

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 17.03.2021 08:44:19

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1e9db4484524b8cac0fb1af85476bd46cdf1bdc60ae2

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

УТВЕРЖДАЮ  
Декан института Ж и ВМ  
Н.А. Чугаева  
«14» марта 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Технологическая практика**  
(наименование практики)

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

(номер, уровень, полное наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль) Зоотехния / Непродуктивное животноводство  
(кинология)

(полное наименование профиля направления подготовки (специальности) из ОПОП)

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

(бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения очная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Кафедра-разработчик рабочей программы зоотехнии и переработки продукции  
животноводства \_\_\_\_\_

(сокращенное и полное наименование кафедры)

Одобрена

на заседании Ученого совета института  
животноводства и ветеринарной медицины  
Протокол № 6 от «14» марта 2019 г.

\_\_\_\_\_ Н.А. Чугаева

Рассмотрена

на заседании кафедры зоотехнии и переработки  
продукции животноводства  
Протокол № 8 от «19» февраля 2019 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Л. Янкина

Уссурийск, 2019

## **1. Цель производственной технологической практики**

Целью производственной технологической практики (далее технологической практики) является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение практических навыков и формирование профессиональных компетенций на оперативном и тактическом уровне развития знаний, умений, навыков будущих специалистов.

## **2. Задачи технологической практики**

Задачами технологической практики являются:

1) изучение организации производства, производственных и технологических процессов сельскохозяйственных предприятий, рыбоводных хозяйств, предприятий по переработке животноводческой продукции и кинологических питомников;

2) приобретение практических навыков производственного контроля параметров технологических процессов и качества животноводческой продукции и кормов с использованием современных методов исследований;

3) приобретение практических навыков при работе со служебными собаками (дрессура, уход, кормление, воспитание и др.);

4) проведение научных исследований в области животноводства, птицеводства, пчеловодства и рыбоводства и непродуктивного животноводства с использованием современных методов и приемов, обработка и анализ полученных результатов;

5) участие в научно-практических конференциях

## **3. Место производственной практики в структуре образовательной программы**

Технологическая практика предусмотрена рабочим учебным планом направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния, относится к Блоку 2 «Практика» и относится входит в обязательную часть – Б2.О.02(П).

Технологическая практика 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 кинологической работы в питомниках.

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

Генетика и биометрия, Разведение животных, Механизация и автоматизация животноводства, Кормление животных, Зоогигиена, Безопасность жизнедеятельности, Технология первичной переработки продуктов животноводства, Ботаника с основами кормопроизводства, Скотоводство, Птицеводство, Коневодство, Производство продукции пчеловодства, Звероводство, Оленеводство, Кролиководство, Овцеводство и козоводство, Основы рыбоводства, Методика научных исследований

Для обучающихся по направленности (профилю) Зоотехния: Современные методы селекции в птицеводстве, Современные методы селекции в свиноводстве, Современные методы селекции в скотоводстве, а также пройти учебные практики (модуль 1 - Морфология животных; модуль 2 - Кормопроизводство; модуль 3 - Разведение животных; модуль 4 - Кормление животных)

Для обучающихся по направленности (профилю) Непродуктивное животноводство (кинология): Особенности кормления собак; Разведение собак и основы племенной работы в кинологии; Основы кинологической работы; Подготовка собак по породам и видам служб, Испытания и соревнования собак, а также пройти учебные практики (модуль 1 - Морфология животных; модуль 2 - Кормопроизводство; модуль 3- Кормление и разведение животных; модуль 4 - Дрессура и тренинг собак)

Технологическая 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:

- 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).

