

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 17.03.2021 08:41:15

Уникальный программный идентификатор:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан института

_ Н.А.Чугаева

" 29 " июня 2016 г.

Программа преддипломной практики

(Наименование практики)

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Профиль (специализация) подготовки _____

Квалификация (степень) выпускника специалист

Форма обучения очная, очно-заочная

Кафедра -разработчик рабочей программы эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

Одобрена
на заседании Ученого совета инсти-
тута протокол №11
от «29» июня 2016 г.

Рассмотрена
на заседании кафедры эпизоотологии,
зоогигиены, ветсанэкспертизы
Протокол №14 от «24» июня 2016 г.

Зав. кафедрой _____ (Колтун Г.Г.)
(подпись)

г. Уссурийск, 2016

1. Цели преддипломной практики

Целью преддипломной является сбор материала, необходимого для выполнения дипломной работы в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем ВКР, а также углубление и закрепление теоретических знаний, подготовка к самостоятельной работе по специальности.

2. Задачи преддипломной практики

Задачами преддипломной практики являются изучение и освоение:

- изучение хозяйственно-производственной деятельности предприятия на базе которого будет выполняться выпускная квалификационная работа;
 - приобретение более глубоких профессиональных навыков, необходимых для подготовки и написания выпускной квалификационной работы;
 - сбор, обобщение и анализ практического материала необходимого для подготовки и написания выпускной квалификационной работы;
 - участие в экспериментальных работах, проводимых сотрудниками учреждения;
 - подготовка отчета в форме научного доклада;
 - выполнение выпускной квалификационной работы.
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.
- Подготовка отчета о практике и его защита на заседании кафедры.

Во время преддипломной практики не достаточно только собрать материал, необходимый для написания выпускной квалификационной работы. Практикант должен обязательно детально изучить информационные источники по теме ВКР. Творческая проработка подобранной информации по теме выпускной квалификационной работы позволяет не только всесторонне осветить основные теоретические вопросы темы, но и собрать обширный практический материал.

3. Место преддипломной практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика (Б.2.П.2) обучающегося относится к базовой части в структуре программы специалитета по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

4. Формы проведения преддипломной практики

Форма проведения производственной практики выездная.

5. Способы проведения преддипломной практики

По способу проведения производственная практика является выездной.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения преддипломной практики.

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие **компетенции**:

- Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2);

- Способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10);

- Способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов (ПК-16);

- способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств (ПК-19);

- способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25).

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие **умения**:

- применять в ветеринарной деятельности знания о строении и функционировании организма животных и птиц;

- использовать современные методы и приемы работы с животными; осуществлять сбор, анализ и интерпретацию данных в области животноводства;

- проводить сбор регистрационных и анамнестических данных, общее и посистемное клиническое исследование животных;

- применять общие и специальные, классические и современные методы обследования животных;

- анализировать полученные данные и ставить диагноз, прогнозировать развитие и исход болезни, составлять эпикриз;
- использовать лабораторные методы диагностики, проводить исследование крови, мочи, фекалий, экссудата, патологического материала от животных и давать компетентное заключение по результатам исследований;
- определять наиболее оптимальные схемы и методы терапии, применять методы терапевтической техники;
- готовить лекарственные формы и задавать лекарственные препараты;
- оказывать своевременную терапевтическую и хирургическую помощь больным животным;
- организовывать и проводить мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных;
- анализировать деятельность хозяйств с точки зрения зооинженерной и ветеринарной служб;
- проводить ветеринарно-санитарные мероприятия и ветеринарно-санитарную экспертизу при убою животных и реализации продуктов животного и растительного происхождения;
- использовать научно-техническую информацию, включая современные информационные технологии;
- использовать правила безопасности жизнедеятельности в ветеринарной практике;
- проводить патологоанатомическое вскрытие и судебно-ветеринарную экспертизу и давать заключение о причинах смерти животного;
- организовывать работу коллектива при проведении ветеринарных и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства;
- разрабатывать и реализовывать систему мероприятий по повышению сохранности поголовья;
- применять современные методы исследований в области ветеринарной медицины, биологии, биотехнологии и животноводства;
- изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в ветеринарной медицине;
- планировать эксперименты, обрабатывать и анализировать результаты исследований и разрабатывать предложения по их реализации;
- проводить гигиеническую оценку состояния помещений и ознакомиться с правилами использования отдельных кормов и добавок, профилактикой возможных заболеваний и отравлений, нарушений обмена веществ.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические **навыки**:

- решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью в области животноводства и ветеринарии;
- безопасного обращения с основными видами домашних и сельскохозяйственных животных;
- терапевтической и хирургической техники;
- проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, судебной экспертизы, ветеринарного надзора;
- сопоставления и оценки полученных материалов в области животноводства и ветеринарии;
- выполнения сбора, анализа и интерпретации материалов в области эпизоотологии, диагностики, терапии и профилактики болезней животных;
- проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации, уборки, транспортировки, уничтожения и утилизации трупов, а также по компостированию и биотермическому обеззараживанию навоза;
- подготовки обоснованных технологических решений с учетом особенностей биологии и экологии животных;
- лабораторных методов исследования материалов от животных с целью дифференциальной диагностики заболеваний (клинической, бактериологической, вирусологической, гельминтологической и др.);
- использования современных средств и систем контроля и управления качеством продукции животноводства;
- обеспечения чистоты помещения, оборудования и инвентаря, асептики и антисептики при проведении лечебно-профилактических процедур.

7. Структура и содержание преддипломной практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единицы, или 216 часов (4 недели).

№ п/п	Разделы практики	Виды работ по практике	Форма отчетности
1	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности. Обсуждение организационных вопросов с руководителем практики от предприятия. Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации о достижениях отечественной и зарубежной науки в соответствующей области знаний.	Журнал по технике безопасности
2	Производственный	Изучение организационной структуры учреждения или лаборатории по месту практики. Участие в проведении научных исследований. Сбор, обработка, анализ и систематизация материалов по теме исследования	Отчет, приложение к отчету
3	Отчетный	Подготовка отчета о прохождении преддипломной практики.. Защита отчета перед комиссией, на кафедре, за которой прикреплен студент.	Отчет, презентация

8. Формы отчетности по практике

Формы – отчет по производственной практике в печатном виде.

В качестве документов отчетности по **преддипломной** практике по итогам практики обучающиеся по специальности 36.05.01 Ветеринария представляет:

- отзыв о работе руководителя практики от предприятия;
- отзыв руководителя практики от академии (научный руководитель ВКР);
- отчет о прохождении преддипломной практики;
- приложение к отчету (при необходимости).

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

По итогам производственной практики предусмотрена промежуточная аттестация в виде комиссионной защиты отчета по преддипломной практике с дифференцированным зачетом.

К защите отчета по практике допускаются обучающиеся при наличии всех документов, подписей и печатей, характеризующих положительно их деятельность.

В отчете дается подробный анализ проделанной работы в соответствии с программой практики.

Отчет оформляется по следующей форме:

В отчете должен быть титульный лист и содержание с указанием разделов отчета и соответствующих ему номеру страницы. При оформлении отчёта необходимо придерживаться следующих требований. Страницы нумеруются по порядку внизу страницы от центра. Поля на каждой странице: слева – 2,5 см, сверху и снизу – 2 см, справа – 1,5 см; абзац 1,25 см. Шрифт Times New Roman, размер – 14; междустрочный интервал – 1,5 (полуторный), выравнивание по ширине. Объём отчёта не должен превышать 35 страниц компьютерного текста без учёта приложений.

Студент защищает отчет по преддипломной практике в виде презентации публично в течение 10-15 минут на заседании кафедры. Затем он отвечает на вопросы членов комиссии и преподавателей. После комиссионного обсуждения отчета по итогам преддипломной практики, дается заключение о дифференцированном зачете.

