

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.00.2024 16:46:88
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170febaa024c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной, воспитательной работе
и молодежной политике



С.Ю. Пигина

27 июня 2023 г.

Кафедра

ветеринарной хирургии; диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных; эпизоотологии и организация ветеринарного дела; паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы; общей патологии имени В.М. Коропова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика»

специальность
36.05.01 Ветеринария

профиль подготовки
Ветеринария

уровень высшего образования
специалитет

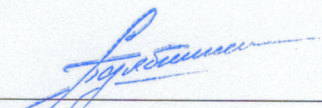
форма обучения: очная / очно-заочная / заочная

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 974 от «22» сентября 2017 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «12» октября 2017 г., регистрационный № 48529);
- основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария;
- профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного Минтрудом России № 712н «12» октября 2021 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «16» ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

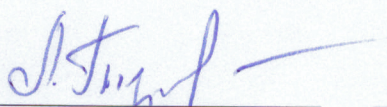
РАЗРАБОТЧИКИ:

Зав. кафедрой
ветеринарной хирургии


(подпись, дата)

Позябин С.В.

Зав. Кафедрой
диагностики болезней,
терапии, акушерства и
репродукции животных


(подпись, дата)

Гнездилова Л.А.

Зав. кафедрой
паразитологии и
ветеринарно-санитарной
экспертизы



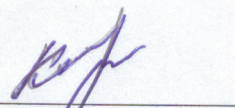
Василевич Ф.И.

Зав. кафедрой
физиологии,
фармакологии и
токсикологии им. А.Н.
Голикова и И.Е. Мозгова



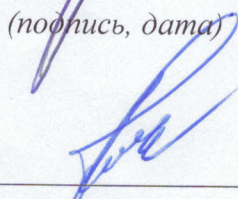
Дельцов А.А.

Зав. кафедрой
эпизоотологии и
организация
ветеринарного дела


(подпись, дата)

Коба И.С.

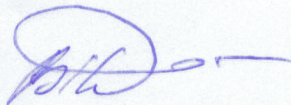
Зав. кафедрой
общей патологии имени
В.М. Коропова


(подпись, дата)

Гильдииков Д.И..

РЕЦЕНЗЕНТ:

Профессор кафедры
диагностики болезней,
терапии, акушерства и
репродукции животных
ФГБОУ ВО МГАВМиБ
– МВА имени К.И.
Скрябина



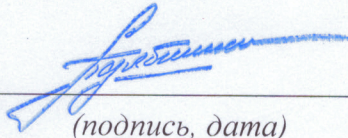
В.Н. Денисенко

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И
ОДОБРЕНА:**

- на заседании кафедры ветеринарной хирургии
Протокол заседания № 11 от «20» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой

(должность)



(подпись, дата)

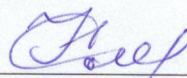
С.В. Позябин

(ФИО)

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины
Протокол заседания № 10 от «23» июня 2023 г.

Председатель комиссии

(должность)



(подпись, дата)

Н.А. Слесаренко

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-
методического
управления

(должность)



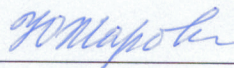
(подпись, дата)

С.А.Захарова

(ФИО)

Руководитель сектора
организации учебного
процесса УМУ

(должность)



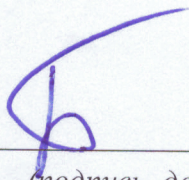
(подпись, дата)

Ю.П. Жарова

(ФИО)

Декан факультета
ветеринарной медицины

(должность)



(подпись, дата)

П.Н. Абрамов

(ФИО)

Директор библиотеки

(должность)



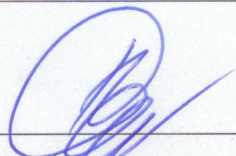
(подпись, дата)

Н.А. Москвитина

(ФИО)

Декан факультета
заочного, очно-заочного
(вечернего) образования

(должность)



(подпись, дата)

А.А. Дельцов

(ФИО)

1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПП – рабочая программа практики
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

Цель практики:

- дать обучающимся практические умения и навыки в области врачебной деятельности по профилактике, диагностике и оказанию лечебной помощи при наиболее часто встречающихся хирургических, внутренних незаразных, акушерских, инвазионных болезнях животных, проведению эпизоотологического обследования хозяйств, и разработке планов мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней.

Задачи практики:

- освоение клинических и лабораторных методов исследования и лечения больных инвазионными болезнями животных, методов взятия крови, проб фекалий, соскобов с пораженной кожи;

- получение практических навыков по организации и проведению хирургических операций; распознавания общей и местной реакции организма на травму, лечения животных с ранами, ушибами, абсцессами и флегмонами;

- получение опыта патологоанатомического вскрытия трупов павших животных и патологоанатомического исследования туш и органов вынужденно убитых животных;

- овладение способами проведения клинических исследований здоровых и больных животных и освоение основными приемы оказания лечебной помощи больным животным с внутренними незаразными, акушерскими и гинекологическими патологиями;

- научить обучающихся на практике методам эпизоотологического обследования животноводческих, птицеводческих, звероводческих хозяйств, современным методам постановки диагноза на инфекционные заболевания.

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Учебная практика

Способы проведения практики – выездная

Формы проведения практики – непрерывно, дискретно

Место проведения практики – виварий ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина; профильные предприятия и организации АПК, связанные с направленностью образовательной программы, с которыми заключены договора на прохождение практик обучающимися.

Форма	Курс, семестр	Объем практики	Трудоемкость (час.)	Г	О	И	В	С	Д	С	И
-------	---------------	----------------	---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

обучения		в зачетных единицах	продолжительность в неделях (днях)/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Другие виды контактной работы	Самостоятельная работа			
Очная	4 курс, 8 семестр	6 з.е.	4 недели / 216 ч.	4,35	4,35	211,65	Зачет с оценкой	Выездная	Непрерывно
Очно-заочная	4 курс, 8 семестр	6 з.е.	4 недели / 216 ч.	4,35	1,35	211,65	Зачет с оценкой	Выездная	Непрерывно
Заочная	5 курс	6 з.е.	4 недели / 216 ч.	1,35	1,35	214,65	Зачет с оценкой	Выездная	Непрерывно

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
1	ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.1.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Знать: причины возникновения инфекционных заболеваний, схему профилактических мероприятий при возникновении эпизоотий, панзоотий, структуру возникновения инфекционных заболеваний, течение патологических процессов при инфекционных заболеваниях в организме животных, методы и средства диагностики, профилактики и контроля болезней инфекционной патологии, алгоритм действий при возникновении

			инфекционных заболеваний, существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.
		ОПК-6.2.1 Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Уметь: анализировать риски возникновения заболеваний инфекционной этиологии, составлять план действий по недопущению распространения инфекционных заболеваний, проводить первичную и дифференциальную диагностику, отбирать патологический материал для лабораторной диагностики, составлять план профилактических мероприятий, направленных на недопущения возникновения и распространения заболеваний инфекционной патологии, проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных
		ОПК-6.3.1 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	Владеть: современными технологиями обследования животных, своевременной постановкой предварительного диагноза на основании первых клинических проявлений, навыками отбора пат материала для отправки в лабораторию проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.
2	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1.1 Знать современные технические средства и информационные технологии.	Знать: правила безопасной работы с цифровым оборудованием. Знать технику проведения исследования и лечения животных с использованием цифрового оборудования.
		ОПК-7.2.1 Уметь использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, включающие в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.	Уметь: пользоваться современными базами данных, другими информационными технологиями, включающими в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.

		ОПК-7.3.1 Владеть навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.	Владеть: навыками проведения лабораторных, функциональных и других исследований с помощью цифровых компьютерных технологий
3	ПК-1 Способен производить сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения болезней, проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	ПК-1.1.1 Знать методику сбора анамнеза жизни и болезни животных ПК-1.1.2 Знать факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний ПК-1.1.3 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности ПК-1.1.4 Знать методы фиксации животных при проведении их клинического обследования ПК-1.1.5 Знать технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных ПК-1.2.1 Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д. ПК-1.2.2 Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, сенсоров, меток и т.д. ПК-1.2.3 Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования ПК-1.2.4 Уметь производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии ПК-1.2.5 Уметь устанавливать	Знать: методику и последовательность сбора анамнеза жизни (anamnesis vitae) и анамнеза болезни (anamnesis morbi) животных. Знать: генетические детерминанты и породные предрасположенности, факторы внешней среды и нюансы содержания и кормления животных, которые могут способствовать возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний. Знать: формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных (1-Vet) и истории болезни животного, в том числе, электронном виде (VetDesk, «Информационный сервис «Ветменеджер»). в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности Знать: современные способы и методы фиксации животных, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра. Знать: технику проведения клинического исследования животных с использованием общего клинического в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. Уметь: осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях. Уметь: осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях. Уметь: осуществлять фиксацию животных с использованием современных способов и методов, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра. Уметь: производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: клинического, ортопедического, акушерского и неврологического осмотров, пальпации, перкуссии, как непосредственной, так и инструментальной, аускультации и термометрии, в том числе с использованием пирометров. Уметь: устанавливать предварительный и

		предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического исследования общими методами	дифференциальные диагнозы на основе анализа анамнезов, комплекса проведённых клинических исследований общими методами и анализа эпизоотической ситуации района.
4	ПК-2 Способен разрабатывать программы исследований животных и проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов, в том числе, для уточнения диагноза	ПК-2.1.1 Знать показания к использованию цифрового оборудования и специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных ПК-2.1.2 Знать правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований ПК-2.1.3 Знать технику проведения исследований животных с использованием цифрового оборудования и специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных ПК-2.1.4 Знать методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного ПК-2.1.5 Знать технику постановки функциональных проб у животных ПК-2.1.6 Знать методику отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала для различных видов животных для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала ПК-2.2.1 Уметь производить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии ПК-2.2.2 Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для верификации диагноза	Знать: показания к использованию цифрового оборудования для осуществления специальных методов исследования животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультрасонографического, и др.) и лабораторных (общий клинический анализ крови, биохимический анализ крови и др.) методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Знать: правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных исследований животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультрасонографического, эндоскопического, зондирования и др.) Знать: технику проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (рентгеновского, электрокардиографов, ультрасонографического, эндоскопического, зондирования и др.) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Знать: методы и технику введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного (перорального, парентерального) в зависимости от вида рентгеноконтрастного вещества и целей выполняемых исследований. Знать: техники выполнения ортопедических, общетерапевтических и неврологических функциональных проб у животных. Знать: методику отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала для различных видов животных для последующего лабораторного (цитологического, гистологического, гистохимического и др.) исследования в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала. Уметь: Уметь: осуществлять интерпретацию и анализ данных в том числе с помощью цифрового оборудования специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультрасонографического, эндоскопического, зондирования и др.) для постановки

			диагноза.
		ПК-2.2.3 Уметь определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб	Уметь: определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб (прогон в различных аллюрах).
		ПК-2.2.4 Уметь отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований	Уметь: отбирать пробы биологического материала животных, такие как венозная и периферическая кровь, моча, выпот и др. для проведения лабораторных исследований.
		ПК-2.2.5 Уметь выполнять аналитическую подготовку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию	Уметь: выполнять предварительную обработку, соблюдать правила хранения исследуемого биологического материала и транспортировки в лабораторию.
		ПК-2.2.6 Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	Уметь: осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных исследований крови, мочи, экссудатов, выпотов и др. разных видов животных, для постановки диагноза.
5	ПК-3 Способен осуществлять постановку диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	ПК-3.1.1 Знать методики интерпретации анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных	Знать: методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных, таких как эндоскопические, рентгенологические, гистологические, гематологические, ультразвуковые и т.д.
		ПК-3.1.2 Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм	Знать: нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. Знать нормы температуры, пульса, дыхания, сокращения рубца у жвачных, биохимические показатели сыворотки крови, гематологические показатели, результаты исследования мочи, молока, кала, рубцового и желудочного содержимого и т.д. у различных видов сельскохозяйственных, домашних и экзотических животных. Знать причины отклонений показателей от физиологических значений
		ПК-3.1.3 Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов	Знать: этиологию и патогенез внутренних незаразных заболеваний животных различных видов. Болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, иммунной, репродуктивной, нервной систем, болезни системы крови
		ПК-3.1.4 Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных	Знать: общепринятые критерии и классификации внутренних незаразных заболеваний животных, утвержденные перечни болезней животных.
		ПК-3.2.1 Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями классификациями, перечнями болезней животных	Уметь: осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями классификациями, перечнями внутренних незаразных заболеваний животных при помощи общих и специальных методов.
		ПК-3.2.2 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики болезней животных	Уметь: пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных
		ПК-3.2.3 Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием цифровых технологий	Уметь: оформлять результаты клинических исследований животных в виде истории болезни. Уметь заполнять разделы регистрации, сбора анамнеза, общего и специального, в том числе лабораторного исследования, уметь составлять график Т, П, Д, давать заключение и составлять

			эпикриз
6	ПК-5 Способен осуществлять разработку плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учётом их совокупного фармакологического действия на организм	ПК-5.1.1 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных ПК-5.1.2 Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения ПК-5.1.3 Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии ПК-5.1.4 Знать технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами ПК-5.2.1 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных ПК-5.2.2 Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период ПК-5.2.3 Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	Знать: государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения, фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. Знать: государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения. Знать: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии. Знать: технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. Знать преимущества и недостатки того, или иного способа введения лекарственного вещества. Знать особенности дозировки препарата в зависимости от состояния животного (почечная недостаточность, эклампсия и т.д.). Уметь: пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных. Уметь: рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определённый период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами. Уметь: вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами (перорально, парентерально (внутривенно, внутримышечно, подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутривенно, внутримышечно и т.д.), перектум).
7	ПК-6 Способен осуществлять выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных, проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	ПК-6.1.1 Знать виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению ПК-6.1.2 Знать правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных	Знать: виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению (светолечение, электролечение, гидротерапия. Гипербарическая оксигенация и т.д.) Знать: правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных (соблюдать правила безопасности работы с

			приборами, являющимися источником ультрафиолетовых лучей, лазера, токов высокого напряжения и т.д.)
		ПК-6.1.3 Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных	Знать: методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных. Знать способы наложения электродов при проведении электротерапии, знать методику проведения ультрафиолетового облучения и т.д.
		ПК-6.1.4 Знать методы фиксации животных при проведении их лечения	Знать: методы фиксации животных при проведении их лечения в зависимости от вида назначения.
		ПК-6.1.5 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Знать: формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате
		ПК-6.2.1 Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации	Уметь: пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации (приборы для проведения гальванизации, электрофореза, фарадизации, дарсонвализации, диатермии, гипербарической оксигенации и т.д.)
		ПК-6.2.2 Уметь вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	Уметь: вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий
8	ПК-8 Способен проводить оперативные хирургические вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях	ПК-8.1.1 Знать правила использования специального оборудования, хирургического инструмента и перевязочных материалов	Знать: правила использования современных высокотехнологичных медицинских приборов, оборудования, инструментария и перевязочных материалов, применяющихся для проведения хирургических операций - аппараты ЭХВЧ, хирургические отсасыватели, кардиомониторы, пульсоксиметры, рентгенографическое оборудование (рентгеновские аппараты, CR и DR кассеты и др.), а так же цифровые технологии для использования и обработки полученных результатов исследований (DicomViewer), осцилляторные хирургические пилы, хирургические дрели, современные шовные и перевязочные материалы, актуальные виды хирургического инструментария для выполнения оперативных доступов и приёмов.
		ПК-8.1.2 Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии	Знать: этапы выполнения предоперационного планирования, в том числе с использованием интерактивных 3Д атласов и электронных профессиональных баз данных), этапы подготовки операционного поля, технику выполнения оперативного доступа, оперативного приёма и завершающего этапа операции у мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.
		ПК-8.1.3 Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии	Знать: виды и технику наложения прерывистых и непрерывных швов на различные виды тканей, в том числе технику наложения скобок Мишеля и биологических клеевых составов, основные типы повязок, используемых в ветеринарной хирургии мелких домашних,

			крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.
		ПК-8.2.1 Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям	Уметь: производить рассечение тканей животного тупым и острым способами, с использованием скальпелей, ножей, ножниц, пил, трепанов, электроножей (аппаратов ЭХВЧ, в том числе и с аргоноплазменной коагуляцией и др.), биопсийных щипцов, распаторов и прочего хирургического инструментария для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям.
		ПК-8.2.2 Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия	Уметь: проводить оперативное вмешательство по средствам использования специального хирургического инструментария для достижения необходимого оперативного приёма в зависимости от оперируемой области или органа и целей, преследуемых хирургическим вмешательством.
		ПК-8.2.3 Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов	Уметь: дифференцировать тип, вид и особенности кровотечения для определения оптимального алгоритма действия, направленных на остановку кровотечения. В зависимости от выбранного способа или их комбинации, необходимо уметь применить механические воздействия, воздействия теплом или холодом, местное или системное воздействие фармакологическими препаратами или применением биологических тампонад.
		ПК-8.2.4 Уметь производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов	Уметь: производить закрытие хирургической раны путём наложения различных швов, скобок Мишеля, применение биологических клеевых составов или стягивающих пластырей, подбирать и ставить активные или пассивные дренажи, накладывать необходимые типы повязок с соблюдением их послышной структуры, накладывать иммобилизирующие или частично иммобилизирующие повязки из гипсовых или полимерных материалов с использованием подложки.
9	ПК-11 Способен осуществлять разработку ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК-11.1.1 Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе использовании информационных баз данных	Знать: методы работы с цифровыми информационными системами, анализировать эпизоотическую ситуацию в регионе, стране, мире. Особенности течения инфекционного процесса в разрезе эпизоотии, панзоотии, пандемии. Особенности восприимчивости и течения инфекционного процесса различных видов животных. Алгоритм действий при массовом заражении животных.
		ПК-11.2.1 Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Уметь: осуществлять анализ собранной информации посредством цифровых технологий, выявлять причины возникновения первичного очага инфекции, составлять план профилактических мероприятий с учетом благополучия зоны по инфекционным заболеваниям
10	ПК-12 Способен осуществлять проведение профилактических, клинических исследований животных, проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом	ПК-12.1.1 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Знать: правила составления противоэпизоотических мероприятий, процессы возникновения, распространения инфекционных заболеваний с учетом цифровых технологий, восприимчивость животных к различным видам заболеваний инфекционной этиологии, идентификацию

	противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий		заболеваний инфекционной патологии от неинфекционной
		ПК-12.1.2 Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений, с использованием цифрового оборудования	Знать: особенности возникновения и течения заболеваний инфекционной патологии, ветеринарно-санитарные правила при запуске нового животноводческого объекта, правила содержания животных с учетом норм. Проведение профилактических мероприятий: дезинфекции, дезинсекции, дератизации
		ПК-12.1.3 Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Знать: правила и нормы содержания животных в помещении с учетом принятых ветеринарно-санитарных норм и правил
		ПК-12.2.1 Уметь производить клинические исследования животных с выявлением возникновения инфекции, использованием цифровых технологий в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь: обследовать животных с целью выявления возникновения инфекции, пользоваться современными экспресс-методами постановки диагноза на инфекционные заболевания, отбирать патологический и биологический материал для отправки в лабораторию
		ПК-12.2.2 Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь: производить контроль за выполнением ветеринарно-санитарных норм и правил содержания животных, производить лабораторную диагностику на восприимчивость животных к инфекции
11	ПК-13 Способен организовывать мероприятия по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий и законодательством Российской Федерации осуществлять пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	ПК-12.2.3 Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и приготовления кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь: проводить анализ содержания животных, анализировать влияние кормления, содержания на профилактику и предупреждения возникновения инфекционных заболеваний, сопоставление плана противоэпизоотических мероприятий с фактически проведенными мероприятиями
		ПК-13.1.1 Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Знать: систему организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
12	ПК-14 Способен организовывать профилактические иммунизации (вакцинации), лечебно-профилактические обработки животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, анализировать эффективность мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК-14.1.1 Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий	Знать: методику проведения эпизоотического мониторинга, регионализацию, компартментализацию, эпизоотическое зонирование; осуществление специальных режимов хозяйственной деятельности, схемы профилактических и диагностических мероприятий посредством цифровых технологий, инструменты цифрового планирования
		ПК-14.1.2 Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Знать: алгоритм проведения клинического исследования животного, в том числе, с применением современных средств планирования проведения профилактических мероприятий, систему противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.
		ПК-14.2.1 Уметь оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий	Уметь: уметь решать задачи по оценке эффективности проведенных профилактических мероприятий через реализацию проектного управления эпизоотическим процессом с учетом цифровых баз данных.

13	ПК-15 Способен организовывать организационно-технические, зоотехнические и ветеринарные мероприятия, направленные на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных, анализировать эффективность мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК-15.1.1 Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Знать: схему и методику проведения диспансеризации.
		ПК-15.2.1 Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных с применением цифровых технологий	Уметь: оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценивать такие параметры, как состояние помещения, какого года постройка, влажность, температура, наличие сквозняков, состояние подстилки, качество воды и способ поения, качество кормов, сбалансированность рациона.
		ПК-15.2.2 Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий	Уметь: оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления. Для этого оценивать клинический статус стада, результаты клинических и лабораторных показателей крови, мочи. Оценить продуктивность животных
		ПК-15.2.3 Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	Уметь: осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценить влияние способов заготовки и хранения кормов на состав корма по витаминам, минералам и т.д.
		ПК-15.2.4 Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни	Уметь: производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни. Проводить клиническое и лабораторное исследование животных
14	ПК-16 Способен организовывать дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, анализировать эффективность мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК-16.1.1 Знать основные средства дезинфекции и способы их применения	Знать: правила использования, дозу и концентрацию наиболее часто применимых в практике дезсредств.
		ПК-16.1.2 Знать классы химических веществ и механизм их действия на микробную клетку	Знать: классификатор дезсредств по группам действующего вещества.
		ПК-16.1.3 Знать группы устойчивости микроорганизмов к действию химических средств и режимы дезинфекции	Знать: классы и ранги устойчивости микроорганизмов к группам действующих веществ.
		ПК-16.2.1 Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью сквозных цифровых технологий	Уметь: планировать противозoonотические мероприятия, с расчетом экономической эффективности предупреждения и ликвидации эпизоотического очага. Осуществлять мониторинг ветеринарной безопасности, используя цифровые сервисы и информационные системы в области ветеринарии.
		ПК-16.2.2 Уметь определять концентрацию дезинфицирующего средства	Уметь: определять концентрацию дезинфицирующего средств с помощью цифровых комплексов.
		ПК-16.2.3 Уметь готовить рабочие растворы с заданной концентрацией действующего вещества	Уметь: определять необходимую массу растворяемого вещества, в зависимости от набора исходных параметров.
		ПК-16.2.4 Уметь рассчитывать необходимое количество дезинфектанта	Уметь: проводить расчет расхода дезинфицирующих средств по стандартным

		исходя из размеров обрабатываемых объектов	формулам, а также с помощью цифровых комплексов.
15	ПК-17 Способен осуществлять пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики болезней животных, среди работников организации	ПК-17.1.1 Уметь проводить беседы, лекции, семинары для работников организаций, ведущих свою деятельность в области сельского хозяйства с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Уметь: проводить беседы, лекции, семинары для работников организаций, ведущих свою деятельность в области сельского хозяйства с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных, в том числе с использованием цифровых технологий.
16	ПК-18 Способен проводить анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	ПК-18.1.1 Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления ПК-18.1.2 Уметь пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий	Уметь: оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий, направленных на недопущение заболеваемости сельскохозяйственных, мелких домашних, лабораторных и экзотических животных и способов их осуществления Уметь: пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий в условиях животноводческих комплексов, частных подворий и частных домовладений.

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика (Общепрофессиональная практика) относится к обязательной части учебного плана ОПОП по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета).

Дисциплины (модули), знание которых является базовым для прохождения практики:

1. Биохимия
2. Биофизика
3. Анатомия животных
4. Цитология, гистология и эмбриология
5. Физиология животных
6. Ветеринарная фармакология
7. Ветеринарная микробиология и микология
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Управление проектами с применением цифровых технологий
10. Патологическая физиология животных
11. Патологическая анатомия животных
12. Оперативная хирургия с топографической анатомией
13. Общая и частная хирургия
14. Клиническая диагностика
15. Акушерство и гинекология животных

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения дисциплин (модулей):

1. Общая и частная хирургия
2. Клиническая диагностика

3. Акушерство и гинекология животных
4. Внутренние незаразные болезни животных
5. Паразитология и инвазионные болезни животных
6. Эпизоотология и инфекционные болезни животных
7. Секционный курс и судебная ветеринарная медицина
8. Биология и патология жвачных животных
9. Биология и патология свиньи
10. Биология и патология лошади
11. Биология и патология сельскохозяйственной птицы
12. Биология и патология пушных зверей и кроликов
13. Реконструктивно-восстановительная хирургия
14. Болезни диких и экзотических животных
15. Кардиология
16. Офтальмология
17. Дерматология
18. Стоматология
19. Анестезиология

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Очная форма обучения

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Самостоятельная работа	Всего часов		
1.	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП					
1.1	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с методами исследований, с литературой и оборудованием. Правила оформления отчета по практике	2	8,8	10,8	Роспись в журнале по технике безопасности	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.2.3; ПК-2.1.2; ПК-6.1.2;
2.	ОСНОВНОЙ ЭТАП – ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИКИ					
	Клинический осмотр животных, сбор анамнеза, отбор проб для диагностики паразитарных заболеваний.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-
	Лабораторные паразитологические исследования (фекалии, кровь, соскобы, смывы); неполные гельминтологические вскрытия.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Проведение плановых противопаразитарных обработок. Составление их плана. Оценка состояния хозяйства в отношении паразитарных болезней животных.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Курация больных животных.	0.09	8,8	8,89	Опрос	

						2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-16.1.1; ПК-16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1; ПК-18.1.2
	Техника безопасности и профилактика травматизма при обращении с животными.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-
	Травматизм животных, меры по профилактике травматизма.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Лечение животных с ранениями.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Хирургические патологии кожи, местная инфекция.	0.09	8,8	8,89	Опрос	

						3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-8.1.1; ПК-8.1.2; ПК-8.1.3; ПК-8.2.1; ПК-8.2.2; ПК-8.2.3; ПК-8.2.4; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Изучение и применение на практике мер охраны труда (общественной и личной безопасности). Изучение способов и методов утилизации биологических отходов.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6;
	Патологоанатомическое вскрытие трупов павших животных или патологоанатомическое исследование туш и органов вынужденно убитых животных с оформлением соответствующей документации.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Отбор, фиксация и пересылка в лабораторию патологического материала.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Ознакомление с методами патоморфологической диагностики болезней животных	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Организация практики.	0.12	8,8	8,92	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-
	Подготовительный этап.	0.12	8,8	8,92	Опрос	
	Производственный этап.	0.12	8,8	8,92	Опрос	

						2.1.2; ПК- 2.1.3; ПК- 2.1.4; ПК- 2.1.5; ПК- 2.1.6; ПК- 2.2.1; ПК- 2.2.2; ПК- 2.2.3; ПК- 2.2.4; ПК- 2.2.5; ПК- 2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК- 3.1.3; ПК- 3.1.4; ПК- 3.2.1; ПК- 3.2.2; ПК- 3.2.3; ПК- 5.1.1; ПК- 5.1.2; ПК- 5.1.3; ПК- 5.1.4; ПК- 5.2.1; ПК- 5.2.2; ПК- 5.2.3; ПК- 5.2.4; ПК- 11.1.1; ПК- 11.2.1; ПК- 12.1.1; ПК- 12.1.2; ПК- 12.1.3; ПК- 12.2.1; ПК- 12.2.2; ПК- 12.2.3; ПК- 15.1.1; ПК- 15.2.1; ПК- 15.2.2; ПК- 15.2.3; ПК- 15.2.4; ; ПК- 17.1.1.
	Анализ хозяйственно-экономических показателей аграрного предприятия.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК- 1.1.2; ПК- 1.1.3; ПК- 1.1.4; ПК- 1.1.5; ПК- 1.2.1; ПК- 1.2.2; ПК- 1.2.3; ПК- 1.2.4; ПК- 1.2.5; ПК- 2.1.1; ПК- 2.1.2; ПК- 2.1.3; ПК- 2.1.4; ПК- 2.1.5; ПК- 2.1.6; ПК- 2.2.1; ПК- 2.2.2; ПК- 2.2.3; ПК- 2.2.4; ПК- 2.2.5; ПК-
	Клинический осмотр животных, сбор анамнеза, отбор проб для диагностики акушерско-гинекологических заболеваний.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Гинекологическая диспансеризация.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Курация больных животных.	0.09	8,8	8,89	Опрос	

						2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Эпизоотологическое обследование хозяйства. Документоведение противозпизоотической работы.	0.12	8,8	8,92	Опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1;
	Инфекционные болезни. Диагностика, средства, методы профилактики и ликвидации инфекционных болезней.	0.12	8,8	8,92	Опрос	ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-
	Ветеринарно-санитарные мероприятия.	0.12	8,8	8,92	Опрос	

						11.1.1; ПК-11.2.1; ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-12.2.2; ПК-12.2.3; ПК-13.1.1; ПК-14.1.1; ПК-14.1.2; ПК-14.2.1; ПК-16.1.1; ПК-16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1; ПК-18.1.2
3.	ОТЧЕТНЫЙ ЭТАП					
3.1	Обработка и анализ полученной информации. Систематизация и анализ собранной документации за время прохождения практики. Зачёт.	0,25	9,25	9,5	Дневник, индивидуальное задание, план-график, опрос.	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-

						5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-6.1.1; ПК-6.1.2; ПК-6.1.3; ПК-6.1.4; ПК-6.1.5; ПК-6.2.1; ПК-6.2.2; ПК-8.1.1; ПК-8.1.2; ПК-8.1.3; ПК-8.2.1; ПК-8.2.2; ПК-8.2.3; ПК-8.2.4; ПК-11.1.1; ПК-11.2.1; ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-12.2.2; ПК-12.2.3; ПК-13.1.1; ПК-14.1.1; ПК-14.1.2; ПК-14.2.1; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ПК-16.1.1; ПК-16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1; ПК-18.1.2
	ИТОГО:	4.35	211,65	216	Роспись в журнале по технике безопасности, дневник, индивидуальное задание, план-график, опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-

					2.2.1; ПК- 2.2.2; ПК- 2.2.3; ПК- 2.2.4; ПК- 2.2.5; ПК- 2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК- 3.1.3; ПК- 3.1.4; ПК- 3.2.1; ПК- 3.2.2; ПК- 3.2.3; ПК- 5.1.1; ПК- 5.1.2; ПК- 5.1.3; ПК- 5.1.4; ПК- 5.2.1; ПК- 5.2.2; ПК- 5.2.3; ПК- 6.1.1; ПК- 6.1.2; ПК- 6.1.3; ПК- 6.1.4; ПК- 6.1.5; ПК- 6.2.1; ПК- 6.2.2; ПК- 8.1.1; ПК- 8.1.2; ПК- 8.1.3; ПК- 8.2.1; ПК- 8.2.2; ПК- 8.2.3; ПК- 8.2.4; ПК- 11.1.1; ПК- 11.2.1; ПК- 12.1.1; ПК- 12.1.2; ПК- 12.1.3; ПК- 12.2.1; ПК- 12.2.2; ПК- 12.2.3; ПК- 13.1.1; ПК- 14.1.1; ПК- 14.1.2; ПК- 14.2.1; ПК- 15.1.1; ПК- 15.2.1; ПК- 15.2.2; ПК- 15.2.3; ПК- 15.2.4; ПК- 16.1.1; ПК- 16.1.2; ПК- 16.1.3; ПК- 16.2.1; ПК- 16.2.2; ПК- 16.2.3; ПК- 16.2.4; ПК- 17.1.1; ПК- 18.1.1; ПК- 18.1.2
--	--	--	--	--	---

Очно-заочная форма обучения

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Самостоятельная работа	Всего часов		
1.	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП					
1.1	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с методами исследований, с литературой и оборудованием. Правила оформления отчета по практике	2	8,8	10,8	Роспись в журнале по технике безопасности	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.2.3; ПК-2.1.2; ПК-6.1.2;
2.	ОСНОВНОЙ ЭТАП – ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИКИ					
	Клинический осмотр животных, сбор анамнеза, отбор проб для диагностики паразитарных заболеваний.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-16.1.1; ПК-
	Лабораторные паразитологические исследования (фекалии, кровь, соскобы, смывы); неполные гельминтологические вскрытия.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Проведение плановых противопаразитарных обработок. Составление их плана. Оценка состояния хозяйства в отношении паразитарных болезней животных.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
Курация больных животных.	0.09	8,8	8,89	Опрос		

						16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4. ; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1;ПК-18.1.2
	Техника безопасности и профилактика травматизма при обращении с животными.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6;ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-8.1.1; ПК-8.1.2; ПК-8.1.3; ПК-8.2.1; ПК-8.2.2; ПК-8.2.3; ПК-8.2.4; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Травматизм животных, меры по профилактике травматизма.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Лечение животных с ранениями.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Хирургические патологии кожи, местная инфекция.	0.09	8,8	8,89	Опрос	

	Изучение и применение на практике мер охраны труда (общественной и личной безопасности). Изучение способов и методов утилизации биологических отходов.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ; ПК-17.1.1.
	Патологоанатомическое вскрытие трупов павших животных или патологоанатомическое исследование туш и органов вынужденно убитых животных с оформлением соответствующей документации.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Отбор, фиксация и пересылка в лабораторию патологического материала.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Ознакомление с методами патоморфологической диагностики болезней животных	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Организация практики.	0.12	8,8	8,92	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-
	Подготовительный этап.	0.12	8,8	8,92	Опрос	
	Производственный этап.	0.12	8,8	8,92	Опрос	

						5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-11.1.1; ПК-11.2.1; ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-12.2.2; ПК-12.2.3; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Анализ хозяйственно-экономических показателей аграрного предприятия.	0.09	8,8	8,89	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Клинический осмотр животных, сбор анамнеза, отбор проб для диагностики акушерско-гинекологических заболеваний.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Гинекологическая диспансеризация.	0.09	8,8	8,89	Опрос	
	Курация больных животных.	0.09	8,8	8,89	Опрос	

	Эпизоотологическое обследование хозяйства. Документоведение противозпизоотической работы.	0.12	8,8	8,92	Опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1;
	Инфекционные болезни. Диагностика, средства, методы профилактики и ликвидации инфекционных болезней.	0.12	8,8	8,92	Опрос	ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-11.1.1; ПК-11.2.1;
	Ветеринарно-санитарные мероприятия.	0.12	8,8	8,92	Опрос	ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-12.2.2; ПК-12.2.3; ПК-13.1.1; ПК-14.1.1; ПК-14.1.2; ПК-14.2.1; ПК-16.1.1; ПК-16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1; ПК-18.1.2

3.	ОТЧЕТНЫЙ ЭТАП					
3.1	Обработка и анализ полученной информации. Систематизация и анализ собранной документации за время прохождения практики. Зачёт.	0,25	9,25	9,5	Дневник, индивидуальное задание, план-график, опрос.	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-6.1.1; ПК-6.1.2; ПК-6.1.3; ПК-6.1.4; ПК-6.1.5; ПК-6.2.1; ПК-6.2.2; ПК-8.1.1; ПК-8.1.2; ПК-8.1.3; ПК-8.2.1; ПК-8.2.2; ПК-8.2.3; ПК-8.2.4; ПК-11.1.1; ПК-11.2.1; ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-