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

| Код и наименование компетенции выпускника  | Код и наименование индикатора достижений компетенций   |
|--|--|
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач  | УК-1.3 Формирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода, аргументирует свои выводы и суждения                   |
| ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК-2.1 Определяет особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов      |
|  | ОПК-2.2 Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении |

|   |  |
|---|--|
|   | профессиональной деятельности<br>ОПК-2.3 Прогнозирует и оценивает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности |
| ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | ОПК-3.1 Анализирует нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса  |
|   | ОПК-3.2 Использует в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса   |
|   | ОПК-3.3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса  |
| ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности                         | ОПК-5.1 Устанавливает правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных  |
|   | ОПК-5.3 Использует специализированные базы данных  |
| ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения  | ОПК-6.1 Устанавливает факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии  |
|   | ОПК-6.2 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии   |
|   | ОПК-6.3 Анализирует опасность риска возникновения и предупреждает распространение заболеваний различной этиологии  |

#### **4. Вид практики, способ и формы ее проведения**

Вид практики – производственная, способ проведения – полевая, выездная форма.

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

**5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен:

***Знать:***

- основы производства и переработки продукции животноводства и рыбоводства;
- основы кинологической работы;
- технологию производства кормов и кормовых средств для продуктивных и непродуктивных животных и рыб;
- проблематику в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;
- материалы и методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;
- способы обработки и анализа получаемых эмпирических данных и их интерпретации;

***Уметь:***

контролировать параметры технологических процессов и качества животноводческой продукции и кормов;

формулировать научно-производственную проблематику в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;

проводить научно-производственные исследования в области животноводства, птицеводства, пчеловодства и рыбоводства и непродуктивного животноводства с использованием современных методов и приемов,

делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций.

**6. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях**

Объем технологической практики для обучающихся очной и заочной форм обучения составляет 21 ЗЕТ, продолжительность – 14 недель.

## 7. Структура и содержание учебной общепрофессиональной практики

| п/п | Содержание практики   | Формы текущего контроля                    |
|-----|---|--|
| 1   | Подготовительный этап:<br>Составление индивидуального плана;<br>инструктаж по технике безопасности;<br>инструктаж по обработке и анализу полученной информации, подготовке отчета по практике | Заполнение журнала по технике безопасности |
| 2   | Выполнение теоретических исследований:<br>Выбор и обоснование темы.<br>Описание технологии производства.<br>Постановка целей и задач<br>Составление методики                                  | Собеседование                              |
| 3   | Выполнение практических исследований: проведение опытов согласно методике исследований по полученному заданию   | Собеседование                              |
| 4   | Составление отчета: сбор, анализ данных, необходимых для написания отчета   | Выполнение отчета                          |
| 5   | Проведение промежуточной аттестации (защита отчета)   | Зачет с оценкой                            |

## 8. Формы отчетности по практике

По результатам прохождения практики формируется письменный отчет. Оценка компетенций производится путем проверки содержания и качества оформления отчета по практике. В отчете должны быть отражены сведения, полученные обучающимся во время прохождения технологической практики, даны элементы лабораторного анализа и критики с точки зрения безопасности отдельных участков производственного процесса.

Отчет представляет собой записку объемом до 20-25 страниц машинописного текста и (при необходимости дополнительно) приложение, в которое могут входить фотографии, графические, табличные и прочие материалы. Руководитель практики оценивает результаты практики, выставя дифференцированную оценку, принимая во внимание качество отчета и устные ответы.

*Структура отчета.*

Отчет должен состоять из следующих разделов:

-введения, в котором приводится общая характеристика места практики и критичность выбранных точек контроля для проведения исследований;

-основной части, в которой описывается технология производства, указывается цель и задачи практики, методика исследований, описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики;

-заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия по решению выявленных проблем;

- списка литературы;

-индивидуального плана;

-приложений к отчету (при необходимости).

Общая проблематика выполняемых на практике работ по направлению 36.03.02 Зоотехния с учетом направленности (профиля) подготовки - «Зоотехния» и «Непродуктивное животноводство (кинология)» связана с практическим применением идей и методов, излагаемых в ходе изучения профессиональных дисциплин.

