасности жизнедеятельности сотрудников на данном производстве	Собеседование на месте прохождения практики с руководителем практики, специалистами отделов на производстве
3	Выполнение практических исследований: по полученному заданию	Собеседование на месте прохождения практики с руководителем практики, специалистами отделов на производстве
4	Составление отчета: сбор, анализ данных, необходимых для написания отчета	Защита отчета
5	Проведение промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

4. Формы отчетности по практике

По результатам прохождения практики составляется отчет в письменной и электронной форме. Отчет представляется на кафедру зоотехнии и переработки продукции животноводства для обучающихся очного обучения не позднее одного месяца до начала текущей сессии, для обучающихся заочного обучения до конца текущей сессии. Оценка компетенций производится путем проверки содержания и качества оформления отчета по пройденной практике. В отчете должны быть отражены сведения, полученные студентом на практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, отражены данные по основным производственным показателям, применяемым технологиям, характеристика хозяйства, питомника, требования и уровень безопасности на отдельных участках производственного процесса.

В процессе практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающиеся участвуют в экскурсиях в основные и вспомогательные отделы предприятия или организации и на

другие предприятия или организации, проводят лабораторный анализ для контроля производственного процесса.

Отчет представляет собой записку объемом от 10-12 до 20-25 страниц машинописного текста и (при необходимости дополнительно) приложение, в которое могут входить фотографии, графические, табличные и прочие материалы. В конце отчета студент должен поставить свою подпись (с расшифровкой) и дату. Руководитель практики оценивает результаты практики, выставляя дифференцированную оценку (по стобальной шкале), во внимание принимается качество отчета и устные ответы студента на вопросы по прохождению и результатам практики. Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку (ниже 60 баллов), подлежат отчислению в установленном порядке, как имеющие академическую задолженность.

Структура отчета.

Отчет включает в себя следующие разделы:

•**Введение**, в котором приводится общая характеристика места практики.

•**Основной части**, в которой описывается организационная структура предприятия, технология производства, особенности кормления, разведения дрессуры собак, обеспечение предприятия экологической безопасностью производства, нормативами качеств окружающей среды, соблюдение технологии и требования в области охраны окружающей среды, восстановление природной среды, рациональное использования и воспроизводство природных ресурсов., охрана труда, техника безопасности и экологические аспекты деятельности предприятия, указывается цель и задачи практики, методика исследований, описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики;

•**Заключение**, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия по решению выявленных проблем;

- Списка литературы

• Приложений к отчету (при необходимости).

Общая характеристика предприятия включает в себя информацию:

Место расположения хозяйства. Природно-климатические условия, производственное направление, связь с административными центрами. Рынки сбыта продукции. Общая земельная площадь. Экспликация земель по состоянию на 1 января текущего года. Специализация хозяйства. Обеспеченность кадрами.

Охрана окружающей среды включает в себя информацию:

- о обеспечении предприятием экологической безопасности производства (размещения предприятия, возможные экологические риски негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и, наоборот, потенциальную опасность негативного воздействия окружающей среды на хозяйственную деятельность, нормативы качества окружающей среды, соблюдение технологий и требований в области охраны окружающей среды, восстановлении природной среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов;

- об оценке деятельности предприятия в области охраны окружающей среды (природные объекты расположены рядом, где размещены жилые кварталы, хозяйственные объекты, передвижные и стационарные источники загрязнения, земли сельскохозяйственного назначения, земли транспорта, лесопарковые зоны, уровень грунтовых вод, постоянные и временные водотоки на территории или в непосредственной близости, данные о наличии скотомогильника, его обустройство, либо других способах утилизации павших животных, а также о выполнении санитарно-ветеринарных правил.

- о наличии нормативной документации на предприятии по источникам загрязнения, указываются документы составляющие основу для экологического паспорта предприятия;

- о санитарно-защитную зоне предприятия, водоемах, расположенных на территории предприятия, на соответствие требованиям СНиП «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- о системе управления качеством окружающей среды.

Безопасность жизнедеятельности

Рассматривается вопрос об безопасности в основных законодательных актах Российской Федерации и безопасности на производстве.