						12.2.2; ПК- 12.2.3; ПК- 13.1.1; ПК- 14.1.1; ПК- 14.1.2; ПК- 14.2.1; ПК- 15.1.1; ПК- 15.2.1; ПК- 15.2.2; ПК- 15.2.3; ПК- 15.2.4; ПК- 16.1.1; ПК- 16.1.2; ПК- 16.1.3; ПК- 16.2.1; ПК- 16.2.2; ПК- 16.2.3; ПК- 16.2.4; ПК- 17.1.1; ПК- 18.1.1; ПК- 18.1.2
	ИТОГО:	4.35	211,65	216	Роспись в журнале по технике безопасности, дневник, индивидуальное задание, план- график, опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК- 1.1.2; ПК- 1.1.3; ПК- 1.1.4; ПК- 1.1.5; ПК- 1.2.1; ПК- 1.2.2; ПК- 1.2.3; ПК- 1.2.4; ПК- 1.2.5; ПК- 2.1.1; ПК- 2.1.2; ПК- 2.1.3; ПК- 2.1.4; ПК- 2.1.5; ПК- 2.1.6; ПК- 2.2.1; ПК- 2.2.2; ПК- 2.2.3; ПК- 2.2.4; ПК- 2.2.5; ПК- 2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК- 3.1.3; ПК- 3.1.4; ПК- 3.2.1; ПК- 3.2.2; ПК- 3.2.3; ПК- 5.1.1; ПК- 5.1.2; ПК- 5.1.3; ПК- 5.1.4; ПК- 5.2.1; ПК- 5.2.2; ПК- 5.2.3; ПК- 6.1.1; ПК- 6.1.2; ПК- 6.1.3; ПК- 6.1.4; ПК- 6.1.5; ПК-

					6.2.1; ПК- 6.2.2; ПК- 8.1.1; ПК- 8.1.2; ПК- 8.1.3; ПК- 8.2.1; ПК- 8.2.2; ПК- 8.2.3; ПК- 8.2.4; ПК- 11.1.1; ПК- 11.2.1; ПК- 12.1.1; ПК- 12.1.2; ПК- 12.1.3; ПК- 12.2.1; ПК- 12.2.2; ПК- 12.2.3; ПК- 13.1.1; ПК- 14.1.1; ПК- 14.1.2; ПК- 14.2.1; ПК- 15.1.1; ПК- 15.2.1; ПК- 15.2.2; ПК- 15.2.3; ПК- 15.2.4; ПК- 16.1.1; ПК- 16.1.2; ПК- 16.1.3; ПК- 16.2.1; ПК- 16.2.2; ПК- 16.2.3; ПК- 16.2.4; ПК- 17.1.1; ПК- 18.1.1; ПК- 18.1.2
--	--	--	--	--	--

Заочная форма обучения

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Самостоятельная работа	Всего часов		
1.	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП					
1.1	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с методами исследований, с литературой и оборудованием. Правила оформления отчета по практике	1	9	10	Роспись в журнале по технике безопасности	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.2.3; ПК-2.1.2; ПК-6.1.2;
2.	ОСНОВНОЙ ЭТАП – ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИКИ					

	Клинический осмотр животных, сбор анамнеза, отбор проб для диагностики паразитарных заболеваний.	-	8,9	8,9	Опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-16.1.1; ПК-16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1; ПК-18.1.2
	Лабораторные паразитологические исследования (фекалии, кровь, соскобы, смывы); неполные гельминтологические вскрытия.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Проведение плановых противопаразитарных обработок. Составление их плана. Оценка состояния хозяйства в отношении паразитарных болезней животных.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Курация больных животных.	-	8,9	8,9	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-16.1.1; ПК-16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1; ПК-18.1.2
	Техника безопасности и профилактика травматизма при обращении с животными.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Травматизм животных, меры по профилактике травматизма.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Лечение животных с ранениями.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Хирургические патологии кожи, местная инфекция.	-	8,9	8,9	Опрос	

						1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-8.1.1; ПК-8.1.2; ПК-8.1.3; ПК-8.2.1; ПК-8.2.2; ПК-8.2.3; ПК-8.2.4; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Изучение и применение на практике мер охраны труда (общественной и личной безопасности). Изучение способов и методов утилизации биологических отходов.	-	8,9	8,9	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-
	Патологоанатомическое вскрытие трупов павших животных или патологоанатомическое исследование туш и органов вынужденно убитых животных с оформлением соответствующей документации.	-	8,9	8,9	Опрос	ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-
	Отбор, фиксация и пересылка в лабораторию патологического материала.	-	8,9	8,9	Опрос	ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-
	Ознакомление с методами патоморфологической диагностики болезней животных	-	8,9	8,9	Опрос	ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-

						2.2.5; ПК-2.2.6; ; ПК-17.1.1.
	Организация практики.	-	8,9	8,9	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-11.1.1; ПК-11.2.1; ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-12.2.2; ПК-12.2.3; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Подготовительный этап.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Производственный этап.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Анализ хозяйственно-экономических показателей аграрного предприятия.	-	8,9	8,9	Опрос	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-

	Клинический осмотр животных, сбор анамнеза, отбор проб для диагностики акушерско-гинекологических заболеваний.	-	8,9	8,9	Опрос	1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-5.2.4; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ; ПК-17.1.1.
	Гинекологическая диспансеризация.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Курация больных животных.	-	8,9	8,9	Опрос	
	Эпизоотологическое обследование хозяйства. Документоведение противоэпизоотической работы.	-	8,9	8,9	Опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1;
	Инфекционные болезни. Диагностика, средства, методы профилактики и ликвидации инфекционных болезней.	-	8,9	8,9	Опрос	ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-
	Ветеринарно-санитарные мероприятия.	-	8,9	8,9	Опрос	

						2.2.1; ПК- 2.2.2; ПК- 2.2.3; ПК- 2.2.4; ПК- 2.2.5; ПК- 2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК- 3.1.3; ПК- 3.1.4; ПК- 3.2.1; ПК- 3.2.2; ПК- 3.2.3; ПК- 5.1.1; ПК- 5.1.2; ПК- 5.1.3; ПК- 5.1.4; ПК- 5.2.1; ПК- 5.2.2; ПК- 5.2.3; ПК- 5.2.4; ПК- 11.1.1; ПК- 11.2.1; ПК-12.1.1; ПК- 12.1.2; ПК- 12.1.3; ПК- 12.2.1; ПК- 12.2.2; ПК- 12.2.3; ПК- 13.1.1; ПК- 14.1.1; ПК- 14.1.2; ПК- 14.2.1; ПК-16.1.1; ПК- 16.1.2; ПК- 16.1.3; ПК- 16.2.1; ПК- 16.2.2; ПК- 16.2.3; ПК- 16.2.4. ; ПК- 17.1.1; ПК- 18.1.1; ПК- 18.1.2
3.	ОТЧЕТНЫЙ ЭТАП					
3.1	Обработка и анализ полученной информации. Систематизация и анализ собранной документации за время прохождения практики. Зачёт.	0,35	9,85	10,2	Дневник, индивидуальное задание, план-график, опрос.	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК- 1.1.2; ПК- 1.1.3; ПК- 1.1.4; ПК- 1.1.5; ПК- 1.2.1; ПК- 1.2.2; ПК- 1.2.3; ПК- 1.2.4; ПК- 1.2.5; ПК- 2.1.1; ПК- 2.1.2; ПК- 2.1.3; ПК-

						2.1.4; ПК- 2.1.5; ПК- 2.1.6; ПК- 2.2.1; ПК- 2.2.2; ПК- 2.2.3; ПК- 2.2.4; ПК- 2.2.5; ПК- 2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК- 3.1.3; ПК- 3.1.4; ПК- 3.2.1; ПК- 3.2.2; ПК- 3.2.3; ПК- 5.1.1; ПК- 5.1.2; ПК- 5.1.3; ПК- 5.1.4; ПК- 5.2.1; ПК- 5.2.2; ПК- 5.2.3; ПК- 6.1.1; ПК- 6.1.2; ПК- 6.1.3; ПК- 6.1.4; ПК- 6.1.5; ПК- 6.2.1; ПК- 6.2.2; ПК- 8.1.1; ПК- 8.1.2; ПК- 8.1.3; ПК- 8.2.1; ПК- 8.2.2; ПК- 8.2.3; ПК- 8.2.4; ПК- 11.1.1; ПК- 11.2.1; ПК- 12.1.1; ПК- 12.1.2; ПК- 12.1.3; ПК- 12.2.1; ПК- 12.2.2; ПК- 12.2.3; ПК- 13.1.1; ПК- 14.1.1; ПК- 14.1.2; ПК- 14.2.1; ПК- 15.1.1; ПК- 15.2.1; ПК- 15.2.2; ПК- 15.2.3; ПК- 15.2.4; ПК- 16.1.1; ПК- 16.1.2; ПК- 16.1.3; ПК- 16.2.1; ПК- 16.2.2; ПК- 16.2.3; ПК- 16.2.4; ПК- 17.1.1; ПК- 18.1.1; ПК- 18.1.2
--	--	--	--	--	--	---

ИТОГО:	1,35	214,65	216	Роспись в журнале по технике безопасности, дневник, индивидуальное задание, план-график, опрос	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-6.1.1; ПК-6.1.2; ПК-6.1.3; ПК-6.1.4; ПК-6.1.5; ПК-6.2.1; ПК-6.2.2; ПК-8.1.1; ПК-8.1.2; ПК-8.1.3; ПК-8.2.1; ПК-8.2.2; ПК-8.2.3; ПК-8.2.4; ПК-11.1.1; ПК-11.2.1; ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-12.2.2; ПК-12.2.3; ПК-13.1.1; ПК-14.1.1; ПК-14.1.2; ПК-14.2.1; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-
--------	------	--------	-----	--	---

					15.2.2; ПК- 15.2.3; ПК- 15.2.4; ПК- 16.1.1; ПК- 16.1.2; ПК- 16.1.3; ПК- 16.2.1; ПК- 16.2.2; ПК- 16.2.3; ПК- 16.2.4; ПК- 17.1.1; ПК- 18.1.1; ПК- 18.1.2
--	--	--	--	--	--

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Перечень основной и дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Эпизоотология с микробиологией : учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-507-44161-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215747> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Внутренние болезни животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 716 с. — ISBN 978-5-8114-7435-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159528> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Инфекционные болезни животных : учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.] ; под ред. А.А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 954 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-010419-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1069175> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: по подписке.
4. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие : учебник для вузов : в 2 томах / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 - Том 2 - 2021. - 444 с. - ISBN 978-5-8114-5787-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162360> (дата обращения: 23.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 — 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-5787-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162360> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Общая ветеринарная хирургия : учебник / С.В. Позябин, Ю.И. Филиппов, Н.А. Козлов, А.А. Стекольников, Ю.А. Ватников, В.В. Белогуров, М.Д. Качалин ; под редакцией С.В. Позябина — Москва : ООО «КолосС», 2020. — 752 с. — ISBN 978-5-00129-059-9
7. Практикум по внутренним болезням животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-5290-3. — Текст : электронный // Лань :

- электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139263> (дата обращения: 20.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1502-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211409> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 9. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1503-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211412> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 10. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156931> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 11. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии : учебное пособие / М. Ш. Шакуров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-5554-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143118> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Беспалова, Н. С. Акарология для ветеринарных врачей : учебное пособие / Н. С. Беспалова, Е. О. Возгорькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2397-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209789> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Васильев, В. К. Ветеринарная офтальмология и ортопедия : учебное пособие для вузов / В. К. Васильев, А. Д. Цыбикжапов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-9012-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183626> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Васильев, В. К. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы по общей и частной хирургии : учебное пособие для вузов / В. К. Васильев, А. Д. Цыбикжапов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-8105-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171849> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных. Болезни животных всех или нескольких видов: Том 1 : сборник нормативных документов /. - Ставрополь : Издательство "Энтропос", 2020. - 264 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1117220> (дата обращения: 05.07.2022). - Режим доступа: по подписке.
5. Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных. Болезни животных отдельных видов: Том 2 : сборник нормативных документов /. - Ставрополь : Издательство "Энтропос", 2020. - 312 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1117222> (дата обращения: 05.07.2022). - Режим доступа: по подписке.
6. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.] ; под общей редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 152 с. — ISBN

- 978-5-8114-7096-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154407> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.] ; под общей редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-7096-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154407> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Эпизоотология и инфекционные болезни : учебное пособие / составитель Л. П. Кучина. — пос. Караваево : КГСХА, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133728> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Госманов, Р. Г. Лабораторная диагностика инфекционных болезней : учебное пособие для вузов / Р. Г. Госманов, Р. Х. Равилов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-507-44151-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215735> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Масимов, Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек : учебное пособие для вузов / Н. А. Масимов, С. И. Лебедев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-507-44594-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238490> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. Методология обучения ветеринарной хирургии : учебное пособие / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-3967-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133910> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1503-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211412> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
13. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням : учебное пособие / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, Н. А. Кочуева [и др.] ; под общей редакцией А. В. Яшина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-1957-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206060> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. Правила по борьбе с карантинными болезнями животных. - Ставрополь : Энтропос, 2020. - 312 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1196372> (дата обращения: 05.07.2022). - Режим доступа: по подписке.
15. Тетерин, В. И. Диагностика гельминтозов животных : учебное пособие / В. И. Тетерин, И. А. Кравченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-3780-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126925> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
16. Третьяков, А. М. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. М. Третьяков, П. И. Евдокимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3466-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206165> (дата обращения: 05.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	Портал для ветеринарных врачей	http://veterinar.ru/	Режим доступа: свободный доступ
2.	Всероссийский ветеринарный портал	http://ветеринария.рф/	Режим доступа: свободный доступ
3.	Интерактивный атлас анатомии животных	https://www.imaios.com/ru/vet-Anatomy	Режим доступа: свободный доступ/по подписке
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://www.book.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM. COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
4.	РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	Расширенный ветеринарный портал с разбивкой по разным направлениям и дисциплинам.	http://studvet.ru/	Режим доступа: свободный доступ
2.	Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования.	https://ficto.ru/	Режим доступа: свободный доступ
3.	Национальный портал о животных	https://vsezveri.ru	Режим доступа: свободный доступ
4.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
5.	«vetsurgeryonline»	http://www.vetsurgeryonline.com/	Режим доступа: свободный доступ

Методическое обеспечение:

Отсутствует

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по производственной практике (Клинической практике) представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении к настоящей рабочей программе практики.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

ВУЗ располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение клинической практики при использовании инновационно-лабораторного и научно-исследовательского оборудования, предусмотренных учебным планом ВУЗа, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Клиническая практика проводится на базе профильных предприятий (учреждения Управления ветеринарии, Россельхознадзора, ветеринарные клиники, предприятия АПК различной специализации).

Перед прохождением практики, обучающиеся проходят инструктаж по технике безопасности. Содержание подробной инструкции по технике безопасности приводится в Правилах по охране труда при работе в ветеринарных лабораториях и Правилах по охране труда в животноводстве, утвержденных приказом Минсельхоза РФ от 10 февраля 2003 г. N 49, основанных на нормативных актах, Законах РФ и других документах, перечисленных в тексте Правил.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся

Кафедра
ветеринарной хирургии; диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных;
эпизоотологии и организация ветеринарного дела; паразитологии и ветеринарно-санитарной
экспертизы; общей патологии имени В.М. Коропова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика»

специальность
36.05.01 Ветеринария

профиль подготовки
Ветеринария

уровень высшего образования
специалитет

форма обучения: очная / очно-заочная / заочная

год приема: 2022

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Индивидуальное задание разрабатывает руководитель практики с указанием основных разделов прохождения практики, их содержанием и ожидаемым результатом по каждому этапу. Индивидуальное задание должно быть разработано в соответствии с программой учебной практики. Все компетенции, заявленные в программе практики, должны быть сформированы в процессе ее прохождения. Подписывают индивидуальное задание руководитель практики и обучающийся. Образец оформления индивидуального задания на учебную практику представлен в приложении 2.

Перед началом практики обучающийся заполняет план-график и подписывает его на кафедре у руководителя. Образец оформления плана-графика на учебную практику представлен в приложении 3.

В ходе прохождения практики руководитель контролирует освоение программы практики обучающимся посредством текущего контроля (с использованием опроса по соответствующим разделам практики), контролирует выполнение индивидуального задания и соблюдения плана-графика.

Обучающийся обязан вести дневник прохождения практики, делать соответствующие рабочие записи о выполнении разделов практики, кратко в хронологическом порядке, с указанием даты, записывать полученные результаты по выполнению программы практики.

Дневник должен представлять собой систематическое изложение выполненных работ по дням практики согласно запланированным разделам. Текст дневника должен быть четким, аккуратно написан от руки (допускается использование машинописного текста). Фактическое выполнение заверяется руководителем практики. Записи в дневнике должны соответствовать по структуре и содержанию индивидуальному заданию и плану-графику прохождения практики. Ведение дневника ежедневное, с обязательной нумерацией страниц. Дневник обучающиеся сдают на проверку руководителю практики, ответственному за проведение практики. Образец оформления дневника представлен в приложении 4.

Во время прохождения практики студент-практикант имеет возможность постоянно пользоваться учебниками и учебными пособиями, учебно-методической и справочной литературой.

После прохождения учебной практики обучающийся должен предоставить на кафедру пакет документов: индивидуальное задание, план-график, дневник.

Руководитель практики проверяет предоставленный пакет документов, если есть замечания, отдает обучающемуся для исправления, после устранения замечаний обучающийся допускается к зачету.

Подведением итогов учебной практики является зачет, в рамках которого в краткой форме обучающийся делает анализ и обобщение проделанной работы.