## **9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)**

Формой промежуточной аттестации по итогам практики является дифференцированный зачет.

## **10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

**1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

### **Паспорт фонда оценочных средств технологической практики**



### *Модели контролируемых компетенций*

| № п/п | Этапы прохождения практики  | Код формируемой компетенции  | Этап формирования компетенций |
|-------|---|--|-------------------------------|
| 1     | Подготовительный этап:<br>Составление индивидуального плана;<br>инструктаж по технике безопасности;<br>инструктаж по обработке и анализу полученной информации, подготовке отчета по практике | УК-1.3,<br>ОПК-2.1,<br>ОПК-2.2,<br>ОПК-2.3,<br>ОПК-3.1,<br>ОПК-3.2,<br>ОПК-3.3,<br>ОПК-5.1,<br>ОПК-5.3,<br>ОПК-6.1,<br>ОПК-6.2,<br>ОПК-6.3 | текущий                       |
| 2     | Выполнение теоретических исследований:<br>Выбор и обоснование темы.<br>Описание технологии производства.<br>Постановка целей и задач<br>Составление методики                                  |  | текущий                       |
| 3     | Выполнение практических исследований:<br>проведение опытов согласно методике исследований по полученному заданию  |  | текущий                       |
| 4     | Составление отчета: сбор, анализ данных, необходимых для написания отчета   |  | текущий                       |
| 5     | Защита отчета   |  | промежуточный                 |

### *Сведения о дисциплинах (модулях), участвующих в формировании компетенций*

В формировании УК-1.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3 участвуют такие дисциплины как, Генетика и биометрия, Разведение животных, Механизация и автоматизация животноводства, Кормление животных, Зоогигиена, Безопасность жизнедеятельности, Технология первичной переработки продуктов животноводства, Ботаника с основами кормопроизводства, Скотоводство, Птицеводство, Коневодство, Производство продукции пчеловодства, Звероводство, Оленеводство, Кролиководство, Овцеводство и козоводство, Основы рыбоводства, Методика научных исследований, Современные методы селекции в птицеводстве, Современные методы селекции в свиноводстве, Современные методы селекции в скотоводстве, Особенности кормления собак; Разведение собак и основы племенной работы в кинологии; Основы кинологической работы; Подготовка собак по породам и видам служб, Испытания и соревнования собак, учебные практики.

## ***Требования к результатам прохождения учебной технологической практики***

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен

### ***Знать:***

- основы производства и переработки продукции животноводства и рыбоводства;
- основы кинологической работы;
- технологию производства кормов и кормовых средств для продуктивных и непродуктивных животных и рыб;
- проблематику в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;
- материалы и методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;
- способы обработки и анализа получаемых эмпирических данных и их интерпретации;

### ***Уметь:***

- контролировать параметры технологических процессов и качества животноводческой продукции и кормов;
- формулировать научно-производственную проблематику в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;
- проводить научно-производственные исследования в области животноводства, птицеводства, пчеловодства и рыбоводства и непродуктивного животноводства с использованием современных методов и приемов,
- делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций.

**2. Описание показателей и критерий оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.**

Программа оценки контролируемой компетенции:

| № п/п | Контролируемые разделы дисциплины   | Код контролируемой компетенции  | Наименование оценочного средства      |
|-------|---|---|---------------------------------------|
| 1     | Подготовительный этап:<br>Составление индивидуального плана;<br>инструктаж по технике безопасности;<br>инструктаж по обработке и анализу полученной информации, подготовке отчета по практике | УК-1.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5.1, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3 | Отчет по разделам (устно и письменно) |
| 2     | Выполнение теоретических исследований:<br>Выбор и обоснование темы.<br>Описание технологии производства.<br>Постановка целей и задач<br>Составление методики                                  |   |                                       |
| 3     | Выполнение практических исследований: проведение опытов согласно методике исследований по полученному заданию   |   |                                       |
| 4     | Составление отчета: сбор, анализ данных, необходимых для написания отчета   |   |                                       |
| 5     | Защита отчета   |   | Отчет по практике                     |