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

Номер/ индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или ее части)	Этапы формирования компетенций		
		I -й (знать)	II-й (уметь)	III-й (навык и (или) опыт деятельности)
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, методы их коррекции, методы осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий; - способы назначения больным адекватного (терапевтическое и хирургическое) лечения в соответствии с поставленным диагнозом;	- применять методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, методы их коррекции, методы осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий; - оказывать больным адекватное (терапевтического и хирургического) лечение в соответствии с поставленным диагнозом;	- способами оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, методами их коррекции, методами осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий; - методами оказания больному адекватного (терапевтического и хирургического) лечения в соответствии с поставленным диагнозом;
ПК - 10	Способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Способы и методы организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	применять методы организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Способами организации и контролем за транспортировкой животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла
ПК - 16	способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных забо-	- способы выполнения основных лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, моче-	- проводить лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной,	способами проведения лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокрин-

	леваний, в том числе, зооантропонозов	половой систем и крови;	иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;	ной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;
ПК-19	Способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств	Методы контроля за изготовлением и контролем качества лекарственных средств	Пользоваться приемами приготовления лекарственных средств	разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств
ПК-25	способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	методику сбора научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, разработки планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов	абстрактно мыслить и проводить анализ и синтез научной информации; - проводить ветеринарно-санитарно-просветительской работы среди населения;	методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы среди населения;

Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		критерии	показатели	баллы
ПК-2 умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	знает (пороговый уровень)	Основные, специальные и дополнительные методы исследования животных	Знание основных, специальных и дополнительных методов исследования животных	способность дать определения основных, специальных и дополнительных методов исследования животных	45-64
	умеет (продвинутый уровень)	применять основные, специальные и дополнительные методы исследования животных в профессиональной деятельности	Использование знания об основных, специальных и дополнительных методах исследования животных в профессиональной деятельности	способность работать с научной и учебной литературой предметной области знаний; - способность изучить научные определения относительно объекта и предмета исследования;	65-84
	владеет (высокий уровень)	методами обработки информации, полученной в результате исследования животного	Владение методикой постановки диагноза на основании полученных результатов исследования с использованием нозологической терминологии	способность применять терминологический аппарат предметной области, способность проводить самостоятельные исследования и представлять их результаты.	85-100
ПК-16 Способность и готовность осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оцен-	знает (пороговый уровень)	перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений	Знание работы ветеринарных и производственных подразделений	способность дать определения о работе ветеринарной службы	45-64
	умеет (продвинутый уровень)	осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое	Использовать, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы	- способность работать с научной и учебной литературой, уметь проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий при заразных болезнях животных	65-84

ку эффективности ветеринарных мероприятий		развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий			
	владеет (высокий уровень)	оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы	Владение информацией о проведении профилактических и противоэпизоотических мероприятий при вспышках зoonозов	- способность применять знания при оценке эффективности ветеринарных мероприятий способность осуществлять планирование работы ветеринарных и производственных мероприятий при инфекционных болезнях животных	85-100
ПК-19 способность и готовность участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств	знает (пороговый уровень)	методы и способы, и приемы изготовления и контроля качества лекарственных средств	знать методы и способы, и приемы изготовления и контроля качества лекарственных средств	знает методы и способы, и приемы изготовления и контроля качества лекарственных средств	45-64
	умеет (продвинутый уровень)	использует разработки новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств	использовать разработки новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств	использует разработки новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств в своей профессиональной деятельности	65-84
	владеет (высокий уровень)	способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств	способность и готовность участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств	способен и готов участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств	85-100
ПК-25	знает	методы сбора	знать методы	знает методы сбора	45-

Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	(пороговый уровень)	научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня	сбора научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня	научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня	64
	умеет (продвинутый уровень)	осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	уметь осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	умеет осуществлять сбор научной информации, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	65-84
	владеет (высокий уровень)	методами сбора научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня	владеет методами сбора научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня	владеет методами сбора научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня	85-100

Контроль достижения целей преддипломной практики

Контролируемые части дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций		Оценочные средства - наименование	
			текущий контроль	промежуточная аттестация
Преддипломная практика	ПК-2 умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	Знает правила пользования медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в диагностических целях	нет	Защита отчета, дифференцированный зачет
		Умеет анализировать и осмыслить полученные результаты.	нет	
	ПК-10 Способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Знает правила транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Нет	
		Умеет организовать контроль за перемещением животных	нет	
	ПК-16 Способность и готовность осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделе-	Знает особенности планирования работы ветеринарных и производственных подразделений,	Нет	