Текущий контроль успеваемости по практике осуществляется в формах:

1. Дневник
2. Опрос

Промежуточная аттестация по практике осуществляется в формах:

1. Зачет

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Показатели компетенции	Критерий оценивания	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
ОПК-6			

Знать: причины возникновения инфекционных заболеваний, схему профилактических мероприятий при возникновении эпизоотий, панзоотий, структуру возникновения инфекционных заболеваний, течение патологических процессов при инфекционных заболеваниях в организме животных, методы и средства диагностики, профилактики и контроля болезней инфекционной патологии, алгоритм действий при возникновении инфекционных заболеваний, существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Глубокие знания причины возникновения инфекционных заболеваний, схему профилактических мероприятий при возникновении эпизоотий, панзоотий, структуру возникновения инфекционных заболеваний, течение патологических процессов при инфекционных заболеваниях в организме животных, методы и средства диагностики, профилактики и контроля болезней инфекционной патологии, алгоритм действий при возникновении инфекционных заболеваний, существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании причины возникновения инфекционных заболеваний, схему профилактических мероприятий при возникновении эпизоотий, панзоотий, структуру возникновения инфекционных заболеваний, течение патологических процессов при инфекционных заболеваниях в организме животных, методы и средства диагностики, профилактики и контроля болезней инфекционной патологии, алгоритм действий при возникновении инфекционных заболеваний, существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления причины возникновения инфекционных заболеваний, схему профилактических мероприятий при возникновении эпизоотий, панзоотий, структуру возникновения инфекционных заболеваний, течение патологических процессов при инфекционных заболеваниях в организме животных, методы и средства диагностики, профилактики и контроля болезней инфекционной патологии, алгоритм действий при возникновении инфекционных заболеваний, существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний причины возникновения инфекционных заболеваний, схему профилактических мероприятий при возникновении эпизоотий, панзоотий, структуру возникновения инфекционных заболеваний, течение патологических процессов при инфекционных заболеваниях в организме животных, методы и средства диагностики, профилактики и контроля болезней инфекционной патологии, алгоритм действий при возникновении инфекционных заболеваний, существующие программы профилактики и контроля зоонозов,	Неудовлетворительно	Не сформирован

	контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.		
Уметь: анализировать риски возникновения заболеваний инфекционной этиологии, составлять план действий по недопущению распространения инфекционных заболеваний, проводить первичную и дифференциальную диагностику, отбирать патологический материал для лабораторной диагностики, составлять план профилактических мероприятий, направленных на недопущения возникновения и распространения заболеваний инфекционной патологии, проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных	Уметь безошибочно анализировать риски возникновения заболеваний инфекционной этиологии, составлять план действий по недопущению распространения инфекционных заболеваний, проводить первичную и дифференциальную диагностику, отбирать патологический материал для лабораторной диагностики, составлять план профилактических мероприятий, направленных на недопущения возникновения и распространения заболеваний инфекционной патологии, проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных	Отлично	Высокий
	Уметь анализировать риски возникновения заболеваний инфекционной этиологии, составлять план действий по недопущению распространения инфекционных заболеваний, проводить первичную и дифференциальную диагностику, отбирать патологический материал для лабораторной диагностики, составлять план профилактических мероприятий, направленных на недопущения возникновения и распространения заболеваний инфекционной патологии, проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками анализировать риски возникновения заболеваний инфекционной этиологии, составлять план действий по недопущению распространения инфекционных заболеваний, проводить первичную и дифференциальную диагностику, отбирать патологический материал для лабораторной диагностики, составлять план профилактических мероприятий, направленных на недопущения возникновения и распространения заболеваний инфекционной патологии, проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных	Удовлетворительно	Пороговый

	цифровой обработки полученных данных		
	Неумение анализировать риски возникновения заболеваний инфекционной этиологии, составлять план действий по недопущению распространения инфекционных заболеваний, проводить первичную и дифференциальную диагностику, отбирать патологический материал для лабораторной диагностики, составлять план профилактических мероприятий, направленных на недопущения возникновения и распространения заболеваний инфекционной патологии, проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: современными технологиями обследования животных, своевременной постановкой предварительного диагноза на основании первых клинических проявлений, навыками отбора пат материала для отправки в лабораторию проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Полное овладение современными технологиями обследования животных, своевременной постановкой предварительного диагноза на основании первых клинических проявлений, навыками отбора пат материала для отправки в лабораторию проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Отлично	Высокий
	Владение современными технологиями обследования животных, своевременной постановкой предварительного диагноза на основании первых клинических проявлений, навыками отбора пат материала для отправки в лабораторию проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение современными технологиями обследования животных, своевременной постановкой предварительного диагноза на основании первых клинических проявлений, навыками отбора пат материала для отправки в лабораторию проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Удовлетворительно	Пороговый

	импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.		
	Отсутствие навыков современными технологиями обследования животных, своевременной постановкой предварительного диагноза на основании первых клинических проявлений, навыками отбора пат материала для отправки в лабораторию проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах в том числе с использованием программного обеспечения для проведения цифровой обработки полученных данных навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ОПК-7			
Знать: правила безопасной работы с цифровым оборудованием. Знать технику проведения исследования и лечения животных с использованием цифрового оборудования.	Глубокие знания правила безопасной работы с цифровым оборудованием. Знать технику проведения исследования и лечения животных с использованием цифрового оборудования.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании правила безопасной работы с цифровым оборудованием. Знать технику проведения исследования и лечения животных с использованием цифрового оборудования.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления правила безопасной работы с цифровым оборудованием. Знать технику проведения исследования и лечения животных с использованием цифрового оборудования.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правила безопасной работы с цифровым оборудованием. Знать технику проведения исследования и лечения животных с использованием цифрового оборудования.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: пользоваться современными базами данных, другими информационными технологиями, включающими в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.	Уметь безошибочно пользоваться современными базами данных, другими информационными технологиями, включающими в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.	Отлично	Высокий
	Уметь пользоваться современными базами данных, другими информационными технологиями, включающими в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками пользоваться современными базами данных, другими информационными технологиями, включающими в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение пользоваться современными базами	Неудовлетворительно	Не сформирован

	данных, другими информационными технологиями, включающими в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.		
Владеть: навыками проведения лабораторных, функциональных и других исследований с помощью цифровых компьютерных технологий	Полное овладение навыками проведения лабораторных, функциональных и других исследований с помощью цифровых компьютерных технологий	Отлично	Высокий
	Владение навыками проведения лабораторных, функциональных и других исследований с помощью цифровых компьютерных технологий	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение навыками проведения лабораторных, функциональных и других исследований с помощью цифровых компьютерных технологий	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие навыков навыками проведения лабораторных, функциональных и других исследований с помощью цифровых компьютерных технологий	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-1			
Знать: методику и последовательность сбора анамнеза жизни (anamnesis vitae) и анамнеза болезни (anamnesis morbi) животных.	Глубокие знания методики и последовательность сбора анамнеза жизни (anamnesis vitae) и анамнеза болезни (anamnesis morbi) животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании методики и последовательность сбора анамнеза жизни (anamnesis vitae) и анамнеза болезни (anamnesis morbi) животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления методики и последовательность сбора анамнеза жизни (anamnesis vitae) и анамнеза болезни (anamnesis morbi) животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методики и последовательность сбора анамнеза жизни (anamnesis vitae) и анамнеза болезни (anamnesis morbi) животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: генетические детерминанты и породные предрасположенности, факторы внешней среды и нюансы содержания и кормления животных, которые могут способствовать возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Глубокие знания генетической детерминанты и породные предрасположенности, факторы внешней среды и нюансы содержания и кормления животных, которые могут способствовать возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании генетической детерминанты и породные предрасположенности, факторы внешней среды и нюансы содержания и кормления животных, которые могут способствовать возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления генетической детерминанты и породные предрасположенности, факторы внешней среды и нюансы содержания и кормления животных, которые могут способствовать возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний генетической детерминанты и породные предрасположенности, факторы внешней среды и нюансы содержания и кормления животных, которые могут способствовать возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: формы и правила заполнения журнала для регистрации больных	Глубокие знания формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных (1-Bet) и истории болезни животного, в том числе, электронном виде (VetDesk,	Отлично	Высокий

животных (1-Вет) и истории болезни животного, в том числе, электронном виде (VetDesk, «Информационный сервис «Ветменеджер»)). в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	«Информационный сервис «Ветменеджер»)). в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности		
	Несущественные ошибка в знании формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных (1-Вет) и истории болезни животного, в том числе, электронном виде (VetDesk, «Информационный сервис «Ветменеджер»)). в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных (1-Вет) и истории болезни животного, в том числе, электронном виде (VetDesk, «Информационный сервис «Ветменеджер»)). в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных (1-Вет) и истории болезни животного, в том числе, электронном виде (VetDesk, «Информационный сервис «Ветменеджер»)). в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: современные способы и методы фиксации животных, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Глубокие знания современных способов и методов фиксации животных, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании современных способов и методов фиксации животных, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления современных способов и методов фиксации животных, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний современных способов и методов фиксации животных, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: технику проведения клинического исследования животных с использованием общего клинического в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Глубокие знания техники проведения клинического исследования животных с использованием общего клинического в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании техники проведения клинического исследования животных с использованием общего клинического в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления техники проведения клинического исследования животных с использованием общего клинического в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний техники проведения клинического исследования животных с использованием общего клинического в	Неудовлетворительно	Не сформирован

	соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.		
Уметь: осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), надоях, количестве соматических клеток в молоке и т.д., в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Уметь безошибочно осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), надоях, количестве соматических клеток в молоке и т.д., в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), надоях, количестве соматических клеток в молоке и т.д., в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), надоях, количестве соматических клеток в молоке и т.д., в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), надоях, количестве соматических клеток в молоке и т.д., в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Уметь безошибочно осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных	Неудовлетворительно	Не сформирован

	болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д., собираемой в электронном виде на соответствующих носителях.		
Уметь: осуществлять фиксацию животных с использованием современных способов и методов, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Уметь безошибочно осуществлять фиксацию животных с использованием современных способов и методов, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять фиксацию животных с использованием современных способов и методов, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять фиксацию животных с использованием современных способов и методов, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять фиксацию животных с использованием современных способов и методов, в том числе с использованием электрофицированных и роботизированных станков и фиксаторов, для проведения клинического осмотра.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: клинического, ортопедического, акушерского и неврологического осмотров, пальпации, перкуссии, как непосредственной, так и инструментальной, аускультации и термометрии, в том числе с использованием пирометров.	Уметь безошибочно производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: клинического, ортопедического, акушерского и неврологического осмотров, пальпации, перкуссии, как непосредственной, так и инструментальной, аускультации и термометрии, в том числе с использованием пирометров.	Отлично	Высокий
	Уметь производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: клинического, ортопедического, акушерского и неврологического осмотров, пальпации, перкуссии, как непосредственной, так и инструментальной, аускультации и термометрии, в том числе с использованием пирометров.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: клинического, ортопедического, акушерского и неврологического осмотров, пальпации, перкуссии, как непосредственной, так и инструментальной, аускультации и термометрии, в том числе с использованием пирометров.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: клинического, ортопедического, акушерского и неврологического осмотров, пальпации, перкуссии, как непосредственной, так и инструментальной, аускультации и термометрии, в том числе с использованием пирометров.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: устанавливать предварительный и дифференциальные	Уметь безошибочно устанавливать предварительный и дифференциальные диагнозы на основе анализа анамнезов, комплекса проведённых клинических	Отлично	Высокий

диагнозы на основе анализа анамнезов, комплекса проведённых клинических исследований общими методами и анализа эпизоотической ситуации района.	исследований общими методами и анализа эпизоотической ситуации района.		
	Уметь устанавливать предварительный и дифференциальные диагнозы на основе анализа анамнезов, комплекса проведённых клинических исследований общими методами и анализа эпизоотической ситуации района.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками устанавливать предварительный и дифференциальные диагнозы на основе анализа анамнезов, комплекса проведённых клинических исследований общими методами и анализа эпизоотической ситуации района.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение устанавливать предварительный и дифференциальные диагнозы на основе анализа анамнезов, комплекса проведённых клинических исследований общими методами и анализа эпизоотической ситуации района.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-2			
Знать: показания к использованию цифрового оборудования для осуществления специальных методов исследования животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, и др.) и лабораторных (общий клинический анализ крови, биохимический анализ крови и др.) методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Глубокие знанияпоказания к использованию цифрового оборудования для осуществления специальных методов исследования животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, и др.) и лабораторных (общий клинический анализ крови, биохимический анализ крови и др.) методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знаниипоказания к использованию цифрового оборудования для осуществления специальных методов исследования животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, и др.) и лабораторных (общий клинический анализ крови, биохимический анализ крови и др.) методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представленияпоказания к использованию цифрового оборудования для осуществления специальных методов исследования животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, и др.) и лабораторных (общий клинический анализ крови, биохимический анализ крови и др.) методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний показания к использованию цифрового оборудования для осуществления специальных методов исследования животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, и др.) и лабораторных (общий клинический анализ крови, биохимический анализ крови и др.) методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: правила безопасной работы с	Глубокие знания правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при	Отлично	Высокий

цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных исследований животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.)	проведении специальных исследований животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.)		
	Несущественные ошибка в знании правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных исследований животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.)	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных исследований животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.)	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных исследований животных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.)	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: технику проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Глубокие знания техники проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании техники проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления техники проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний техники проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвунографического, эндоскопического, зондирования и др.) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Неудовлетворительно	Не сформирован

Знать: методы и технику введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного (перорального, парентерального) в зависимости от вида рентгеноконтрастного вещества и целей выполняемых исследований.	Глубокие знания методов и техники введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного (перорального, парентерального) в зависимости от вида рентгеноконтрастного вещества и целей выполняемых исследований.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании методов и техники введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного (перорального, парентерального) в зависимости от вида рентгеноконтрастного вещества и целей выполняемых исследований.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления методов и техники введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного (перорального, парентерального) в зависимости от вида рентгеноконтрастного вещества и целей выполняемых исследований.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методов и техники введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного (перорального, парентерального) в зависимости от вида рентгеноконтрастного вещества и целей выполняемых исследований.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: техники выполнения ортопедических, общетерапевтических и неврологических функциональных проб у животных.	Глубокие знания техники выполнения ортопедических, общетерапевтических и неврологических функциональных проб у животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании техники выполнения ортопедических, общетерапевтических и неврологических функциональных проб у животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления техники выполнения ортопедических, общетерапевтических и неврологических функциональных проб у животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний техники выполнения ортопедических, общетерапевтических и неврологических функциональных проб у животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: методику отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала у различных видов животных для последующего лабораторного (цитологического, гистологического, гистохимического и др.) исследования в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала.	Глубокие знания методики отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала у различных видов животных для последующего лабораторного (цитологического, гистологического, гистохимического и др.) исследования в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании методики отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала у различных видов животных для последующего лабораторного (цитологического, гистологического, гистохимического и др.) исследования в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления методики отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала у различных видов животных для последующего лабораторного (цитологического, гистологического, гистохимического и др.) исследования в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методики отбора и аналитическую подготовку проб	Неудовлетворительно	Не сформирован

	биологического материала у различных видов животных для последующего лабораторного (цитологического, гистологического, гистохимического и др.) исследования в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала.		
Уметь: производить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.).	Уметь безошибочно производить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.).	Отлично	Высокий
	Уметь производить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.).	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками производить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.).	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение производить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.).	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: осуществлять интерпретацию и анализ данных в том числе с помощью цифрового оборудования специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.) для постановки диагноза.	Уметь безошибочно осуществлять интерпретацию и анализ данных в том числе с помощью цифрового оборудования специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.) для постановки диагноза.	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных в том числе с помощью цифрового оборудования специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.) для постановки диагноза.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять интерпретацию и анализ данных в том числе с помощью цифрового оборудования специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.) для постановки диагноза.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять интерпретацию и анализ данных в том числе с помощью цифрового оборудования специальных методов исследования (рентгеновского, электрокардиографов, ультразвукографического, эндоскопического, зондирования и др.) для постановки диагноза.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: определять реакцию сердечно-сосудистой системы	Уметь безошибочно определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб (прогон в различных	Отлично	Высокий

животных на различные нагрузки методом функциональных проб (прогон в различных аллюрах).	аллюрах).		
	Уметь определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб (прогон в различных аллюрах).	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб (прогон в различных аллюрах).	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб (прогон в различных аллюрах).	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: отбирать пробы биологического материала животных, такие как венозная и периферическая кровь, моча, выпот и др. для проведения лабораторных исследований.	Уметь безошибочно отбирать пробы биологического материала животных, такие как венозная и периферическая кровь, моча, выпот и др. для проведения лабораторных исследований.	Отлично	Высокий
	Уметь отбирать пробы биологического материала животных, такие как венозная и периферическая кровь, моча, выпот и др. для проведения лабораторных исследований.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками отбирать пробы биологического материала животных, такие как венозная и периферическая кровь, моча, выпот и др. для проведения лабораторных исследований.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение отбирать пробы биологического материала животных, такие как венозная и периферическая кровь, моча, выпот и др. для проведения лабораторных исследований.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: выполнять предварительную обработку, соблюдать правила хранения исследуемого биологического материала и транспортировки в лабораторию.	Уметь безошибочно выполнять предварительную обработку, соблюдать правила хранения исследуемого биологического материала и транспортировки в лабораторию.	Отлично	Высокий
	Уметь выполнять предварительную обработку, соблюдать правила хранения исследуемого биологического материала и транспортировки в лабораторию.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками выполнять предварительную обработку, соблюдать правила хранения исследуемого биологического материала и транспортировки в лабораторию.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение выполнять предварительную обработку, соблюдать правила хранения исследуемого биологического материала и транспортировки в лабораторию.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных исследований крови, мочи, экссудатов, выпотов и др. разных видов животных, для постановки диагноза.	Уметь безошибочно осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных исследований крови, мочи, экссудатов, выпотов и др. разных видов животных, для постановки диагноза.	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных исследований крови, мочи, экссудатов, выпотов и др. разных видов животных, для постановки диагноза.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных исследований крови, мочи, экссудатов, выпотов и др. разных видов животных, для постановки диагноза.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных исследований крови, мочи, экссудатов, выпотов и др. разных видов животных, для постановки диагноза.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-3			