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

| Код контролируемой компетенции   | Номер индикатора достижения цели  | Отлично (85-100 баллов)   | Хорошо (61-84 баллов)   | Удовлетворительно (31-60 баллов)  | Не удовлетворительно (0-30 баллов)   |
|--|---|---|---|---|--|
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач  | УК-1.3 Формирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода, аргументирует свои выводы и суждения                                    | С уверенностью и безошибочно формирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода, аргументирует свои выводы и суждения      | Уверенно формирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода, при аргументировании своих выводов и суждений допускает незначительные неточности | При формировании собственных суждений и оценок с использованием системного подхода, при аргументировании своих выводов и суждений допускает значительные ошибки | Не умеет формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода, аргументировать свои выводы и суждения   |
| ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК-2.1 Определяет особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                       | Быстро и безошибочно определяет особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов  | Определяет особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов, допуская незначительные ошибки           | Определяет особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов допускает значительные ошибки     | Знает, но не умеет определять особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов, при этом допускает грубые ошибки |
|  | ОПК-2.2 Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной | Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной | Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной                     | Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной             | Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной                                |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
|   | деятельности  | деятельности, при этом не допускает ошибок  | деятельности, при этом допускает незначительные ошибки  | деятельности, допуская значительные ошибки, которые отрицательно влияют на результат  | профессиональной деятельности  |
|   | ОПК-2.3 Прогнозирует и оценивает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности | Безошибочно прогнозирует и оценивает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности | Прогнозирует и оценивает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности, допуская незначительные ошибки | Прогнозирует, но не способен оценить влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности, при этом допускает значительные ошибки | Знает о влиянии на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности, но не способен спрогнозировать и оценить последствия |
| ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | ОПК-3.1 Анализирует нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса   | Грамотно и безошибочно анализирует нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса  | Анализирует нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, при этом допускает незначительные ошибки   | Знает нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, при анализе допускает значительные ошибки  | Знает нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, при анализе допускает грубые ошибки   |
|   | ОПК-3.2 Использует в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса  | Грамотно использует в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса   | Использует в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, допуская незначительные   | Знает нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, при использовании в профессиональной деятельности допускает значительные ошибки  | Знает нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, при использовании в профессиональной деятельности допускает грубые ошибки   |

|   |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
|   |   |   | неточности   |   |  |
|   | ОПК-3.3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса   | Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса на высоком профессиональном уровне                            | При осуществлении профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса допускает незначительные ошибки   | При осуществлении профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса допускает значительные ошибки                                    | При осуществлении профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса допускает грубые ошибки |
| ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности | ОПК-5.1 Устанавливает правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных | Основываясь на теоретических знаниях, безошибочно, грамотно устанавливает правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных | Основываясь на теоретических знаниях, грамотно устанавливает правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных, допуская незначительные ошибки | Основываясь на теоретических знаниях, устанавливает правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных, допуская значительные ошибки | Не способен устанавливать правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных                |
|   | ОПК-5.3 Использует специализированные базы данных   | Грамотно, уверенно и безошибочно использует специализированные базы данных  | При использовании специализированных баз данных допускает незначительные ошибки  | Знает специализированные базы данных, при их использовании допускает значительные ошибки  | Не способен использовать специализированные базы данных  |
| ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска  | ОПК-6.1 Устанавливает факторы риска возникновения и   | Грамотно и точно устанавливает факторы риска возникновения и  | Устанавливает факторы риска возникновения и распространения  | Знает факторы риска возникновения и распространения   | Не знает факторы риска возникновения и распространения   |