Рассматривается:

- **анализ охраны труда и условий труда в хозяйстве, на предприятии** (питомнике) (наличие и содержание приказов о возложении ответственности за безопасность труда на должностных лиц, инструкций на рабочих местах);

наличие документации:

- по травматизму и профессиональной заболеваемости;
- по обеспечению работников необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодежды, спецобуви;
- о проведении инструктажей и обучения, по безопасности труда;
- о планировании мероприятий по улучшению условий труда;
- о проведении аттестации и сертификации рабочих мест.
- выводы и предложения по улучшению охраны труда и условий труда.

наличие на предприятии (в хозяйств):

- службы охраны труда (инженера по охране труда), рабочих комиссий, бытовых помещений или кабинета по технике безопасности;

безопасность работ, производственных процессов, оборудования и технических средств:

- при обслуживании животных;

- при первичной переработке продуктов животноводства;
- в аналитических лабораториях;
- в рыбоводческих, пчеловодческих, звероводческих и других хозяйствах (предприятиях).
- при работе с собаками (кинологическая служба)
- наличие защитного отключения, заземления, зануления электроустановок, ограждений опасных участков и других предохранительных устройств и средств безопасности;
- планировке цехов, животноводческих помещений, пасек, лабораторий, вальеров и др. (расстановке оборудования с точки зрения безопасности труда);
- условия труда на рабочих местах (показатели микроклимата: температуру, относительную влажность и скорость движения воздуха, уровень запыленности, загазованности, шума, освещенности и др.);
- обеспеченность работников средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью;
- примеры наиболее опасных или вредных участков и нарушений правил техники безопасности;
- наличие противопожарного оборудования, техники, водоемов, организация противопожарной службы, количество пожаров за последние 3-5 лет и их причины, наличие средств оповещения, планов эвакуации людей и животных и т.п.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Критерии оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Код контролируемой компетенции	Отлично (85-100 баллов)	Хорошо (61-84 балла)	Удовлетворительно (31-60 баллов)	Неудовлетворительно (0-30 баллов)
ОПК-1 – Способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;	<p>Знать современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;</p> <p>Уметь самостоятельно применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;</p> <p>Владеть в высшей степени способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления,</p>	<p>Знать современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;</p> <p>Уметь самостоятельно применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;</p> <p>Владеть не в полной мере способностью применять современные методы и приемы</p>	<p>Знать современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;</p> <p>Уметь современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;</p> <p>Владеть на низком уровне способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и</p>	<p>Знать методы и приемы содержания, кормления, разведения животных</p> <p>Не уметь применять методы и приемы содержания, кормления, разведения животных;</p> <p>Не владеть способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;</p>

	разведения и эффективного использования животных;	содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;	эффективного использования животных;	
ПК- 9 – Способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка;	Знать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; Уметь использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций Владеть Способностью	Знать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; Уметь использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций Владеть не в полной мере	Знать технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; Уметь использовать технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций Владеть на низком уровне способностью	Знать технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; Не уметь использовать технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; Не владеть способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; делать обоснованные заключения по результатам проведенных

	использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций	способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций	использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций	исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций
Код контролируемой компетенции	Отлично (85-100 баллов)	Хорошо (61-84 балла)	Удовлетворительно (31-60 баллов)	Неудовлетворительно (0-30 баллов)

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Промежуточная аттестация обучающихся по производственной практике проводится в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО ПГСХА от 15.01.2016 г.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется по результатам оценки отчета и является обязательной формой контроля.

Оценивание фактических результатов обучения обучающихся осуществляется ведущим преподавателем.

Итоговая оценка (Q) по изучению дисциплины может быть определена как:

$$Q = (\text{ОПК-1} + \text{ПК-9} + \text{ПК-17}) / 3$$

Критерии выставления оценки студенту на дифференцированном зачете

Баллы	Оценка	Требования к сформированным компетенциям
85-100	«отлично»	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он полностью и прочно усвоил теоретический и практический материал. На поставленные вопросы и задачи дает исчерпывающий ответ (ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком; ответ самостоятельный) При этом отчет студента выполнен в соответствии с требованиями к выполнению, написанию и защите отчета. Умение (навык) сформировано полностью.
61-84	«хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо усвоил теоретический и практический материал. На поставленные вопросы и задачи дает правильные ответы с незначительными неточностями. При написании отчета выполнены основные требования к выполнению, оформлению и защите отчета. Имеются отдельные замечания и недостатки. Умение (навык) сформировано достаточно полностью