Знать: методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных, таких как эндоскопические, рентгенологические, гистологические, гематологические, ультразвуковые и т.д.	Глубокие знания методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных, таких как эндоскопические, рентгенологические, гистологические, гематологические, ультразвуковые и т.д.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных, таких как эндоскопические, рентгенологические, гистологические, гематологические, ультразвуковые и т.д.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных, таких как эндоскопические, рентгенологические, гистологические, гематологические, ультразвуковые и т.д.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных, таких как эндоскопические, рентгенологические, гистологические, гематологические, ультразвуковые и т.д.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. Знать нормы температуры, пульса, дыхания, сокращения рубца у жвачных, биохимические показатели сыворотки крови, гематологические показатели, результаты исследования мочи, молока, кала, рубцового и желудочного содержимого и т.д. у различных видов сельскохозяйственных, домашних и экзотических животных. Знать причины отклонений показателей от физиологических значений	Глубокие знания нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. Знать нормы температуры, пульса, дыхания, сокращения рубца у жвачных, биохимические показатели сыворотки крови, гематологические показатели, результаты исследования мочи, молока, кала, рубцового и желудочного содержимого и т.д. у различных видов сельскохозяйственных, домашних и экзотических животных. Знать причины отклонений показателей от физиологических значений	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. Знать нормы температуры, пульса, дыхания, сокращения рубца у жвачных, биохимические показатели сыворотки крови, гематологические показатели, результаты исследования мочи, молока, кала, рубцового и желудочного содержимого и т.д. у различных видов сельскохозяйственных, домашних и экзотических животных. Знать причины отклонений показателей от физиологических значений	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. Знать нормы температуры, пульса, дыхания, сокращения рубца у жвачных, биохимические показатели сыворотки крови, гематологические показатели, результаты исследования мочи, молока, кала, рубцового и желудочного содержимого и т.д. у различных видов сельскохозяйственных, домашних и экзотических животных. Знать причины отклонений показателей от физиологических значений	Удовлетворительно	Пороговый

	Отсутствие знаний нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. Знать нормы температуры, пульса, дыхания, сокращения рубца у жвачных, биохимические показатели сыворотки крови, гематологические показатели, результаты исследования мочи, молока, кала, рубцового и желудочного содержимого и т.д. у различных видов сельскохозяйственных, домашних и экзотических животных. Знать причины отклонений показателей от физиологических значений	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: этиологию и патогенез внутренних незаразных заболеваний животных различных видов. Болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, иммунной, репродуктивной, нервной систем, болезни системы крови	Глубокие знания этиологии и патогенеза внутренних незаразных заболеваний животных различных видов. Болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, иммунной, репродуктивной, нервной систем, болезни системы крови	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании этиологии и патогенеза внутренних незаразных заболеваний животных различных видов. Болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, иммунной, репродуктивной, нервной систем, болезни системы крови	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления этиологии и патогенеза внутренних незаразных заболеваний животных различных видов. Болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, иммунной, репродуктивной, нервной систем, болезни системы крови	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний этиологии и патогенеза внутренних незаразных заболеваний животных различных видов. Болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, иммунной, репродуктивной, нервной систем, болезни системы крови	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: общепринятые критерии и классификации внутренних незаразных заболеваний животных, утвержденные перечни болезней животных.	Глубокие знания общепринятых критериев и классификации внутренних незаразных заболеваний животных, утвержденные перечни болезней животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании общепринятых критериев и классификации внутренних незаразных заболеваний животных, утвержденные перечни болезней животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления общепринятых критериев и классификации внутренних незаразных заболеваний животных, утвержденные перечни болезней животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний общепринятых критериев и классификации внутренних незаразных заболеваний животных, утвержденные перечни болезней животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями внутренних незаразных заболеваний животных при помощи общих и специальных	Уметь безошибочно осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями внутренних незаразных заболеваний животных при помощи общих и специальных методов.	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями внутренних незаразных заболеваний животных при	Хорошо	Повышенный

методов.	помощи общих и специальных методов.		
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями внутренних незаразных заболеваний животных при помощи общих и специальных методов.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями внутренних незаразных заболеваний животных при помощи общих и специальных методов.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Уметь безошибочно пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Отлично	Высокий
	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: оформлять результаты клинических исследований животных в виде истории болезни. Уметь заполнять разделы регистрации, сбора анамнеза, общего и специального, в том числе лабораторного исследования, уметь составлять график Т, П, Д, давать заключение и составлять эпикриз	Уметь безошибочно оформлять результаты клинических исследований животных в виде истории болезни. Уметь заполнять разделы регистрации, сбора анамнеза, общего и специального, в том числе лабораторного исследования, уметь составлять график Т, П, Д, давать заключение и составлять эпикриз	Отлично	Высокий
	Уметь оформлять результаты клинических исследований животных в виде истории болезни. Уметь заполнять разделы регистрации, сбора анамнеза, общего и специального, в том числе лабораторного исследования, уметь составлять график Т, П, Д, давать заключение и составлять эпикриз	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками оформлять результаты клинических исследований животных в виде истории болезни. Уметь заполнять разделы регистрации, сбора анамнеза, общего и специального, в том числе лабораторного исследования, уметь составлять график Т, П, Д, давать заключение и составлять эпикриз	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение оформлять результаты клинических исследований животных в виде истории болезни. Уметь заполнять разделы регистрации, сбора анамнеза, общего и специального, в том числе лабораторного исследования, уметь составлять график Т, П, Д, давать заключение и составлять эпикриз	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-5			
Знать: государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения, фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы,	Глубокие знания государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения, фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями,	Отлично	Высокий

биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.		
	Несущественные ошибки в знании государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения, фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения, фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения, фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения.	Глубокие знания государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы,	Глубокие знания фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании фармакологических и токсикологических	Хорошо	Повышенный

биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.	характеристик лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.		
	Фрагментарные представления фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически - активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. Знать преимущества и недостатки того, или иного способа введения лекарственного вещества. Знать особенности дозировки препарата в зависимости от состояния животного (почечная недостаточность, эклампсия и т.д.).	Глубокие знания техники введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. Знать преимущества и недостатки того, или иного способа введения лекарственного вещества. Знать особенности дозировки препарата в зависимости от состояния животного (почечная недостаточность, эклампсия и т.д.).	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании техники введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. Знать преимущества и недостатки того, или иного способа введения лекарственного вещества. Знать особенности дозировки препарата в зависимости от состояния животного (почечная недостаточность, эклампсия и т.д.).	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления техники введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. Знать преимущества и недостатки того, или иного способа введения лекарственного вещества. Знать особенности дозировки препарата в зависимости от состояния животного (почечная недостаточность, эклампсия и т.д.).	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний техники введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами. Знать преимущества и недостатки того, или иного способа введения лекарственного вещества. Знать особенности дозировки препарата в зависимости от состояния животного (почечная недостаточность, эклампсия и т.д.).	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: пользоваться специализированными информационными базами данных при	Уметь безошибочно пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных.	Отлично	Высокий

выборе способов лечения заболеваний животных.	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определённый период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.	Уметь безошибочно рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определённый период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.	Отлично	Высокий
	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определённый период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определённый период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определённый период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами (перорально, парентерально (внутривенно, внутримышечно, подкожно, внутрибрюшинно, внутрикостно и т.д.), перектум).	Уметь безошибочно вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами (перорально, парентерально (внутривенно, внутримышечно, подкожно, внутрибрюшинно, внутрикостно и т.д.), перектум).	Отлично	Высокий
	Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами (перорально, парентерально (внутривенно, внутримышечно, подкожно, внутрибрюшинно, внутрикостно и т.д.), перектум).	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами (перорально, парентерально (внутривенно, внутримышечно, подкожно, внутрибрюшинно, внутрикостно и т.д.), перектум).	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами (перорально, парентерально (внутривенно, внутримышечно, подкожно, внутрибрюшинно, внутрикостно и т.д.), перектум).	Неудовлетворительно	Не сформирован

	внутрибрюшинно, внутрикостно и т.д.), перектум).		
ПК-6			
Знать: виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению (светолечение, электролечение, гидротерапия. Гипербарическая оксигенация и т.д.)	Глубокие знания видов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению (светолечение, электролечение, гидротерапия. Гипербарическая оксигенация и т.д.)	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании видов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению (светолечение, электролечение, гидротерапия. Гипербарическая оксигенация и т.д.)	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления видов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению (светолечение, электролечение, гидротерапия. Гипербарическая оксигенация и т.д.)	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний видов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению (светолечение, электролечение, гидротерапия. Гипербарическая оксигенация и т.д.)	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных (соблюдать правила безопасности работы с приборами, являющимися источником ультрафиолетовых лучей, лазера, токов высокого напряжения и т.д.)	Глубокие знания правил безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных (соблюдать правила безопасности работы с приборами, являющимися источником ультрафиолетовых лучей, лазера, токов высокого напряжения и т.д.)	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании правил безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных (соблюдать правила безопасности работы с приборами, являющимися источником ультрафиолетовых лучей, лазера, токов высокого напряжения и т.д.)	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления правил безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных (соблюдать правила безопасности работы с приборами, являющимися источником ультрафиолетовых лучей, лазера, токов высокого напряжения и т.д.)	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правил безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных (соблюдать правила безопасности работы с приборами, являющимися источником ультрафиолетовых лучей, лазера, токов высокого напряжения и т.д.)	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных. Знать способы наложения электродов при проведении электротерапии, знать методику проведения ультрафиолетового	Глубокие знания методов и техники немедикаментозных воздействий на организм животных. Знать способы наложения электродов при проведении электротерапии, знать методику проведения ультрафиолетового облучения и т.д.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании методов и техники немедикаментозных воздействий на организм животных. Знать способы наложения электродов при проведении	Хорошо	Повышенный

облучения и т.д.	электротерапии, знать методику проведения ультрафиолетового облучения и т.д.		
	Фрагментарные представления методов и техники немедикаментозных воздействий на организм животных. Знать способы наложения электродов при проведении электротерапии, знать методику проведения ультрафиолетового облучения и т.д.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методов и техники немедикаментозных воздействий на организм животных. Знать способы наложения электродов при проведении электротерапии, знать методику проведения ультрафиолетового облучения и т.д.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: методы фиксации животных при проведении их лечения в зависимости от вида назначения.	Глубокие знания методов фиксации животных при проведении их лечения в зависимости от вида назначения.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании методов фиксации животных при проведении их лечения в зависимости от вида назначения.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления методов фиксации животных при проведении их лечения в зависимости от вида назначения.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методов фиксации животных при проведении их лечения в зависимости от вида назначения.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Глубокие знания форм и правил заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании форм и правил заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления форм и правил заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний форм и правил заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации (приборы для проведения гальванизации, электрофореза, фарадизации, дарсонвализации, диатермии, гипербарической оксигенации и т.д.)	Уметь безошибочно пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации (приборы для проведения гальванизации, электрофореза, фарадизации, дарсонвализации, диатермии, гипербарической оксигенации и т.д.)	Отлично	Высокий
	Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации (приборы для проведения гальванизации, электрофореза, фарадизации, дарсонвализации, диатермии, гипербарической оксигенации и т.д.)	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по	Удовлетворительно	Пороговый

	его эксплуатации (приборы для проведения гальванизации, электрофореза, фарадизации, дарсонвализации, диатермии, гипербарической оксигенации и т.д.)		
	Неумение пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации (приборы для проведения гальванизации, электрофореза, фарадизации, дарсонвализации, диатермии, гипербарической оксигенации и т.д.)	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	Уметь безошибочно вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	Отлично	Высокий
	Уметь вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-8			
Знать: правила использования современных высокотехнологичных медицинских приборов, оборудования, инструментария и перевязочных материалов, применяющихся для проведения хирургических операций - аппараты ЭХВЧ, хирургические отсасыватели, кардиомониторы, пульсоксиметры, рентгенографическое оборудование (рентгеновские аппараты, CR и DR кассеты и др.), а так же цифровые технологии для использования и обработки полученных результатов исследований (DicomViewer), осцилляторные хирургические пилы, хирургические дрели, современные шовные и перевязочные материалы, актуальные виды хирургического инструментария для выполнения оперативных доступов и приёмов.	Глубокие знания правил использования современных высокотехнологичных медицинских приборов, оборудования, инструментария и перевязочных материалов, применяющихся для проведения хирургических операций - аппараты ЭХВЧ, хирургические отсасыватели, кардиомониторы, пульсоксиметры, рентгенографическое оборудование (рентгеновские аппараты, CR и DR кассеты и др.), а так же цифровые технологии для использования и обработки полученных результатов исследований (DicomViewer), осцилляторные хирургические пилы, хирургические дрели, современные шовные и перевязочные материалы, актуальные виды хирургического инструментария для выполнения оперативных доступов и приёмов.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании правил использования современных высокотехнологичных медицинских приборов, оборудования, инструментария и перевязочных материалов, применяющихся для проведения хирургических операций - аппараты ЭХВЧ, хирургические отсасыватели, кардиомониторы, пульсоксиметры, рентгенографическое оборудование (рентгеновские аппараты, CR и DR кассеты и др.), а так же цифровые технологии для использования и обработки полученных результатов исследований (DicomViewer), осцилляторные хирургические пилы, хирургические дрели, современные шовные и перевязочные материалы, актуальные виды хирургического инструментария для выполнения оперативных доступов и приёмов.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления правил использования современных	Удовлетворительно	Пороговый

	высокотехнологичных медицинских приборов, оборудования, инструментария и перевязочных материалов, применяющихся для проведения хирургических операций - аппараты ЭХВЧ, хирургические отсасыватели, кардиомониторы, пульсоксиметры, рентгенографическое оборудование (рентгеновские аппараты, CR и DR кассеты и др.), а так же цифровые технологии для использования и обработки полученных результатов исследований (DicomViewer), осцилляторные хирургические пилы, хирургические дрели, современные шовные и перевязочные материалы, актуальные виды хирургического инструментария для выполнения оперативных доступов и приёмов.		
	Отсутствие знаний правил использования современных высокотехнологичных медицинских приборов, оборудования, инструментария и перевязочных материалов, применяющихся для проведения хирургических операций - аппараты ЭХВЧ, хирургические отсасыватели, кардиомониторы, пульсоксиметры, рентгенографическое оборудование (рентгеновские аппараты, CR и DR кассеты и др.), а так же цифровые технологии для использования и обработки полученных результатов исследований (DicomViewer), осцилляторные хирургические пилы, хирургические дрели, современные шовные и перевязочные материалы, актуальные виды хирургического инструментария для выполнения оперативных доступов и приёмов.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: этапы выполнения предоперационного планирования, в том числе с использованием интерактивных 3Д атласов и электронных профессиональных баз данных), этапы подготовки операционного поля, технику выполнения оперативного доступа, оперативного приёма и завершающего этапа операции у мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Глубокие знания этапов выполнения предоперационного планирования, в том числе с использованием интерактивных 3Д атласов и электронных профессиональных баз данных), этапы подготовки операционного поля, технику выполнения оперативного доступа, оперативного приёма и завершающего этапа операции у мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании этапов выполнения предоперационного планирования, в том числе с использованием интерактивных 3Д атласов и электронных профессиональных баз данных), этапы подготовки операционного поля, технику выполнения оперативного доступа, оперативного приёма и завершающего этапа операции у мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления этапов выполнения предоперационного планирования, в том числе с использованием интерактивных 3Д атласов и электронных профессиональных баз данных), этапы подготовки операционного поля, технику выполнения оперативного доступа, оперативного приёма и завершающего этапа операции у мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний этапов выполнения предоперационного планирования, в том	Неудовлетворительно	Не сформирован

	числе с использованием интерактивных 3Д атласов и электронных профессиональных баз данных), этапы подготовки операционного поля, технику выполнения оперативного доступа, оперативного приёма и завершающего этапа операции у мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.		
Знать: виды и технику наложения прерывистых и непрерывных швов на различные виды тканей, в том числе технику наложения скобок Мишеля и биологических клеевых составов, основные типы повязок, используемых в ветеринарной хирургии мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Глубокие знания видов и техники наложения прерывистых и непрерывных швов на различные виды тканей, в том числе технику наложения скобок Мишеля и биологических клеевых составов, основные типы повязок, используемых в ветеринарной хирургии мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании видов и техники наложения прерывистых и непрерывных швов на различные виды тканей, в том числе технику наложения скобок Мишеля и биологических клеевых составов, основные типы повязок, используемых в ветеринарной хирургии мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления видов и техники наложения прерывистых и непрерывных швов на различные виды тканей, в том числе технику наложения скобок Мишеля и биологических клеевых составов, основные типы повязок, используемых в ветеринарной хирургии мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний видов и техники наложения прерывистых и непрерывных швов на различные виды тканей, в том числе технику наложения скобок Мишеля и биологических клеевых составов, основные типы повязок, используемых в ветеринарной хирургии мелких домашних, крупных, спортивных и сельскохозяйственных животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: производить рассечение тканей животного тупым и острым способами, с использованием скальпелей, ножей, ножниц, пил, трепанов, электроножей (аппаратов ЭХВЧ, в том числе и с аргоноплазменной коагуляцией и др.), биопсийных щипцов, распаторов и прочего хирургического инструментария для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям.	Уметь безошибочно производить рассечение тканей животного тупым и острым способами, с использованием скальпелей, ножей, ножниц, пил, трепанов, электроножей (аппаратов ЭХВЧ, в том числе и с аргоноплазменной коагуляцией и др.), биопсийных щипцов, распаторов и прочего хирургического инструментария для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям.	Отлично	Высокий
	Уметь производить рассечение тканей животного тупым и острым способами, с использованием скальпелей, ножей, ножниц, пил, трепанов, электроножей (аппаратов ЭХВЧ, в том числе и с аргоноплазменной коагуляцией и др.), биопсийных щипцов, распаторов и прочего хирургического инструментария для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками производить рассечение тканей животного тупым и острым способами, с использованием скальпелей, ножей, ножниц, пил, трепанов, электроножей (аппаратов ЭХВЧ, в том числе и с аргоноплазменной коагуляцией и др.), биопсийных щипцов, распаторов и прочего хирургического инструментария для создания	Удовлетворительно	Пороговый