|                                  |   |  |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|--|---|---|---|---|
| возникновения<br>распространения | и | распространения<br>заболеваний различной<br>этиологии  | распространения<br>заболеваний различной<br>этиологии   | заболеваний различной<br>этиологии, при этом<br>допускает<br>незначительные<br>ошибки   | заболеваний различной<br>этиологии  | заболеваний различной<br>этиологии и/или при<br>перечислении<br>допускает грубые<br>ошибки  |
|                                  |   | ОПК-6.2<br>Идентифицирует<br>опасность риска<br>возникновения и<br>распространения<br>заболеваний различной<br>этиологии               | Безошибочно<br>идентифицирует<br>опасность риска<br>возникновения и<br>распространения<br>заболеваний различной<br>этиологии  | Идентифицирует<br>опасность риска<br>возникновения и<br>распространения<br>заболеваний различной<br>этиологии, при этом<br>допускает неточности   | Идентифицирует<br>опасность риска<br>возникновения и<br>распространения<br>заболеваний различной<br>этиологии, допуская<br>значительные ошибки  | Не способен<br>идентифицировать<br>опасность риска<br>возникновения и<br>распространения<br>заболеваний различной<br>этиологии  |
|                                  |   | ОПК-6.3<br>Анализирует<br>опасность риска<br>возникновения и<br>предупреждает<br>распространение<br>заболеваний различной<br>этиологии | На основе<br>теоретических знаний<br>грамотно анализирует<br>опасность риска<br>возникновения и<br>предупреждает<br>распространение<br>заболеваний различной<br>этиологии | На основе<br>теоретических знаний<br>анализирует опасность<br>риска возникновения и<br>предупреждает<br>распространение<br>заболеваний различной<br>этиологии, допуская<br>незначительные<br>ошибки | На основе слабых<br>теоретических знаний<br>анализирует опасность<br>риска возникновения и<br>предупреждает<br>распространение<br>заболеваний различной<br>этиологии, допуская<br>значительные ошибки | Не способен<br>анализировать<br>опасность риска<br>возникновения и<br>предупреждает<br>распространение<br>заболеваний различной<br>этиологии либо при<br>анализе допускает<br>грубые ошибки |



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

Промежуточная аттестация обучающихся по учебной общепрофессиональной практике осуществляется по результатам сдачи зачета и защиты отчета, является обязательной формой контроля, проводится в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО ПГСХА от 20.07.2017 г. протокол №15

Оценка степени освоения компетенций рассчитывается путем определения среднего балла, по формуле:

$$\text{Средний балл} = \frac{\sum n_i}{n},$$

где  $n$  – количество компетенций,  $\sum n_i$  – сумма баллов по каждой компетенции.

#### Критерии выставления зачета обучающемуся по технологической практике

| Баллы  | Оценка              | Требования к сформированным компетенциям   |
|--------|---------------------|--|
| 85-100 | «отлично»           | Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, 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 обучающемуся, 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  |
| 31-60  | «удовлетворительно» | Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, 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              |
| менее 30 | «не удовлетворительно» | Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он усвоил лишь до 30% материала. К отчету имеются многочисленные существенные замечания и недостатки, которые не могут быть исправлены. Умение (навык) не сформировано. |

В соответствие с критериями оценки необходимо, чтобы представленная к защите документация по технологической практике включала в себя отчет по практике, оформленный по требованиям кафедры. Отчет должен иметь титульный лист, лист «Содержание», разделы. Отчет выполнен печатным способом 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.

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения учебной практики**

Примерные вопросы:

- 1) Виды кормов, используемые в хозяйстве.
- 2) Технологии заготовки кормов, применяемые в хозяйстве.
- 3) Виды и объемы закупаемых кормов и кормовых добавок.
- 4) Качество заготавливаемых кормов (органолептическая оценка и результаты лабораторных исследований)
- 5) Технология подготовки кормов к скармливанию.
- 6) Пути повышения полноценности кормления животных в хозяйстве.
- 7) Ведение зоотехнической документации.
- 8) Мечение молодняка.
- 9) Породы животных, разводимые в хозяйстве.