<p>ний, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий</p>	<p>Умеет проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий</p>	<p>Нет</p>	
<p>ПК-19 способность и готовность участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств</p>	<p>Знает новые методы, способы и приемы изготовления и контроля качества лекарственных средств</p>	<p>нет</p>	
	<p>Умеет разрабатывать новые методы, способы и приемы изготовления и контроля качества лекарственных средств</p>	<p>нет</p>	
<p>ПК-25 Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты</p>	<p>Знает как осуществлять сбор научной информации, составлять рефераты и отчеты, , участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований и др.</p>	<p>Нет</p>	
	<p>Умеет осуществлять сбор научной информации, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.</p>	<p>Нет</p>	

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

Средний балл = $\frac{\sum n_i}{n}$, где n – количество компетенций, $\sum n_i$ - сумма баллов по каждой компетенции.

Критерии выставления оценки студенту при проведении промежуточной аттестации по преддипломной практике

Баллы	Оценка зачета	Требования к сформированным компетенциям
≥ 86	<i>«отлично»</i>	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
≥ 76	<i>«хорошо»</i>	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
≥ 61	<i>«удовлетворительно»</i>	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
≤ 61	<i>«неудовлетворительно»</i>	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Контрольные вопросы

1. План клинического исследования животного
2. Как систематизировали источники литературы?
3. Что такое анамнез?
4. На основании каких критериев использовали те или иные методики?
5. Что включает экспериментальная часть?
6. Что относится к дополнительным методам исследования?
7. Какие материалы вошли в приложения?
8. Как формулировали задачи исследований?
9. Что относится к общим методам исследования?
10. Как проводили статистическую обработку результатов исследований?

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

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учеб. пособие / И.А. Лыкасова [и др.]. — 2-е изд., перераб. — СПб. : Лань, 2015. — 304 с.
2. Внутренние болезни животных : учебник / под общ. ред. Г.Г. Щербакова [и др.]. — СПб. : Лань, 2014 .— 720 с.
3. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г.Г. Щербакова [и др.]. — Электрон текст. дан. - СПб. : Лань, 2014. — 720 с. — Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)
4. Внутренние болезни животных: учебник / Б.В. Уша [и др.] ; под ред. Б.В. Уша. — М. : КолосС, 2010. — 312 с.
5. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс] / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — Электрон. текст. дан. —СПб. : Лань, 2011. — 304с. — Режим доступа [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)
6. Маловастый, К.С. Диагностика болезней и ветсанэкспертиза рыбы : учеб. пособие / К.С. Маловастый.— СПб. : Лань, 2013 .— 512 с.
7. Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Никитин. — Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2014. — 368с. - Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)
8. Новак, М.Д. Паразитарные болезни животных : учеб. пособие / М.Д. Новак, С.В. Енгашев . — М. : РИОР ; ИНФРА-М, 2013. — 192 с.
9. Петрянкин, Ф.П. Болезни молодняка животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ф.П. Петрянкин, О.Ю. Петрова. — Электрон. текст. дан. - СПб. : Лань, 2014. — 352с. — Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)
10. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных / Н.И. Полянцев, А.И. Афанасьев. — СПб. : Лань, 2012. — 400с.
11. Эпизоотология с микробиологией [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Алиев [и др.] ; под ред. В.А. Кузьмина, А.В. Святковского. - Электрон.

текст. дан. – СПб. : Лань, 2016. – 432с. - Режим доступа: [www. e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

Lanbook.com

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

1. Электронная библиотечная система издательства «Лань». Доступ к пакетам: «Ветеринария и сельское хозяйство» - режим доступа не ограничен, с регистрацией по IP-адресам академии, сайт ЭБС: e.lanbook.com
2. Электронная библиотека учебно-методических материалов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА - режим доступа: elib.primacad.ru
3. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU - режим доступа: <http://elibrary.ru>
4. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - режим доступа: www.consullant.ru
5. Терминал удаленного доступа к базе данных ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии - режим доступа: <http://www.cns hb.ru/terminal>
6. MS Office Windows 10
7. San Rav

13. Материально-техническое обеспечение производственной практики
(Указывается, какое производственное, научно-исследовательское оборудование, измерительные и вычислительные комплексы, другое материально-техническое обеспечение необходимо для полноценного прохождения производственной практике на конкретном предприятии).

14. Методические рекомендации по организации и проведению практики

15. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной практике