	оперативного доступа к поражённому органу или тканям.		
	Неумение производить рассечение тканей животного тупым и острым способами, с использованием скальпелей, ножей, ножниц, пил, трепанов, электроножей (аппаратов ЭХВЧ, в том числе и с аргоноплазменной коагуляцией и др.), биопсийных щипцов, распаторов и прочего хирургического инструментария для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: проводить оперативное вмешательство по средствам использований специального хирургического инструментария для достижения необходимого оперативного приёма в зависимости от оперируемой области или органа и целей, преследуемых хирургическим вмешательством.	Уметь безошибочно проводить оперативное вмешательство по средствам использований специального хирургического инструментария для достижения необходимого оперативного приёма в зависимости от оперируемой области или органа и целей, преследуемых хирургическим вмешательством.	Отлично	Высокий
	Уметь проводить оперативное вмешательство по средствам использований специального хирургического инструментария для достижения необходимого оперативного приёма в зависимости от оперируемой области или органа и целей, преследуемых хирургическим вмешательством.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками проводить оперативное вмешательство по средствам использований специального хирургического инструментария для достижения необходимого оперативного приёма в зависимости от оперируемой области или органа и целей, преследуемых хирургическим вмешательством.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение проводить оперативное вмешательство по средствам использований специального хирургического инструментария для достижения необходимого оперативного приёма в зависимости от оперируемой области или органа и целей, преследуемых хирургическим вмешательством.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: дифференцировать тип, вид и особенности кровотечения для определения оптимального алгоритма действия, направленных на остановку кровотечения. В зависимости от выбранного способа или их комбинации, необходимо уметь применить механические воздействия, воздействия теплом или холодом, местное или системное воздействие фармакологическими препаратами или применением биологических тампонад.	Уметь безошибочно дифференцировать тип, вид и особенности кровотечения для определения оптимального алгоритма действия, направленных на остановку кровотечения. В зависимости от выбранного способа или их комбинации, необходимо уметь применить механические воздействия, воздействия теплом или холодом, местное или системное воздействие фармакологическими препаратами или применением биологических тампонад.	Отлично	Высокий
	Уметь дифференцировать тип, вид и особенности кровотечения для определения оптимального алгоритма действия, направленных на остановку кровотечения. В зависимости от выбранного способа или их комбинации, необходимо уметь применить механические воздействия, воздействия теплом или холодом, местное или системное воздействие фармакологическими препаратами или применением биологических тампонад.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками дифференцировать тип, вид и особенности кровотечения для определения оптимального алгоритма действия, направленных на остановку кровотечения. В зависимости от	Удовлетворительно	Пороговый

	выбранного способа или их комбинации, необходимо уметь применить механические воздействия, воздействия теплом или холодом, местное или системное воздействие фармакологическими препаратами или применением биологических тампонад.		
	Неумение дифференцировать тип, вид и особенности кровотечения для определения оптимального алгоритма действия, направленных на остановку кровотечения. В зависимости от выбранного способа или их комбинации, необходимо уметь применить механические воздействия, воздействия теплом или холодом, местное или системное воздействие фармакологическими препаратами или применением биологических тампонад.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: производить закрытие хирургической раны путём наложения различных швов, скобок Мишеля, применением биологических клеевых составов или стягивающих пластырей, подбирать и ставить активные или пассивные дренажи, накладывать необходимые типы повязок с соблюдением их послойной структуры, накладывать иммобилизирующие или частично иммобилизирующие повязки из гипсовых или полимерных материалов с использованием подложки.	Уметь безошибочно производить закрытие хирургической раны путём наложения различных швов, скобок Мишеля, применением биологических клеевых составов или стягивающих пластырей, подбирать и ставить активные или пассивные дренажи, накладывать необходимые типы повязок с соблюдением их послойной структуры, накладывать иммобилизирующие или частично иммобилизирующие повязки из гипсовых или полимерных материалов с использованием подложки.	Отлично	Высокий
	Уметь производить закрытие хирургической раны путём наложения различных швов, скобок Мишеля, применением биологических клеевых составов или стягивающих пластырей, подбирать и ставить активные или пассивные дренажи, накладывать необходимые типы повязок с соблюдением их послойной структуры, накладывать иммобилизирующие или частично иммобилизирующие повязки из гипсовых или полимерных материалов с использованием подложки.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками производить закрытие хирургической раны путём наложения различных швов, скобок Мишеля, применением биологических клеевых составов или стягивающих пластырей, подбирать и ставить активные или пассивные дренажи, накладывать необходимые типы повязок с соблюдением их послойной структуры, накладывать иммобилизирующие или частично иммобилизирующие повязки из гипсовых или полимерных материалов с использованием подложки.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение производить закрытие хирургической раны путём наложения различных швов, скобок Мишеля, применением биологических клеевых составов или стягивающих пластырей, подбирать и ставить активные или пассивные дренажи, накладывать необходимые типы повязок с соблюдением их послойной структуры, накладывать иммобилизирующие или частично иммобилизирующие повязки из гипсовых или полимерных материалов с использованием подложки.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-11			
Знать: методы работы с цифровыми	Глубокие знания методов работы с цифровыми информационными системами,	Отлично	Высокий

информационными системами, анализировать эпизоотическую ситуацию в регионе, стране, мире. Особенности течения инфекционного процесса в разрезе эпизоотии, панзоотии, пандемии. Особенности восприимчивости и течения инфекционного процесса различных видов животных. Алгоритм действий при массовом заражении животных.	анализировать эпизоотическую ситуацию в регионе, стране, мире. Особенности течения инфекционного процесса в разрезе эпизоотии, панзоотии, пандемии. Особенности восприимчивости и течения инфекционного процесса различных видов животных. Алгоритм действий при массовом заражении животных.		
	Несущественные ошибка в знании методов работы с цифровыми информационными системами, анализировать эпизоотическую ситуацию в регионе, стране, мире. Особенности течения инфекционного процесса в разрезе эпизоотии, панзоотии, пандемии. Особенности восприимчивости и течения инфекционного процесса различных видов животных. Алгоритм действий при массовом заражении животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления методов работы с цифровыми информационными системами, анализировать эпизоотическую ситуацию в регионе, стране, мире. Особенности течения инфекционного процесса в разрезе эпизоотии, панзоотии, пандемии. Особенности восприимчивости и течения инфекционного процесса различных видов животных. Алгоритм действий при массовом заражении животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний методов работы с цифровыми информационными системами, анализировать эпизоотическую ситуацию в регионе, стране, мире. Особенности течения инфекционного процесса в разрезе эпизоотии, панзоотии, пандемии. Особенности восприимчивости и течения инфекционного процесса различных видов животных. Алгоритм действий при массовом заражении животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: осуществлять анализ собранной информации посредством цифровых технологий, выявлять причины возникновения первичного очага инфекции, составлять план профилактических мероприятий с учетом благополучия зоны по инфекционным заболеваниям	Уметь безошибочно осуществлять анализ собранной информации посредством цифровых технологий, выявлять причины возникновения первичного очага инфекции, составлять план профилактических мероприятий с учетом благополучия зоны по инфекционным заболеваниям	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять анализ собранной информации посредством цифровых технологий, выявлять причины возникновения первичного очага инфекции, составлять план профилактических мероприятий с учетом благополучия зоны по инфекционным заболеваниям	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять анализ собранной информации посредством цифровых технологий, выявлять причины возникновения первичного очага инфекции, составлять план профилактических мероприятий с учетом благополучия зоны по инфекционным заболеваниям	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять анализ собранной информации посредством цифровых технологий, выявлять причины возникновения первичного очага инфекции, составлять план профилактических мероприятий с учетом благополучия зоны по инфекционным заболеваниям	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-12			
Знать: правила составления	Глубокие знания правил составления противоэпизоотических мероприятий,	Отлично	Высокий

противозпизоотических мероприятий, процессы возникновения, распространения инфекционных заболеваний с учетом цифровых технологий, восприимчивость животных к различным видам заболеваний инфекционной этиологии, идентификацию заболеваний инфекционной патологии от неинфекционной	процессы возникновения, распространения инфекционных заболеваний с учетом цифровых технологий, восприимчивость животных к различным видам заболеваний инфекционной этиологии, идентификацию заболеваний инфекционной патологии от неинфекционной		
	Несущественные ошибка в знании правил составления противозпизоотических мероприятий, процессы возникновения, распространения инфекционных заболеваний с учетом цифровых технологий, восприимчивость животных к различным видам заболеваний инфекционной этиологии, идентификацию заболеваний инфекционной патологии от неинфекционной	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления правил составления противозпизоотических мероприятий, процессы возникновения, распространения инфекционных заболеваний с учетом цифровых технологий, восприимчивость животных к различным видам заболеваний инфекционной этиологии, идентификацию заболеваний инфекционной патологии от неинфекционной	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правил составления противозпизоотических мероприятий, процессы возникновения, распространения инфекционных заболеваний с учетом цифровых технологий, восприимчивость животных к различным видам заболеваний инфекционной этиологии, идентификацию заболеваний инфекционной патологии от неинфекционной	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: особенности возникновения и течения заболеваний инфекционной патологии, ветеринарно-санитарные правила при запуске нового животноводческого объекта, правила содержания животных с учетом норм. Проведение профилактических мероприятий: дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Глубокие знания особенности возникновения и течения заболеваний инфекционной патологии, ветеринарно-санитарные правила при запуске нового животноводческого объекта, правила содержания животных с учетом норм. Проведение профилактических мероприятий: дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании особенности возникновения и течения заболеваний инфекционной патологии, ветеринарно-санитарные правила при запуске нового животноводческого объекта, правила содержания животных с учетом норм. Проведение профилактических мероприятий: дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления особенности возникновения и течения заболеваний инфекционной патологии, ветеринарно-санитарные правила при запуске нового животноводческого объекта, правила содержания животных с учетом норм. Проведение профилактических мероприятий: дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний особенности возникновения и течения заболеваний инфекционной патологии, ветеринарно-санитарные правила при запуске нового животноводческого объекта, правила содержания животных с учетом норм. Проведение профилактических мероприятий: дезинфекции, дезинсекции, дератизации	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: правила и нормы содержания животных в	Глубокие знания правил и норм содержания животных в помещении с учетом принятых ветеринарно- санитарных норм и правил	Отлично	Высокий

помещении с учетом принятых ветеринарно-санитарных норм и правил	Несущественные ошибка в знании правил и норм содержания животных в помещении с учетом принятых ветеринарно- санитарных норм и правил	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления правил и норм содержания животных в помещении с учетом принятых ветеринарно- санитарных норм и правил	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правил и норм содержания животных в помещении с учетом принятых ветеринарно- санитарных норм и правил	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: обследовать животных с целью выявления возникновения инфекции, пользоваться современными экспресс-методами постановки диагноза на инфекционные заболевания, отбирать патологический и биологический материал для отправки в лабораторию	Уметь безошибочно обследовать животных с целью выявления возникновения инфекции, пользоваться современными экспресс-методами постановки диагноза на инфекционные заболевания, отбирать патологический и биологический материал для отправки в лабораторию	Отлично	Высокий
	Уметь обследовать животных с целью выявления возникновения инфекции, пользоваться современными экспресс-методами постановки диагноза на инфекционные заболевания, отбирать патологический и биологический материал для отправки в лабораторию	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками обследовать животных с целью выявления возникновения инфекции, пользоваться современными экспресс-методами постановки диагноза на инфекционные заболевания, отбирать патологический и биологический материал для отправки в лабораторию	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение обследовать животных с целью выявления возникновения инфекции, пользоваться современными экспресс-методами постановки диагноза на инфекционные заболевания, отбирать патологический и биологический материал для отправки в лабораторию	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: производить контроль за выполнением ветеринарно-санитарных норм и правил содержания животных, производить лабораторную диагностику на восприимчивость животных к инфекции	Уметь безошибочно производить контроль за выполнением ветеринарно-санитарных норм и правил содержания животных, производить лабораторную диагностику на восприимчивость животных к инфекции	Отлично	Высокий
	Уметь производить контроль за выполнением ветеринарно-санитарных норм и правил содержания животных, производить лабораторную диагностику на восприимчивость животных к инфекции	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками производить контроль за выполнением ветеринарно-санитарных норм и правил содержания животных, производить лабораторную диагностику на восприимчивость животных к инфекции	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение производить контроль за выполнением ветеринарно-санитарных норм и правил содержания животных, производить лабораторную диагностику на восприимчивость животных к инфекции	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: проводить анализ содержания животных, анализировать влияние кормления, содержания на профилактику и предупреждения возникновения инфекционных заболеваний,	Уметь безошибочно проводить анализ содержания животных, анализировать влияние кормления, содержания на профилактику и предупреждения возникновения инфекционных заболеваний, сопоставление плана противоэпизоотических мероприятий с фактически проведенными мероприятиями	Отлично	Высокий
	Уметь проводить анализ содержания	Хорошо	Повышенный

сопоставление плана противоэпизоотических мероприятий с фактически проведенными мероприятиями	животных, анализировать влияние кормления, содержания на профилактику и предупреждения возникновения инфекционных заболеваний, сопоставление плана противоэпизоотических мероприятий с фактически проведенными мероприятиями		
	Уметь с незначительными ошибками проводить анализ содержания животных, анализировать влияние кормления, содержания на профилактику и предупреждения возникновения инфекционных заболеваний, сопоставление плана противоэпизоотических мероприятий с фактически проведенными мероприятиями	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение проводить анализ содержания животных, анализировать влияние кормления, содержания на профилактику и предупреждения возникновения инфекционных заболеваний, сопоставление плана противоэпизоотических мероприятий с фактически проведенными мероприятиями	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-13			
Знать: систему организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Глубокие знания системы организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании системы организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления системы организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний системы организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-14			
Знать: методику проведения эпизоотического мониторинга, регионализацию, компартментализацию, эпизоотическое зонирование; осуществление специальных режимов хозяйственной деятельности, схемы профилактических и диагностических мероприятий посредством цифровых технологий, инструменты цифрового планирования	Глубокие знания методики проведения эпизоотического мониторинга, регионализацию, компартментализацию, эпизоотическое зонирование; осуществление специальных режимов хозяйственной деятельности, схемы профилактических и диагностических мероприятий посредством цифровых технологий, инструменты цифрового планирования	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании методики проведения эпизоотического мониторинга, регионализацию, компартментализацию, эпизоотическое зонирование; осуществление специальных режимов хозяйственной деятельности, схемы профилактических и диагностических мероприятий посредством цифровых технологий, инструменты цифрового планирования	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления методики проведения эпизоотического мониторинга, регионализацию, компартментализацию, эпизоотическое зонирование; осуществление специальных режимов хозяйственной деятельности, схемы профилактических и диагностических мероприятий посредством цифровых технологий, инструменты цифрового планирования	Удовлетворительно	Пороговый

	цифровых технологий, инструменты цифрового планирования		
	Отсутствие знаний методики проведения эпизоотического мониторинга, регионализацию, компартиментализацию, эпизоотическое зонирование; осуществление специальных режимов хозяйственной деятельности, схемы профилактических и диагностических мероприятий посредством цифровых технологий, инструменты цифрового планирования	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: алгоритм проведения клинического обследования животного, в том числе, с применением современных средств планирования проведения профилактических мероприятий, систему противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Глубокие знания алгоритма проведения клинического обследования животного, в том числе, с применением современных средств планирования проведения профилактических мероприятий, систему противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании алгоритма проведения клинического обследования животного, в том числе, с применением современных средств планирования проведения профилактических мероприятий, систему противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления алгоритма проведения клинического обследования животного, в том числе, с применением современных средств планирования проведения профилактических мероприятий, систему противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний алгоритма проведения клинического обследования животного, в том числе, с применением современных средств планирования проведения профилактических мероприятий, систему противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: уметь решать задачи по оценке эффективности проведённых профилактических мероприятий через реализацию проектного управления эпизоотическим процессом с учетом цифровых баз данных.	Уметь безошибочно уметь решать задачи по оценке эффективности проведённых профилактических мероприятий через реализацию проектного управления эпизоотическим процессом с учетом цифровых баз данных.	Отлично	Высокий
	Уметь уметь решать задачи по оценке эффективности проведённых профилактических мероприятий через реализацию проектного управления эпизоотическим процессом с учетом цифровых баз данных.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками уметь решать задачи по оценке эффективности проведённых профилактических мероприятий через реализацию проектного управления эпизоотическим процессом с учетом цифровых баз данных.	Удовлетворительно	Пороговый