- 10) Методы разведения, применяемые в хозяйстве.
- 11) Породный и классный состав животных.
- 12) Генеалогическая структура.
- 13) Пути повышения производственного использования животных.
- 14) ДНК-диагностика
- 15) Генетические аномалии
- 16) Выращивание ремонтного молодняка, сравнение со стандартом породы.
- 17) Световой коэффициент и искусственная освещенность.
- 18) Система вентиляции.
- 19) Зоотехнические нормативы, источники тепла.
- 20) Водоснабжение
- 21) Техника поения.
- 22) Ассортимент выпускаемой продукции.
- 23) Качество сырья и выпускаемой продукции (органолептические показатели и лабораторные исследования).
- 24) Пути повышения качества продукции.

**11. 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 студентов 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](http://www.e.lanbook.com).
3. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон. текст. дан. – Спб.: Лань, 2012. – 352 с. – Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com).

4. 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)

5. Бессарабов, Б.Ф. Технология производства яиц и мяса на промышленной основе [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Б.Ф.

6. 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

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

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

9. 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. – 320 с. – Режим доступа: [www.e.Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

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

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

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

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

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

15. Костомахин, Н.М. Скотоводство: учебник / Н.М. Костомахин. – СПб.: Лань, 2007. – 432с. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
16. Кочиш, И.И. Практикум по зоогиgiene / И.И. Кочиш, П.Н. Виноградов, Л.А. Волчкова. - СПб.: Лань, 2012. - 416 с.
17. Кролиководство / под ред. проф. Н.А. Балакирева. – М.: КолосС, 2006. - 232 с.
18. 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](http://www.e.lanbook.com).
19. 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.
20. Никулин, Ю.П. Разведение сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / Ю.П. Никулин. – Уссурийск, 2012. - 172с. ДВРУМЦ
21. Организация кинологической работы: учеб. пособие / сост. Т.Д. Горбовская. - Уссурийск, 2013. - 142с.
22. Организация кинологической работы: учеб. пособие / сост. Т.Д. Горбовская. - Уссурийск, 2013. – 142 с.
23. 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](http://www.e.lanbook.com).
24. 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
25. Рыжков, Л.П. Основы рыбоводства / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. – СПб.: Лань, 2011. - 528 с.

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

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

28. Технологическая практика [Электронный ресурс]: методические указания к производственной технологической практике для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / О.Л. Янкина, Н.А. Ким, А.Н. Приходько, Ю.П. Никулин, З.В. Цой; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. - Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2019. – 28 с. Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.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. – 144 с. – Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://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](http://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. – 448 с. – Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com).

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

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

34. 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 студентов вузов).

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

36. 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](http://www.e.lanbook.com).

37. 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).

*б) дополнительная литература:*

1. 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](http://www.e.lanbook.com).

2. 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](http://www.e.lanbook.com).

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

4. 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](http://www.e.lanbook.com).

5. 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](http://www.e.lanbook.com).

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

7. 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))

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

9. Иванов, А.А. Физиология рыб : учеб. пособие / А.А. Иванов. - СПб.: Лань, 2011. - 288 с.

10. 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](http://www.e.Lanbook.com)

11. 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.

12. 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](http://www.e.lanbook.com)

13. 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](http://www.e.lanbook.com).

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

15. 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](http://www.e.lanbook.com).

16. Кочиш, И. И. Практикум по зоогигиене [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](http://www.e.lanbook.com).

17. 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 студентов высш. учеб. заведений).



18. 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](http://www.e.lanbook.com).

19. 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](http://www.e.lanbook.com).

20. 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](http://www.e.lanbook.com).

21. 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](http://www.e.lanbook.com)

22. 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](http://www.e.lanbook.com).

23. 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](http://www.e.lanbook.com).

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

25. 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.

26. 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](http://www.e.lanbook.com).

