

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 17.03.2021 08:45:35

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1eudb448452ab8cac0fb1af85476bd46cdf1bdc60ae2

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
«20» февраля 2020 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 «20» февраля 2020 г.

_____ Н.А. Чугаева

Рассмотрена

на заседании кафедры зоотехнии и переработки
продукции животноводства
Протокол № 6 от «05» февраля 2020 г.

Зав. кафедрой _____ О.Л. Янкина

Уссурийск, 2020

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 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: Составление индивидуального плана; инструктаж по технике безопасности; инструктаж по обработке и анализу полученной информации, подготовке отчета по практике	Заполнение журнала по технике безопасности
2	Выполнение теоретических исследований: Выбор и обоснование темы. Описание технологии производства. Постановка целей и задач 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: Составление индивидуального плана; инструктаж по технике безопасности; 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	текущий
2	Выполнение теоретических исследований: Выбор и обоснование темы. Описание технологии производства. Постановка целей и задач Составление методики		текущий
3	Выполнение практических исследований: 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: Составление индивидуального плана; инструктаж по технике безопасности; 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: Выбор и обоснование темы. Описание технологии производства. Постановка целей и задач 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 распространения	и	распространения заболеваний различной этиологии	распространения заболеваний различной этиологии	заболеваний различной этиологии, при этом допускает незначительные ошибки	заболеваний различной этиологии	заболеваний различной этиологии и/или при перечислении допускает грубые ошибки
		ОПК-6.2 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Безошибочно идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, при этом допускает неточности	Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии, допуская значительные ошибки	Не способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
		ОПК-6.3 Анализирует опасность риска возникновения и предупреждает распространение заболеваний различной этиологии	На основе теоретических знаний грамотно анализирует опасность риска возникновения и предупреждает распространение заболеваний различной этиологии	На основе теоретических знаний анализирует опасность риска возникновения и предупреждает распространение заболеваний различной этиологии, допуская незначительные ошибки	На основе слабых теоретических знаний анализирует опасность риска возникновения и предупреждает распространение заболеваний различной этиологии, допуская значительные ошибки	Не способен анализировать опасность риска возникновения и предупреждает распространение заболеваний различной этиологии либо при анализе допускает 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.
3. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. – Электрон. текст. дан. – Спб.: Лань, 2012. – 352 с. – Режим доступа: 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

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

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.

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. – 448 с. – Режим доступа: 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.

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.

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.

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.

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.

6. Власов, В.А. Рыбоводство [Электронный ресурс] / В.А. Власов. - Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2010. - 352 с. - Режим доступа: 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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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
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
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
35. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА – режим доступа: 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

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

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

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	11.09.2020	В связи с оптимизацией образовательной деятельности ФГБОУ ВО Приморская ГСХА и ликвидацией в структуре Академии кафедр, назначить руководителями образовательных программ (РОП) лиц, из числа сотрудников Академии, соответствующих квалификационным требованиям. 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 № 303 с от 11.09.2020 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)

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	17.09.2020	Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов . Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: - Договор № 50 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Юрайт» 17.09.2020 г. по 17.09.2021 г.	Заключение договоров: 17.09.2020 г.

Дополнения и изменения одобрены на заседании ОПОП

36.03.02 Зоотехния

(полное наименование ОПОП)

« _____ » _____ 20 ____ г., протокол № _____

Руководитель ОПОП _____
(подпись)