	Неумение уметь решать задачи по оценке эффективности проведённых профилактических мероприятий через реализацию проектного управления эпизоотическим процессом с учетом цифровых баз данных.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-15			
Знать: схему и методику проведения диспансеризации.	Глубокие знания схемы и методику проведения диспансеризации.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании схемы и методику проведения диспансеризации.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления схемы и методику проведения диспансеризации.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний схемы и методику проведения диспансеризации.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценивать такие параметры, как состояние помещения, какого года постройка, влажность, температура, наличие сквозняков, состояние подстилки, качество воды и способ поения, качество кормов, сбалансированность рациона.	Уметь безошибочно оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценивать такие параметры, как состояние помещения, какого года постройка, влажность, температура, наличие сквозняков, состояние подстилки, качество воды и способ поения, качество кормов, сбалансированность рациона.	Отлично	Высокий
	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценивать такие параметры, как состояние помещения, какого года постройка, влажность, температура, наличие сквозняков, состояние подстилки, качество воды и способ поения, качество кормов, сбалансированность рациона.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценивать такие параметры, как состояние помещения, какого года постройка, влажность, температура, наличие сквозняков, состояние подстилки, качество воды и способ поения, качество кормов, сбалансированность рациона.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценивать такие параметры, как состояние помещения, какого года постройка, влажность, температура, наличие сквозняков, состояние подстилки, качество воды и способ поения, качество кормов, сбалансированность рациона.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления. Для этого оценивать клинический статус стада, результаты клинических и лабораторных показателей крови, мочи. Оценить продуктивность животных	Уметь безошибочно оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления. Для этого оценивать клинический статус стада, результаты клинических и лабораторных показателей крови, мочи. Оценить продуктивность животных	Отлично	Высокий
	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления. Для этого оценивать клинический статус стада, результаты клинических и лабораторных показателей крови, мочи. Оценить продуктивность	Хорошо	Повышенный

	животных		
	Уметь с незначительными ошибками оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления. Для этого оценивать клинический статус стада, результаты клинических и лабораторных показателей крови, мочи. Оценить продуктивность животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления. Для этого оценивать клинический статус стада, результаты клинических и лабораторных показателей крови, мочи. Оценить продуктивность животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценить влияние способов заготовки и хранения кормов на состав корма по витаминам, минералам и т.д.	Уметь безошибочно осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценить влияние способов заготовки и хранения кормов на состав корма по витаминам, минералам и т.д.	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценить влияние способов заготовки и хранения кормов на состав корма по витаминам, минералам и т.д.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценить влияние способов заготовки и хранения кормов на состав корма по витаминам, минералам и т.д.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных. Оценить влияние способов заготовки и хранения кормов на состав корма по витаминам, минералам и т.д.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни. Проводить клиническое и лабораторное исследование животных	Уметь безошибочно	Отлично	Высокий
	Уметь	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-16			
Знать: правила использования, дозу и концентрацию наиболее часто применимых в практике дезсредств.	Глубокие знания правила использования, дозу и концентрацию наиболее часто применимых в практике дезсредств	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании правила использования, дозу и концентрацию	Хорошо	Повышенный

	наиболее часто применимых в практике дезсредств		
	Фрагментарные представления правила использования, дозу и концентрацию наиболее часто применимых в практике дезсредств	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний правила использования, дозу и концентрацию наиболее часто применимых в практике дезсредств	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: классификатор дезсредств по группам действующего вещества.	Глубокие знания классификатора дезсредств по группам действующего вещества.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании классификатора дезсредств по группам действующего вещества.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления классификатора дезсредств по группам действующего вещества.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний классификатора дезсредств по группам действующего вещества.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: классы и ранги устойчивости микроорганизмов к группам действующих веществ.	Глубокие знания классов и рангов устойчивости микроорганизмов к группам действующих веществ.	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибка в знании классов и рангов устойчивости микроорганизмов к группам действующих веществ.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления классов и рангов устойчивости микроорганизмов к группам действующих веществ.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний классов и рангов устойчивости микроорганизмов к группам действующих веществ.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: планировать противозпизоотические мероприятия, с расчетом экономической эффективности предупреждения и ликвидации эпизоотического очага. Осуществлять мониторинг ветеринарной безопасности, используя цифровые сервисы и информационные системы в области ветеринарии.	Уметь безошибочно планировать противозпизоотические мероприятия, с расчетом экономической эффективности предупреждения и ликвидации эпизоотического очага. Осуществлять мониторинг ветеринарной безопасности, используя цифровые сервисы и информационные системы в области ветеринарии.	Отлично	Высокий
	Уметь планировать противозпизоотические мероприятия, с расчетом экономической эффективности предупреждения и ликвидации эпизоотического очага. Осуществлять мониторинг ветеринарной безопасности, используя цифровые сервисы и информационные системы в области ветеринарии.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками планировать противозпизоотические мероприятия, с расчетом экономической эффективности предупреждения и ликвидации эпизоотического очага. Осуществлять мониторинг ветеринарной безопасности, используя цифровые сервисы и информационные системы в области ветеринарии.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение планировать противозпизоотические мероприятия, с расчетом экономической эффективности предупреждения и ликвидации эпизоотического очага. Осуществлять мониторинг ветеринарной безопасности, используя цифровые сервисы и информационные системы в области ветеринарии.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: определять концентрацию	Уметь безошибочно определять концентрацию дезинфицирующего средств с	Отлично	Высокий

дезинфицирующего средств с помощью цифровых комплексов.	помощью цифровых комплексов.		
	Уметь определять концентрацию дезинфицирующего средств с помощью цифровых комплексов.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками определять концентрацию дезинфицирующего средств с помощью цифровых комплексов.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение определять концентрацию дезинфицирующего средств с помощью цифровых комплексов.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: определять необходимую массу растворяемого вещества, в зависимости от набора исходных параметров.	Уметь безошибочно определять необходимую массу растворяемого вещества, в зависимости от набора исходных параметров.	Отлично	Высокий
	Уметь определять необходимую массу растворяемого вещества, в зависимости от набора исходных параметров.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками определять необходимую массу растворяемого вещества, в зависимости от набора исходных параметров.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение определять необходимую массу растворяемого вещества, в зависимости от набора исходных параметров.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: проводить расчет расхода дезинфицирующих средств по стандартным формулам, а также с помощью цифровых комплексов.	Уметь безошибочно проводить расчет расхода дезинфицирующих средств по стандартным формулам, а также с помощью цифровых комплексов.	Отлично	Высокий
	Уметь проводить расчет расхода дезинфицирующих средств по стандартным формулам, а также с помощью цифровых комплексов.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками проводить расчет расхода дезинфицирующих средств по стандартным формулам, а также с помощью цифровых комплексов.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение проводить расчет расхода дезинфицирующих средств по стандартным формулам, а также с помощью цифровых комплексов.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-17			
Уметь: проводить беседы, лекции, семинары для работников организаций, ведущих свою деятельность в области сельского хозяйства с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных, в том числе с использованием цифровых технологий.	Уметь безошибочно проводить беседы, лекции, семинары для работников организаций, ведущих свою деятельность в области сельского хозяйства с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных, в том числе с использованием цифровых технологий.	Отлично	Высокий
	Уметь проводить беседы, лекции, семинары для работников организаций, ведущих свою деятельность в области сельского хозяйства с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных, в том числе с использованием цифровых технологий.	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками проводить беседы, лекции, семинары для работников организаций, ведущих свою деятельность в области сельского хозяйства с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных, в том числе с использованием цифровых технологий.	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение проводить беседы, лекции, семинары для работников организаций, ведущих свою деятельность в области сельского хозяйства с целью разъяснения принципов работы по профилактике	Неудовлетворительно	Не сформирован

	заболеваний животных, в том числе с использованием цифровых технологий.		
ПК-18			
Уметь: оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий, направленных на недопущение заболеваемости сельскохозяйственных, мелких домашних, лабораторных и экзотических животных и способов их осуществления	Уметь безошибочно оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий, направленных на недопущение заболеваемости сельскохозяйственных, мелких домашних, лабораторных и экзотических животных и способов их осуществления	Отлично	Высокий
	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий, направленных на недопущение заболеваемости сельскохозяйственных, мелких домашних, лабораторных и экзотических животных и способов их осуществления	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий, направленных на недопущение заболеваемости сельскохозяйственных, мелких домашних, лабораторных и экзотических животных и способов их осуществления	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий, направленных на недопущение заболеваемости сельскохозяйственных, мелких домашних, лабораторных и экзотических животных и способов их осуществления	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий в условиях животноводческих комплексов, частных подворий и частных домовладений	Уметь безошибочно пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий в условиях животноводческих комплексов, частных подворий и частных домовладений	Отлично	Высокий
	Уметь пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий в условиях животноводческих комплексов, частных подворий и частных домовладений	Хорошо	Повышенный
	Уметь с незначительными ошибками пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий в условиях животноводческих комплексов, частных подворий и частных домовладений	Удовлетворительно	Пороговый
	Неумение пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий в условиях животноводческих комплексов,	Неудовлетворительно	Не сформирован

	частных подворий и частных домовладений	
--	---	--

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП	1. Дневник 2. Опрос	1. Банк вопросов к опросу	ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.2.3; ПК-2.1.2; ПК-6.1.2;
2.	ОСНОВНОЙ ЭТАП – ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИКИ	1. Дневник 2. Опрос	1. Банк вопросов к опросу	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.1.2; ПК-1.1.3; ПК-1.1.4; ПК-1.1.5; ПК-1.2.1; ПК-1.2.2; ПК-1.2.3; ПК-1.2.4; ПК-1.2.5; ПК-2.1.1; ПК-2.1.2; ПК-2.1.3; ПК-2.1.4; ПК-2.1.5; ПК-2.1.6; ПК-2.2.1; ПК-2.2.2; ПК-2.2.3; ПК-2.2.4; ПК-2.2.5; ПК-2.2.6; ПК-3.1.1; ПК-3.1.2; ПК-3.1.3; ПК-3.1.4; ПК-3.2.1; ПК-3.2.2; ПК-3.2.3; ПК-5.1.1; ПК-5.1.2; ПК-5.1.3; ПК-5.1.4; ПК-5.2.1; ПК-5.2.2; ПК-5.2.3; ПК-6.1.1; ПК-6.1.2; ПК-6.1.3; ПК-6.1.4; ПК-6.1.5; ПК-6.2.1; ПК-6.2.2; ПК-8.1.1; ПК-8.1.2; ПК-8.1.3; ПК-8.2.1; ПК-8.2.2; ПК-8.2.3; ПК-8.2.4; ПК-11.1.1; ПК-11.2.1; ПК-12.1.1; ПК-12.1.2; ПК-12.1.3; ПК-12.2.1; ПК-12.2.2; ПК-12.2.3; ПК-13.1.1; ПК-14.1.1; ПК-14.1.2; ПК-14.2.1; ПК-15.1.1; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2; ПК-15.2.3; ПК-15.2.4; ПК-16.1.1; ПК-16.1.2; ПК-16.1.3; ПК-16.2.1; ПК-16.2.2; ПК-16.2.3; ПК-16.2.4; ПК-17.1.1; ПК-18.1.1; ПК-18.1.2

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при формировании дневника прохождения практики

Отметка	Критерии оценивания
отлично	в дневнике в полной мере раскрыто содержание разделов практики; текст излагается последовательно и логично; дана всесторонняя оценка практического материала. Дневник соответствует предъявляемым требованиям оформления
хорошо	в дневнике содержание разделов практики раскрыто достаточно полно; текст излагается последовательно и логично; дана всесторонняя оценка практического материала. Дневник в достаточной степени соответствует предъявляемым требованиям оформления

удовлетворительно	в дневнике содержание разделов практики раскрыто слабо; материал излагается на основе недостаточного уровня освоения практических умений и навыков. Существуют нарушения в оформлении дневника
неудовлетворительно	в дневнике очень слабо рассмотрены практические вопросы индивидуального задания. Дневник выполнен с нарушениями основных требований к оформлению. Такой дневник должен быть полностью исправлен

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- зачёт проводится в 8 семестре 4 курса;

Очно-заочная форма обучения:

- зачёт проводится в 8 семестре 4 курса;

Заочная форма обучения:

- зачёт проводится на 5 курсе.

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по практике:

1. Банк вопросов к опросу / зачету

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости / промежуточной аттестации:

- комплект вопросов для опроса / зачета по практике – 465 шт. (Приложение 1);

Комплект вопросов для зачёта/опроса по учебной практики

Перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16 ПК-17; ПК-18):

1. Основные методы диагностики гельминтозов (ово- и ларвоскопия фекалий и т.п.).
2. Основные методы диагностики протозоозов ЖКТ.
3. Основные методы диагностики пироплазмидозов и анаплазмоза.
4. Методы диагностики мастигофорозов (трихомоноз КРС).
5. Методы диагностики арахнозов.
6. Методы диагностики энтомозов.
7. Основные клинические признаки и эпизоотология основных гельминтозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных (трематодозы – фасциолез, парамфистоматоз, дикроцелиоз; цестодозы - аноплцефалидозы, тениидозы, дипилидиоз; нематодозы – аскаридатозы, стронгилятозы органов дыхания и ЖКТ).
8. Основные клинические признаки и эпизоотология саркоптоидозов и демодекоза сельскохозяйственных и мелких домашних животных.
9. Основные клинические признаки и эпизоотология основных энтомозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных.
10. Основные клинические признаки и эпизоотология пироплазмидозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных, анаплазмоза КРС.
11. Основные клинические признаки кокцидиидозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных.
12. Патогенез, профилактика и лечение гельминтозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных с применением современных антигельминтиков.
13. Патогенез, профилактика и лечение арахноэнтомозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных с применением современных инсектоакарицидов.
14. Патогенез, профилактика и лечение пироплазмидозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных с применением современных препаратов.
15. Патогенез, профилактика и лечение кокцидиидозов сельскохозяйственных и мелких домашних животных с применением современных кокцидиостатиков.
16. Сроки, методы и средства обработки сельскохозяйственных животных против кровососущих двукрылых (мухи и гнус) насекомых и иксодовых клещей.
17. Виды и средства, методы обработки сельскохозяйственных и мелких домашних животных против чесоточных клещей и насекомых-эктопаразитов.
18. Виды дегельминтизаций, способы применения антгельминтиков.
19. Правила отбора и пересылки проб паразитологического материала при гельминтозах, протозоозах, арахноэнтомозах.
17. Плановые протифопазитологические мероприятия в хозяйстве.
18. Общие принципы профилактики травматизма.
19. Ушибы, гематомы, лимфоэкстровазат. Этиопатогенез, лечение.
20. Раны. Виды и симптомы ран.
21. Специфическая хирургическая инфекция, ее виды и лечение.
22. Особенности заживления ран, осложненных инфекцией
23. Видовые особенности заживления ран у животных
24. Методика оценки заживления раны.
25. Принципы и методы первичной хирургической обработки раны.
26. Тендиниты и тендовагиниты, диагностика и лечение.
27. Хирургическая инфекция. Классификация хирургической инфекции.

28. Ожоги, их классификация, диагностика и лечение.
29. Патогенетическая терапия при воспалительных процессах.
30. Флегмона. Этиопатогенез. Клинические признаки, принципы лечения.
31. Абсцесс. Этиопатогенез, клинические признаки, принципы лечения.
32. Хирургический сепсис. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
33. Гнойничковые заболевания кожи. Принципы лечения.
34. Лимфангоиты и лимфонулолиты. Этиопатогенез. Клинические признаки и способы лечения.
35. Артриты. Диагностика и лечение.
36. Свищи, диагностика и лечение.
37. Отморожения, диагностика и лечение.
38. Язвы. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
39. Экземы. Этиопатогенез. Принципы лечения.
40. Дерматиты, этиопатогенез, принципы лечения.
41. Флебит и тромбифлебит.
42. Дерматиты. Этиопатогенез. Клинические признаки. Принципы лечения.
43. Анаэробная флегмона. Этиопатогенез. Принципы лечения.
44. Лимфангит и лимфонулолит.
45. Лабораторный контроль течения раневого процесса.
46. Бурситы, диагностика и лечение.
47. Способы фиксации крупных животных.
48. Способы фиксации свиней, мелких жвачных, плотоядных и птиц.
49. Источники и пути микробного загрязнения операционных ран. Учение об асептике и антисептике.
50. Показания и техника выполнения инъекций, пункций и кровопусканий.
51. Переливание крови, показания и определение совместимости.
52. Анестезия и аналгезия. Понятие, показание и виды.
53. Альтеративные (гипобиотические) процессы: причины, классификация, морфологические признаки.
54. Амилоидоз: теории, причины и патоморфологическая характеристика.
55. Ангемоглобиногенные пигменты: классификация, механизм образования и диагностическое значение.
56. Атрофия: причины, классификация и морфологические изменения. Значение для организма.
57. Белковая (зернистая) дистрофия: причины, механизм развития и патоморфология.
58. Воспаление: характеристика компонентов воспалительной реакции, классификация, номенклатура.
59. Гангрена: классификация и патоморфология. Значение для организма.
60. Гемоглобиногенные пигменты: классификация и их диагностическое значение.
61. Гиалиноз сосудов: причины, патогенез и патоморфологические изменения. Гистологическая диагностика.
62. Гидропическая дистрофия: механизм развития и гистологические изменения.
63. Гипертрофия, ее виды и морфологические изменения.
64. Желтуха: причины, механизм развития, классификация, патоморфологические изменения.
65. Застойная гиперемия: классификация и морфологические изменения.
66. Иммунопатологические процессы: классификация и морфологическая характеристика.