27. 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](http://www.e.lanbook.com).

28. 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](http://www.e.lanbook.com).

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

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

31. 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).

32. 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](http://www.e.lanbook.com).

33. 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](http://www.e.lanbook.com).

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

35. Штеле, А.Л. Яичное птицеводство / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. - СПб.: Лань, 2011. - 272 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](http://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:**

1. Научные и научно-популярные журналы:
2. Аграрная наука <http://www.vetpress.ru/>
3. Аграрная Россия <http://agros.folium.ru/contents.htm>
4. Агро XXI <http://www.agroxxi.ru/>
5. Агрохимический вестник <http://www.agrochemv.ru/>
6. Ветеринария с.-х. животных: <http://www.panor.ru/publishers/>
7. Достижения науки и техники АПК <http://www.agroapk.clan.su/>
8. Животноводство России [http://www.zzr.ru/j\\_r\\_frames.html](http://www.zzr.ru/j_r_frames.html)
9. Зоотехния <http://zootechniya-journal.ru/>
10. Известия Тимирязевской с.-х. академии
11. Коневодство и конный спорт <http://www.konevodstvo>
12. Кролиководство и звероводство <http://www.rpms.ru/>
13. Международный с/х журнал [http://www.cnsnb.ru/jour/jc\\_g.asp?id=479](http://www.cnsnb.ru/jour/jc_g.asp?id=479)
14. Менеджмент в России за рубежом <http://www.mevriz.ru/>
15. Методы менеджмента качества
16. Молочное и мясное скотоводство <http://www.skotovodstvo.com>
17. Наука и жизнь <http://www.nkj.ru/archive/>
18. Овцы, козы, шерстяное дело <http://www.ovci-kozi.ru/>
19. Охота и охотничье хозяйство <http://www.ohotoz.com/> Птицеводство <http://poultry-russia.ucoz.ru/>
20. Пчеловодство <http://www.beekeeping.orc.ru/>
21. Свиноводство <http://www.svinoprom.ru/archive>.
22. Рыбоводство и рыбное хозяйство <http://www.panor.ru/journals/fish/>
23. Экономика сельского хозяйства в России. <http://www.delpress.ru/>
24. Генетика и селекция с.-х. животных. <http://www.delpress.ru/>
25. Генетика <http://www.vigg.ru/genetika/>
26. Сельскохозяйственная биология <http://www.agrobiology.ru/>

27. Ветеринар / Современная ветеринарная медицина
28. Кормопроизводство <http://www.kormoproizvodstvo.ru/>
29. Главный зоотехник <http://www.panor.ru/>
30. Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство <http://www.panor.ru/journals/korm/>
31. Российское образование. Федеральный портал - <http://www.edu.ru/>  
Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru/>
32. Российская государственная библиотека - <http://www.rsl.ru/>
33. Терминал удаленного доступа к базе данных ФГБНУ ЦНСХБ.
34. Электронная библиотечная система издательства «Лань». Доступ к пакетам: «Ветеринария и сельское хозяйство» - режим доступа не ограничен, с регистрацией по IP-адресам академии, сайт ЭБС: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)
35. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА – режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru)
36. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU - режим доступа: <http://www.elibrary.ru>
37. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - режим доступа: [www.consullant.ru](http://www.consullant.ru)

**12. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.**

MS Windows XP, MS Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC, Антивирус Касперского, Mozilla Firefox, Sunrav TestOffice, ESET Nod 32 Smart Security, Селэкс. Мясной скот, Селэкс. Молочный скот, Корм Оптима.

**14. Методические рекомендации по организации и проведению практики**

1. Технологическая практика [Электронный ресурс]: методические указания к производственной технологической практике для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / О.Л.