Ким Н.А.
(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 № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	18.09.2020	<p>1. Введение в действие «Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА»</p> <p>2. В Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. N 301 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июля 2017 г., регистрационный N 47415):</p> <p>1) в пункте 8 слова "программ практик" заменить словом "практики";</p> <p>2) в пункте 35 слова "при использовании сетевой формы реализации указанных программ," исключить;</p> <p>3) пункт 36 признать утратившим силу;</p> <p>4) пункт 41 изложить в следующей редакции:</p> <p>"41. Обучающийся имеет право на зачет результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и (или) отдельным практикам, освоенным (пройденным) обучающимся при получении среднего профессионального образования и (или) высшего образования, а также дополнительного образования (при наличии) (далее - зачет результатов обучения). Зачтенные результаты обучения учитываются в качестве результатов промежуточной аттестации. Зачет результатов обучения осуществляется в соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"¹⁴, при представлении обучающимся документов, подтверждающих пройденное им обучение:</p> <p>а) документов об образовании и (или) о квалификации, в том числе документов об иностранном образовании и (или) иностранной квалификации, легализованных и переведенных на русский язык, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации или международными договорами Российской Федерации;</p> <p>б) документов об обучении, в том числе справок об обучении или о периоде обучения, документов, выданных иностранными организациями (справок, академических справок и иных документов), легализованных и переведенных на русский язык, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации или международными договорами Российской Федерации.";</p> <p>5) дополнить сноской "14" следующего содержания:</p>	<p>Изменения в:</p> <p>1. ФЗ РФ от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>2. Приказе Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301</p> <p>3. Приказе Минобрнауки России от 19.11.2013 г № 1259</p> <p>дата юридической силы: Приказа Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383</p> <p>2. Приказа Минобрнауки России 15.12.2017 № 1225</p> <p>Введение в действие Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 17 августа 2020 г. № 1037 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования"</p> <p>Введение в действие</p>

	<p>"¹⁴ Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, № 49, ст. 6962.";</p> <p>6) сноска "14" - "23" считать соответственно сносками "15" - "24".</p> <p>3. В Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. N 1259 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2014 г., регистрационный N 31137), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2016 г. № 373 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2016 г., регистрационный N 41939):</p> <p>1) в пункте 12 слова "программ практик" заменить словом "практики";</p> <p>2) пункт 17 изложить в следующей редакции: "17. Программы аспирантуры (адъюнктуры) реализуются организацией как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации⁵. Сетевая форма реализации программы аспирантуры (адъюнктуры) обеспечивает возможность освоения обучающимся программы аспирантуры (адъюнктуры) и (или) отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов, предусмотренных программами аспирантуры (адъюнктуры) (в том числе различных вида, уровня и (или) направленности), с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций ⁶.";</p> <p>3) сноску "6" изложить в следующей редакции: "⁶ Часть 1 статьи 15 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, N 49, ст. 6962)."</p> <p>4) пункт 33 изложить в следующей редакции: "33. При сетевой форме реализации программ аспирантуры (адъюнктуры) организация в соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"¹⁰ осуществляет зачет результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, проведения научно-исследовательской работы в других организациях, участвующих в реализации программ аспирантуры (адъюнктуры).";</p> <p>5) дополнить сноской "10" следующего содержания: "¹⁰ Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, № 49, ст. 6962.";</p> <p>6) сноска "10" - "16" считать соответственно</p>	<p>Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5.08.2020 года «О практической подготовке обучающихся»</p>
--	---	--

	<p>сносками "11" - "17";</p> <p>7) в пункте 38 слова "при использовании сетевой формы реализации указанных программ," исключить.</p> <p>4. Актуализация учебных планов и рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы ГИА соответствующих годов набора и направлений подготовки</p> <p>Протокол Ученого Совета Академии № 1 от 18.09.2020</p>	
--	--	--

Дополнения и изменения одобрены на заседании ОПОП

36.03.02 Зоотехния

(полное наименование ОПОП)

« _____ » _____ 20__ г., протокол № _____

Руководитель ОПОП _____
(подпись)

Ким Н.А.
(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 № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	07.10.2020	Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов . Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: - Договор № 494 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» 07.10.2020 г. по 07.10.2021 г.	Заключение договоров: 07.10.2020 г.

Дополнения и изменения одобрены на заседании ОПОП

36.03.02 Зоотехния

(полное наименование ОПОП)

« _____ » _____ 20 ____ г., протокол № _____

Руководитель ОПОП _____
(подпись)

Ким Н.А.
(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю « ____ » _____ 20 ____ г.
Декан института животноводства и ветеринарной медицины
(полное наименование института)

_____ Чугаева Н.А.
(подпись) (ФИО)