<p>31-60</p>	<p>«удовлетворительно»</p>	<p>Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он усвоил только теоретический материал. На поставленные вопросы и задачи ответы дает неполный правильный ответ или ответ, содержащий значительные неточности (при ответе допущена существенная ошибка, или в ответе содержится 30 - 60% необходимых сведений, ответ несвязный). При написании отчета выполнены базовые требования к выполнению, оформлению и защите. Имеются достаточно существенные замечания и недостатки, требующие значительных затрат времени на исправление. Умение (навык) сформировано на минимально допустимом уровне</p>
<p>0-30</p>	<p>«неудовлетворительно»</p>	<p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он усвоил лишь до 30% материала. К отчету имеются многочисленные существенные замечания и недостатки, которые не могут быть исправлены. Умение (навык) не сформировано.</p>

В соответствии с критериями оценки необходимо, чтобы представленная к защите документация по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности включала в себя отчет по практике, оформленный по требованиям кафедры и отзыв-характеристику. Отчет должен иметь титульный лист, лист «Содержание», разделы. Отчет предоставляется на кафедру в электронном и печатном виде с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297 мм). Изложение текста выполнено

технически грамотным языком с применением рекомендованных терминов и аббревиатур без орфографических и грамматических ошибок.

6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

а) основная литература

1. Балакирев, Н.А. Звероводство / Н.А. Балакирев, Г.А. Кузнецов. - М.: КолосС, 2006. – 343 с. – (Учеб. и учеб. пособия для обучающихся вузов).

2. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. – Электрон. текст. дан. – Спб.: Лань. 2013. – 272с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

3.Бессарабов, Б.Ф. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.Л. Киселёв. - Электрон. текст. дан. – Спб.: Лань, 2015. – 160 с. - Режим доступа: [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

4.Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса на промышленной основе [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон. текст. дан. - Спб.: Лань, 2012. – 352 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

5.Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко ; под ред. М.Ф. Боровкова .— 4-е изд., стер. — Спб : Лань, 2013 .— 480 с. – рек. УМО высш. Учеб. завед. по образованию

6.Зоогигиена: учебник / И.И. Кочиш и др. = 2-е изд., испр. и доп. . – Спб.: Лань, 2013. – 464 с.

7.Кабанов, В.Д. Практикум по свиноводству: учебник / В.Д. Кабанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2008. – 311 с. – (Учеб. для обучающихся высших учеб. заведений).

8.Кахикало, В.Г. Практикум по разведению животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Г. Кахикало, Н.Г. Предеина, О.В. Назаренко. – Электрон. текст. дан. - СПб. : Лань, 2013. – 320с. - Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

9.Кинология [Электронный ресурс] : учебник / Г.И. Блохин. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 384с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

10.Кинология: учеб. пособие / Г.И. Блохин, М.Ю. Гладких, А.А. Иванов. - СПб.: Лань, 2013. – 384с

11.Кодесь, Л.Г. Практикум для выполнения лабораторных и практических работ по пчеловодству: учеб. пособие / Л.Г. Кодесь. – Уссурийск, 2011. – 166 с.

12.Козлов, С.А. Практикум по коневодству: учебник / С.А. Козлов, В.А. Парфенов. – СПб.: Лань, 2007. – 320 с. – (Учеб. для вузов: Спец. лит.).

13.Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия: справочник: учеб. пособие / Под общ. Ред. проф. А.А. Стекольников. – СПб:М:Краснодар: Лань, 2005. – 608с.

14.Костомахин, Н.М. Скотоводство: учебник / Н.М. Костомахин. – СПб. Лань, 2007.- 432с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

15.Кочиш, И.И. Практикум по зоогигиене / И.И. Кочиш, П.Н. Виноградов, Л.А. Волчкова. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с.

16.Кролиководство / под ред. проф. Н.А. Балакирева. - М.: КолосС, 2006. – 232 с.

17.Мамаев, А.В. Молочное дело [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Мамаев, Л.Д. Самусенко. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 384с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

18.Методика проведения научных исследований при организации зоотехнических опытов по кормлению сельскохозяйственных животных и птицы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / сост. В.С. Романов. –

Электрон. текст. дан. - Омск: Изд-во ФГОУ ВПО Ом ГАУ, 2011. – 104 с. – 1 электрон. опт. диск.

19. Никулин, Ю.П. Разведение сельскохозяйственных животных : учеб. пособие / Ю.П. Никулин. – Уссурийск, 2012. – 172 с. ДВРУМЦ

20. Организация кинологовической работы: учеб. пособие / сост. Т.Д. Горбовская. - Уссурийск, 2013. – 142 с.