Янкина, Н.А. Ким, А.Н. Приходько, Ю.П. Никулин, З.В. Цой; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. - Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2019. – 28 с. Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru)

### **15. Особенности реализации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Технологическая практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## Лист регистрации изменений

| №<br>п.п. | Дата<br>внесения<br>изменений | Содержание изменений<br>№ приказа или иного документа, дата   | Основания<br>изменений   |
|-----------|-------------------------------|---|--|
| 1         | 20.10.2019                    | <p>Об актуализации ОПОП, учебных рабочих планов, рабочих программ дисциплин (модулей), программах практик в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебного плана.</p> <p>Внести изменения в пункт 11.5 в части заключения договора:</p> <p>- Договор № 105 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» 01.10.2019 г. по 01.10.2020 г.</p> <p>- Договор № 120 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Электронное издательство «Юрайт» 21.10.2019 г. по 21.10.2020 г.</p> | <p>Заключение договоров:</p> <p>01 октября 2020 г.</p> <p>20 октября 2020 г.</p> |

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры  
зоотехнии и переработки продукции животноводства

(полное наименование кафедры)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Янкина О.Л.  
(подпись) (ФИО)

Внесенные изменения утверждаю « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины  
(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.  
(подпись) (ФИО)

## Лист регистрации изменений

| № п.п. | Дата внесения изменений | Содержание изменений<br>№ приказа или иного документа, дата   | Основания изменений                        |
|--------|-------------------------|---|--|
| 1      | 13.11.2019              | Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов .<br>Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора:<br><br>- Договор № 13/11-2019 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» сетевая электронная библиотека аграрных вузов» с 15.07.2020 по 31.12.2024 г. | Заключение договоров:<br><br>13.11.2019 г. |

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры  
зоотехнии и переработки продукции животноводства

(полное наименование кафедры)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Янкина О.Л.  
(подпись) (ФИО)

Внесенные изменения утверждаю « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины  
(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.  
(подпись) (ФИО)

## Лист регистрации изменений

| № п.п. | Дата внесения изменений | Содержание изменений<br>№ приказа или иного документа, дата  | Основания изменений   |
|--------|-------------------------|--|---|
| 1      | 16.03.2020              | <p>Актуализация календарного графика учебного процесса, организация контактной работы обучающихся и педагогических работников Академии исключительно в электронной информационно-образовательной среде вуза; возможность предоставления индивидуальных каникул для обучающихся, в том числе путем перевода их на обучение по индивидуальному плану;- использование различных образовательных технологий, позволяющих взаимодействовать обучающимся и педагогическим работникам на расстоянии, в том числе с применением электронного обучения и элементов дистанционного обучения в связи с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19</p> <p style="text-align: center;">Приказ ректора ФГБОУ ВО Приморская ГСХА<br/>№ 33-о от 16.03.2020 г.</p> | <p>Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 14.03.2020 года № 397 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы высшего образования и соответствующие программы дополнительного образования, в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации», письмом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 16.03.2020 № УМ-13-27/3518</p> |

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры  
зоотехнии и переработки продукции животноводства

(полное наименование кафедры)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Янкина О.Л.  
(подпись) (ФИО)

Внесенные изменения утверждаю « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины  
(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.  
(подпись) (ФИО)



### Лист регистрации изменений

| № п.п. | Дата внесения изменений | Содержание изменений<br>№ приказа или иного документа, дата   | Основания изменений   |
|--------|-------------------------|---|---|
| 1      | 22.06.2020              | В связи с проведением организационно-штатных мероприятий провести процедуру ликвидации кафедр Академии с 31.08.2020 г.<br><br>Актуализация учебных планов и рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы ГИА соответствующих годов набора и направлений подготовки | Приказ ректора ФГБОУ ВО Приморская ГСХА № 188 от 22.06.2020 г |

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры  
зоотехнии и переработки продукции животноводства

(полное наименование кафедры)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Янкина О.Л.  
(подпись) (ФИО)

Внесенные изменения утверждаю « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины  
(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.  
(подпись) (ФИО)