21. Организация кинологовической работы: учеб. пособие / сост. Т.Д. Горбовская. - Уссурийск, 2013. – 142 с.

22. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. Л.Ю. Киселёва. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 448 с. – Режим доступа: www.e.lanbook.com.

23. Пантовое оленеводство и болезни оленей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Г. Луницын, А.С. Донченко, С.И. Огнев и др. – Электрон. текст. дан. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007. – 418 с. – 1 электрон. опт. диск

24. Рыжков, Л.П. Основы рыбоводства / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – СПб: Лань, 2011. – 528 с.

25. Скотоводство: учебник / Г.В. Родионов, Ю.С. Изилов, С.Н. Харитонов. - М.: КолосС, 2007. – 405 с. - (Учеб. и учеб. пособия для обучающихся высш. учеб. заведений).

26. Смирнов, А.В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе: учеб. пособие / А.В. Смирнов. – СПб.: Гиорд, 2009. – 336 с.

27. Плющиков, В.Г. Безопасность жизнедеятельности в отраслях агропромышленного комплекса: учебник / В.Г. Плющиков. – М.: КолосС, 2011. – 471 с. МСХ РФ

28. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: программа и методические указания производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост.: Подвалова В.В., Янкина О.Л., Т.М. Горбовская, Н.А. Ким, – ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Электрон. текст. дан. –Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2016.– 34 с. Режим доступа: www.elib.primacad.ru

29.Тихомирова, Н.А. Технология молока и молочных продуктов. Технология масла (технологические тетради) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Тихомирова. – Электрон. текст. дан.- СПб.: ГИОРД, 2011. – 144с.- Режим доступа: www.e.lanbook.com.

30.Фаритов, Т.А. Корма и кормовые добавки для животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т.А. Фаритов. – Электрон.текст. дан. - СПб.: Лань, 2010. – 304 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

31.Фаритов, Т.А. Практическое собаководство [Электронный ресурс] / Т.А. Фаритов, Ф.С. Хазиахметов, Е.А. Платонов. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2012. – 448с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

32.Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных / Ф.С. Хазиахметов. – СПб.: 2011. - 368 с.

33. Хван, Т.А. Безопасность жизнедеятельности.: практикум / Т.А. Хван, П.А. Хван. - 3-е изд. - Ростов н/Д.: Феникс, 2010. - 320 с. - (Высш. образование).

34.Ходанович, Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов / Б.В. Ходанович. - СПб.: Лань, 2012. – 288 с.

35.Черевко, Ю.А. Пчеловодство: учебник / Ю.А. Черевко, Л.И. Бойценюк, И.Ю. Верещака; под ред. Ю.А. Черевко. – М.: КолосС, 2008. – 384 с. – (Учеб. и учеб. пособия для обучающихся вузов).

36.Шумилина, Н.Н. Практикум по кролиководству: учеб. пособие / Н.Н. Шумилина, Ю.А. Калугин, Н. А. Балакирев. – М.: КолосС, 2010. – 167 с.

37.Экспертиза кормов и кормовых добавок [Электронный ресурс]: учеб. пособие / К. Я. Мотовилов и др.– Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 560 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

38. Экспертиза молока и молочных продуктов. Качество и безопасность: учеб. пособие / Н.И. Дунченко, А.Г. Храмцов, И.А. Макеева и др.; Под ред. В.М. Поздняковского. – Новосибирск: Сибирское унив. изд-во, 2007. – 477 с. – (Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья).

39. Янкина, О.Л. Технология первичной переработки продуктов животноводства: учеб. пособие / О.Л. Янкина, В.В. Подвалова. – Уссурийск, 2012. – 128 с.

б) дополнительная литература:

1. Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс] / В.А. Бекенев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

2. Комлацкий, В.И. Пчеловодство: учебник / В.И. Комлацкий, С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. - Ростов н/Д.: Феникс, 2013. - 412 с. - (Высш. образование).

3. Штеле, А.Л. Яичное птицеводство / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. – СПб.: Лань, 2011. – 272 с.

4. Кочиш, И. И. Практикум по зоогиgiene [Электронный ресурс] / И.И. Кочиш, П. Н., Виноградов Л. А Волчкова. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

5. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань. 2013. – 272 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

6. Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней / В.А. Бекенев. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с.

7. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учебник / М.Ф. Боровков, В.П.Фролов, С.А.Серко; Под ред. М.Ф.Боровкова. – Электрон. текст. дан. — СПб.: Лань, 2013.— 480 с. – Режим доступа: www.e.lanbook.com.

8.Васюкова, А.Т. Переработка рыбы и морепродуктов [Электронный ресурс] / А.Т. Васюкова. – Электрон. текст. дан. - М.: Дашков и К., 2012. – 104 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

9.Власов, В.А. Рыбоводство [Электронный ресурс] / В.А. Власов. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2010. – 352 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

10.Гарлов, П.Е. Искусственное воспроизводство рыб. Управление размножением [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П.Е. Гарлов, Ю.К. Кузнецов, К.Е. Фёдоров. - Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2014. – 256 с. - Режим доступа: ([www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com))

11.Грищенко, Л.И. Болезни рыб и основы рыбоводства: учебник / Л.И. Грищенко, М.Ш. Акбаев. – М.: КолосС, 2013. – 479 с.

12.Иванов, А.А. Физиология рыб : учеб. пособие / А.А. Иванов. – СПб.: Лань, 2011. – 288 с.

13.Кахикало В.Г. Разведение животных: учебник [Электронный ресурс] / В.Г. Кахикало, В.И. Лазаренко, Н.Г. Фенченко. – Электрон. текст. дан. - СПб. : Лань. 2014. – 448с. - Режим доступа : www. e. Lanbook.com

14.Кодесь, Л.Г. Практикум для выполнения лабораторных работ по пчеловодству [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.Г. Кодесь. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск, 2011. – 166 с. – 1 электрон. опт. диск.

15.Козин, Р.Б. Биология медоносной пчелы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.Б. Козин, В.И. Лебедев. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2007. – 320 с. – (Учеб. для вузов: Спец. лит.). - Режим доступа: www.e.lanbook.com

16.Козин, Р.Б. Практикум по пчеловодству [Электронный ресурс] / Р.К. Козин, Н.В. Иренкова, В.И. Лебедев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2005.- 224 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

17.Коневодство: учеб. пособие / сост. Ж.Р. Степаненко, С. П. Князев. – Электрон. текст. дан. - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012. – 100 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

18.Кочиш, И.И. Биология сельскохозяйственной птицы: учеб. пособие / И.И. Кочиш, Л.И. Сидоренко, В.И. Щербатов. - М.: КолосС, 2005. – 203 с. – (Учеб. и учеб. пособия для обучающихся высш. учеб. заведений).

19.Мишанин, Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.Ф. Мишанин. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2012. – 560 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

20.Мухачев, И.С. Озерное товарное рыбоводство [Электронный ресурс]: учебник / И.С. Мухачев. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 400 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

21.Пономарев, С.В. Индустриальное рыбоводство [Электронный ресурс]: учебник/С.В. Пономарев, Ю.И. Грозеску, А.А. Бахарева. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2013. – 416с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

22.Пронин В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. - Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2012. – 240с.- Режим доступа: www.e.lanbook.com

23.Пронин, В.В. Технология первичной переработки продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин. – Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 176 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

24.Пчеловодство [Электронный ресурс] / Р.Б. Козин, Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев и др. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2010. – 448 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

25.Рыбоводство : учебник / И.В. Морузи, Н.Н. Моисеев, Е.В. Пищенко и др.- М.: КолосС, 2010. – 295 с.

26.Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах: учеб. пособие / Л.В. Антипова, О.П. Дворянинова, О.А. Василенко и др. – СПб: ГИОРД, 2009. – 472 с.

27. Рыбоводство. Основы разведения, вылова и переработки рыб в искусственных водоемах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.В. Антипова, О.П. Дворянинова, О.А. Василенко и др. – Электрон. текст. дан. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 472 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

28. Рыжков, Л.П. Основы рыбоводства / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2011. – 528 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

29. Самусенко, Л.Д. Практические занятия по скотоводству [Электронный ресурс] / Л.Д. Самусенко, А.В. Мамаев. - Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2010. – 240с.- Режим доступа: www.e.lanbook.com.

30. Одержжание, кормление и болезни лошадей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. А.А. Стекольниковца. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с. – (Учеб. для вузов. Спец. лит.).- Режим доступа: www.e.lanbook.com.

31. Содержание, кормление и болезни лошадей: учеб. пособие / под ред. А.А. Стекольниковца. – СПб.: Лань, 2007. – 624 с. – (Учеб. для вузов: Спец. лит.).

32. Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс]: учебник / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. - Электрон. текст. дан. – Рязань : Московск. полиграф., 2010. - 712 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-RW).

33. Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ф.С. Хазиахметов. - Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2011. - 368 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

34. Ходанович, Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов [Электронный ресурс] / Б.В. Ходанович. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2012. – 288 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

35. Чекалова, Т.М. Практикум по звероводству: учеб. пособие / Т.М. Чекалова, О.И. Федорова, Н.А. Балакирев. – М.: КолосС, 2010. – 223 с.

36.Штеле, А.Л. Яичное птицеводство [Электронный ресурс] / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2011. – 272 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.

37.Янкина, О.Л. Технология первичной переработки продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.Л. Янкина, В.В. Подвалова. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск, 2012. – 128 с. – 1 электрон. опт. Диск

в) Интернет-ресурсы:

Научные и научно-популярные журналы:

Аграрная наука <http://www.vetpress.ru/>

Аграрная Россия <http://agros.folium.ru/contents.htm>

Агро XXI <http://www.agroxxi.ru/>

Агрохимический вестник <http://www.agrochemv.ru/>

Ветеринария с.-х. животных: <http://www.panor.ru/publishers/>

Достижения науки и техники АПК <http://www.agroapk.clan.su/>

Животноводство России http://www.zzr.ru/jr_frames.html

Зоотехния <http://zootechniya-journal.ru/>

Известия Тимирязевской с.-х. академии <http://journal.timacad.ru/about>

Коневодство и конный спорт <http://www.konevodstvo.org/>

Кролиководство и звероводство <http://www.rpms.ru><http://www.rpms.ru/>

Международный с/х журнал http://www.cnshb.ru/jour/jc_g.asp?id=479

Менеджмент в России за рубежом <http://www.mevriz.ru/>

Методы менеджмента качества <http://ria-stk.ru/mmq/>

Молочное и мясное скотоводство <http://www.skotovodstvo.com/>

Наука и жизнь <http://www.nkj.ru/archive/>

Овцы, козы, шерстяное дело <http://www.ovci-kozi.ru/>

Охота и охотничье хозяйство <http://www.ohothoz.com/>

Птицеводство <http://poultry-russia.ucoz.ru/>

Пчеловодство <http://www.beekeeping.orc.ru/>

Свиноводство <http://www.svinoprom.ru/archive.html>

Рыбоводство и рыбное хозяйство <http://www.panor.ru/journals/fish/>
Экономика сельского хозяйства в России. <http://www.delpress.ru/>
Генетика и селекция с.-х. животных. <http://www.delpress.ru/>
Генетика <http://www.vigg.ru/genetika/>
Сельскохозяйственная биология <http://www.agrobiology.ru/>
Ветеринар / Современная ветеринарная медицина
Кормопроизводство <http://www.kormoproizvodstvo.ru/>
Главный зоотехник <http://www.panor.ru/>
Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство
<http://www.panor.ru/journals/korm/>
Российское образование. Федеральный портал – <http://www.edu.ru/>
Центральная научная сельскохозяйственная библиотека –
<http://www.cnsnb.ru/>
Российская государственная библиотека – <http://www.rsl.ru/>

Приложение 1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

Институт животноводства и ветеринарной медицины
Кафедра зоотехнии и переработки продукции животноводства

ОТЧЕТ
О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности

Студент: _____ группы (курса)

ФИО студента

Руководитель: _____

ФИО

Срок прохождения практики _____

Уссурийск, 20__ г.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

Институт животноводства и ветеринарной медицины
 Кафедра зоотехнии и переработки продукции животноводства

Индивидуальный план прохождения производственной практики по
 получению профессиональных умений и опыта профессиональной
 деятельности

студента _____ группы (курса)

Дата	Вид и краткое содержание задания

Студент

_____ ФИО _____ группа (курс)

Руководитель

_____ ФИО _____ группа (курс)

Подвалова Виктория Владимировна

Янкина Ольга Леонидовна

Горбовская Татьяна Митрофановна

Ким Наталья Афанасьевна

**Производственная практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности**

Программа и методические указания

к прохождению производственной практики по получению
профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению
подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Технология производства продуктов
животноводства, непродуктивное животноводство (кинология)

Электронное издание

ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

692510, г. Уссурийск, пр. Блюхера, 44.