67. Инфаркт: причины, классификация, патоморфология.
68. История патологической анатомии.
69. Камни-конкременты: причины и механизм камнеобразования.
70. Коллоидная струма: причины и патоморфология.
71. Компоненты воспалительной реакции: типы и значение для организма.
72. Кровоизлияния: классификация, механизм кровоизлияний, морфология и исходы.
73. Материалы и методы исследования в патологической анатомии.
74. Минеральные дистрофии: причины, классификация и патоморфология.
75. Морфологические основы клинических признаков воспаления.
76. Морфология процессов заживления ран по первичному и вторичному натяжению.
77. Морфофункциональные изменения клеток и межклеточного вещества при апоптозе и некрозе.
78. Мукоидное и фибриноидное набухание соединительной ткани.
79. Нарушение обмена гликопротеидов, их виды и патоморфологические изменения.
80. Некроз: классификация и патоморфология. Значение для организма.
81. Общая характеристика, механизмы развития и классификация дистрофий.
82. Опухоли молочной железы у собак.
83. Основные закономерности и отличия физиологической, репаративной регенерации, регенерационной гипертрофии и патологической регенерации.
84. Отек и водянка: причины, механизм развития и патоморфологические изменения.
85. Патологоанатомические изменения при отложении мочеислых солей.
86. Принципы классификации и морфологической диагностики опухолей.
87. Расстройства жирового обмена: классификация, механизм развития и патоморфология.
88. Расстройства кровообращения: классификация и патоморфология.
89. Расстройства лимфообращения: причины, классификация, морфологические изменения.
90. Регенерация костной ткани.
91. Регенерация эпителиальной ткани.
92. Регенерация мышечной ткани: классификация и патоморфология.
93. Регенерация нервной ткани.
94. Регенерация печени: виды и исходы.
95. Роговая дистрофия: классификация и патоморфология.
96. Смерть. Посмертные изменения и их значение.
97. Смешанные опухоли и тератомы.
98. Теории происхождения и гистогенез опухолей.
99. Тромбозы: причины, классификация. значение для организма.
100. Ультраструктурная патология клетки.
101. Экзогенные пигменты, морфологическая характеристика и диагностическое значение.
102. Экссудативный тип воспаления: виды и формы, морфологические изменения.
103. Эмболии: причины, патогенез, морфология и исходы.
104. Алиментарная дистрофия: причины, механизм развития, морфологические изменения.
105. Аневризмы и вариксы: классификация, причины и патоморфология.
106. Атеросклероз (артериосклероз): причины, стадии развития и патоморфология.
107. Бронхопневмонии: патогенез, классификация и патоморфология.
108. Взаимодействие клеток в иммунном ответе.
109. Геморрагическое воспаление легких: причины и патоморфологические изменения.

110. Гидронефроз: причины, механизм развития, патологические изменения.
111. Гнойная бронхопневмония. Патогенез и патоморфология.
112. Гнойный нефрит: классификация, механизмы развития, патоморфологические изменения.
113. Гнойный нефрит: классификация, патогенез и патоморфология.
114. Грыжи и выпадения. Классификация и патоморфологическая диагностика.
115. Дивертикулы пищеварительного тракта. Причины, классификация, патоморфология.
116. Дифтеритический колит: причины, механизм развития и патоморфология.
117. Дифференциальная диагностика миокардитов и миокардозов.
118. Иммунопатологические процессы: этиология, классификация, патогенез.
119. Интерстициальный нефрит: этиология и патоморфологические изменения.
120. Катаральная бронхопневмония, ее причины, патогенез и патоморфология.
121. Катаральный гастроэнтероколит: классификация и патоморфологическая характеристика.
122. Классификация болезней сердца и сосудов. Патоморфологическая характеристика.
123. Крупозная пневмония. Дифференциальная диагностика с другими видами пневмоний.
124. Крупозная пневмония: причины, стадии, патоморфология.
125. Лимфадениты: классификация и патоморфологические изменения.
126. Маститы: причины, классификация, морфологические изменения.
127. Миоглобинурия лошадей: этиология, патогенез и патоморфологические изменения.
128. Миокардиты, классификация, морфология. Исходы.
129. Непроходимость пищеварительного тракта. Классификация, патологические изменения, исходы.
130. Нефрозы и нефриты: классификация, патоморфология.
131. Нефрозы и нефриты: причины и морфологическая характеристика.
132. Опухоли из соединительной ткани: классификация, патоморфология и диагностика.
133. Опухоли из эпителиальной ткани: классификация и патоморфологическая диагностика.
134. Острая и хроническая тимпания желудка у жвачных: причины, механизм развития, патоморфологические изменения. Значение для организма.
135. Отравление ядами растительного происхождения.
136. Отравления ядовитыми веществами минерального происхождения.
137. Патология тимуса: гипоплазия и акцидентальная трансформация.
138. Патологоанатомические изменения при отравлении соединениями мышьяка, ртутьсодержащими препаратами и фосфором.
139. Патоморфологические изменения при фибринозном плеврите.
140. Перикардиты: классификация, причины и морфологические изменения.
141. Пороки сердца.
142. Послеродовой эндометрит: причины, патоморфология и диагностика.
143. Причины, патогенез и патоморфологические изменения при первичном кетозе и остеодистрофии молочных коров.
144. Пролиферативное воспаление: его сущность и патоморфология.
145. Рахит: причины, патогенез и патоморфологические изменения.
146. Токсическая гепатодистрофия у свиней: причины: патогенез и морфологические изменения.
147. Фибринозное воспаление кишечника: классификация и патоморфология.
148. Цирроз печени, классификация и патологоанатомические изменения.
149. Эмфизема легких: причины, патогенез, классификация и патоморфологические изменения.

150. Эндокардиты: их причины, классификация и морфологические изменения.
151. Эндометриты: причины, классификация и морфологические изменения.
152. Энцефалиты: причины, классификация и патоморфологические изменения.
153. Инфаркты: этиология, классификация, патоморфология, исходы.
154. Язвенная болезнь свиней: причины, патогенез и патоморфологическая диагностика.
155. Аденовирусная пневмония.
156. Актиномикоз крупного рогатого скота. Развитие актиномикозных изменений, их диагностика
157. Алеутская болезнь норок.
158. Анаэробная дизентерия молодняка.
159. Бешенство: патогенез, патологоанатомические и гистологические изменения.
160. Кампилобактериоз у быков. Этиология, патогенез, патоморфология.
161. Болезнь Ауески: этиология, патогенез и патоморфологические изменения у животных разных видов. Дифференциальная диагностика от бешенства.
162. Болезнь Марека: этиология, патогенез и патоморфологические изменения. Дифференциальная диагностика от лимфоидного лейкоза.
163. Браздот овец: причины, патоморфологические изменения. Дифференциальная диагностика от инфекционной энтеротоксемии.
164. Вирусная диарея крупного рогатого скота.
165. Гемобластозы: их общая характеристика и патоморфологические изменения.
166. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов.
167. Дифференциальная патологоанатомическая диагностика чумы, сальмонеллеза, пастереллеза и рожи свиней при остром течении.
168. Инфекционный бронхит кур. Дифференциальная диагностика с инфекционным ларинготрахеитом.
169. Инфекционный ринотрахеит телят.
170. Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота: этиология, патогенез, и патоморфология.
171. Контагиозная плевропневмония лошадей: этиология, патогенез, патоморфология.
172. Лептоспироз: морфологические изменения у разных видов животных.
173. Листерия: клинико-анатомические формы, макро- и микроизменения.
174. Миксоматоз кроликов.
175. Орнитоз птиц: патогенез и патоморфологические изменения.
176. Панлейкопения кошек: патоморфологические изменения и диагностика.
177. Паратуберкулез крупного рогатого скота: патологоанатомические и гистологические изменения. Диагностика.
178. Парвовирусный энтерит собак: патоморфологические изменения и дифференциальная диагностика.
179. Пастереллез крупного рогатого скота: классификация и патоморфологические изменения.
180. Сибирская язва: патогенез, патоморфология, классификация, диагностика.
181. Патологическая морфология стахиботриотоксикоза лошадей.
182. Патологическая морфология инфекционного энцефаломиелита лошадей. Дифференциальная диагностика с инфекционной анемией лошадей.
183. Патологоанатомические изменения при колиэнтеротоксемии поросят (отечной болезни).

184. Патологоанатомические изменения при пастереллезе у свиней.
185. Патоморфологические изменения при болезни Ньюкасла птиц. Дифференциальная диагностика от классической чумы и гриппа птиц.
186. Патоморфологические изменения при колибактериозе молодняка. Дифференциальная диагностика.
187. Патоморфологические изменения при сальмонеллезе телят.
188. Патоморфологические изменения при туберкулезе птиц.
189. Патоморфология А-гиповитаминоза птиц.
190. Патоморфология и патогенез бруцеллеза крупного рогатого скота.
191. Патоморфология оспы овец. Стадии оспенной экзантемы.
192. Патоморфология рожи свиней. Клинико-анатомические формы.
193. Патоморфология сальмонеллеза свиней.
194. Патоморфология чумы свиней, осложненной пастереллезом и сальмонеллезом.
195. Прионные инфекции: этиология и патоморфология.
196. Сап: гистогенез и строение гранулемы.
197. Сепсис: причины, классификация и патоморфология.
198. Строение и гистогенез сапного узелка. Дифференциальная диагностика его с халикозами.
199. Строение и гистогенез туберкулезной гранулемы.
200. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней.
201. Чума плотоядных: формы и патоморфологические изменения. Дифференциальная диагностика.
202. Чума свиней: патологоанатомические изменения при остром течении.
203. Эмфизематозный карбункул. Макро- и микрокартина.
204. Энзоотическая пневмония свиней.
205. Ящур. Патологоанатомические изменения, гистогенез и строение ящурной афты.
206. Исследование кожи и шерстного покрова, видимых слизистых оболочек, дать характеристика в норме и при патологии.
207. Какие исследуются лимфатические узлы у крупного рогатого скота, у лошади, их характеристика в норме и при патологии.
208. Методика осмотра, техника пальпации области сердца, перкуссии и аускультации сердца, характер полученных звуков в норме и при патологии.
209. Где исследуется артериальный пульс у различных видов животных, его качественная характеристика в норме и при различных патологических состояниях организма.
210. Плегафония. Методика проведения. Результат в норме и при патологии.
211. Исследование акта приема корма, питья и жвачки у животных и их изменения.
212. Методика исследования ротовой полости, глотки, пищевода, дать характеристику в норме и при патологии.
213. Топография и методы исследования преджелудков у крупного рогатого скота, дать характеристику в норме и при различных патологиях.
214. Топография и методы исследования сычуга у крупного рогатого скота, дать характеристику в норме и при различных патологиях.
215. Топография и методы исследования печени у крупного рогатого скота, дать характеристику в норме и при различных патологиях.

216. Топография и методы исследования желудочно-кишечного тракта у лошади. Дать характеристику в норме и при различных патологиях.
217. Методика исследования акта мочеиспускания, почек и мочевого пузыря у животных различных видов. Дать характеристику в норме и при различных патологиях.
218. Как исследовать глубокую и поверхностную чувствительность у животных, их изменения.
219. Как и какие можно исследовать рефлекс у животных и их изменения.
220. Параметры физиологической нормы Т. П. Д. у различных видов животных в норме и при патологии.
221. Параметры физиологической нормы содержания Э. Л. Нб в крови у различных видов животных и показатели лейкограммы в норме и при патологии.
222. Состав смесей и действие каждого лекарственного вещества для внутрибрюшинного введения животным.
223. Методы профилактики кормового травматизма, техника введения блокатора.
224. Чем отличается способ введения магнитного зонда ЗМУ-1 (Коробова А.В.) от зонда Меликсетяна. Опишите технику введения.
225. Как ввести кислород подкожно. Укажите дозы при подкожном введении и ингаляционном.
226. Техника введения носопищеводного зонда лошади.
227. Техника прокола книжки у КРС.
228. Техника внутривенного введения разным видам животных.
229. Показания к применению клизм.
230. Техника извлечения инородного предмета из нижней части пищевода (какими зондами).
231. Методика аутогемотерапии.
232. Особенности катетеризации мочевого пузыря у коровы.
233. Когда применяется внутрибрюшинное введение лекарственных веществ животным?
234. Техника глубокой очистительной клизмы.
235. Техника введения лекарственных веществ внутрибрюшинно корове, теленку, поросенку.
236. Составные части магнитных зондов: Меликсетяна, ЗМУ-1 (Коробова А.В.).
237. Принцип действия зонда Даценко Г.М.
238. Показания к применению ротожелудочного зонда Черкасова.
239. Принцип действия аэрозольной ингаляции.
240. Техника наложения горчичников и их действие.
241. Техника горячей ингаляции животным.
242. Как оказать помощь животному при скоплении газов в рубце.
243. Техника постановки питательной клизмы собаке.
244. Техника удаления инородного тела из верхней части пищевода.
245. Техника промывательной (сифонной) клизмы у коровы.
246. Техника прокола рубца.
247. Техника наложения банок и механизм их действия. Способы введения лекарственных веществ в трахею.
248. Добровольные и насильственные методы задавания лекарственных веществ различным видам животных.
249. Отличие физических методов лечения от фармакотерапии.
250. Биологическое действие, показания и противопоказания к применению видимого света.

251. Инфракрасное излучение (искусственные источники) и применение его в клинической практике.
252. Биологическое действие инфракрасного излучения и применяемая аппаратура. Показания и противопоказания.
253. Биологическое действие ультрафиолетовых лучей и применяемая аппаратура.
254. Гальванизация. Показания и противопоказания.
255. Электрофорез. Показания к применению и противопоказания.
256. Фарадизация. Показания и противопоказания к применению.
257. Индуктотермия – показания к ее клиническому применению.
258. Дарсонвализация, физиологическое действие. Показания и противопоказания.
259. УВЧ-терапия, показания и противопоказания к ее применению.
260. Теплолечение при внутренних незаразных болезнях.
261. Гидротерапия.
262. Методика проведения диспансеризации коров.
263. Лабораторные исследования мочи и молока при диспансеризации.
264. Исследования крови при диспансеризации.
265. Анализ кормления и содержания животных при диспансеризации.
266. Острый бронхит.
267. Хронический бронхит и перибронхит.
268. Катаральная бронхопневмония.
269. Крупозная пневмония.
270. Острая альвеолярная эмфизема легких.
271. Травматический перикардит.
272. Миокардит.
273. Миокардоз (миокардиодистрофия).
274. Эндокардит.
275. Предвестники родов у самок разных видов с/х животных. Организация родовспоможения в хозяйствах, акушерская помощь при родах коровам.
276. Родовой процесс у коров и кобыл и правила оказания акушерской помощи.
277. Организация работы в родильных отделениях.
278. Прием и обработка новорожденного, уход за новорожденным, за роженицей во время родов и послеродовой период.
279. Течение и продолжительность послеродового периода у животных.
280. Причины патологических родов у самок.
281. Правила и способы оказания акушерской помощи (показания и противопоказания) у крупных и мелких домашних животных.
282. Техника исправлений неправильных расположений конечностей при головном и тазовом предлежании плода.
283. Подготовка акушера и животного к оказанию акушерской помощи корове.
284. Акушерская помощь при двойнях и переразвитых плодах.
285. Скручивание матки: этиология, клиника, лечение и профилактика.
286. Выпадение матки: этиология, клиника, лечение и профилактика.
287. Задержание последа: этиология, патогенез, клинические признаки, лечение и профилактика.
288. Методы лечения при задержании последа у коров и кобыл.

289. Залеживание после родов: этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.
290. Послеродовой парез: этиология, патогенез, клиника. Лечение и профилактика.
291. Субинволюция матки: этиология, клиника, лечение и профилактика.
292. Послеродовой эндометрит: этиология, патогенез, клиника, профилактика, лечение.
293. Послеродовая септицемия, пиемия и пиометра: этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.
294. Профилактика и методы терапии при послеродовых заболеваниях.
295. Методы получения проб патологического материала для лабораторного исследования при диагностике акушерско-гинекологических заболеваний и маститов.
296. Принципы патогенетической терапии гинекологических заболеваний и маститов.
297. Причины и предрасполагающие условия возникновения акушерско-гинекологических заболеваний.
298. Классификация бесплодия у животных. Ветеринарно-зоотехнические мероприятия по предупреждению и ликвидации бесплодия и яловости скота.
299. Симптоматическое бесплодие у самок и самцов.
300. Причины неполноценных половых циклов у коров и кобыл.
301. Методы стимуляции половой функции самок с/х животных.
302. Гипофункция яичников: этиология, клиника, лечение и профилактика.
303. Кисты яичников: этиология, клиника, лечение и профилактика у коров.
304. Персистентное желтое тело: этиология, клиника, лечение и профилактика у коров.
305. Причины нимфомании и анафродизии у коров и кобыл; способы устранения.
306. Вульвиты: этиология, клиника, профилактика и лечение.
307. Вагиниты: этиология, клиника, профилактика, лечение.
308. Болезни шейки матки: классификация, этиология, клиника, лечение и профилактика.
309. Пиометра: этиология, клинические признаки, диагностика, патоморфология, лечение, профилактика.
310. Скрытый эндометрит: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
311. Эпизоотологический анализ и эпизоотологический мониторинг.
312. Инфекционный процесс и его формы проявления. Ворота инфекции.
313. Патогенность и её критерии.
314. Виды инфекций (по происхождению, по локализации, по числу участвующих возбудителей, по виду восприимчивых организмов).
315. Стадии течения инфекционных болезней и формы их клинического проявления.
316. Понятие об эпизоотическом процессе, его сущность, составные части, первичные и вторичные движущие силы.
317. Источник и резервуар возбудителя инфекции.
318. Механизм, пути и факторы передачи возбудителя инфекции.
319. Восприимчивый организм, как третья сила эпизоотического процесса.
320. Закономерности развития эпизоотического процесса его стадийность и формы проявления.
321. Понятие «Эпизоотический очаг» и виды эпизоотических очагов.
322. Неблагополучный пункт. Угрожаемая зона. Природная очаговость и виды природных очагов.
323. Интенсивные эпизоотологические коэффициенты: заболеваемость, смертность, инцидентность, превалентность.

324. Экстенсивные эпизоотологические коэффициенты: нозологический профиль, коэффициенты соотношения, коэффициенты наглядности.
325. Иммуитет и его виды.
326. Имунная система, ее роль в защите организма.
327. Центральная роль макрофага в антиинфекционном иммуитете.
328. Популяции, субпопуляции лимфоцитов и их свойства.
329. Стадии развития гуморального и клеточного имунного ответа.
330. Сущность противобактериального имунитета.
331. Сущность противовирусного имунитета.
332. Иммунологическая толерантность.
333. Противоэпизоотические мероприятия, связанные с выявлением и обезвреживанием источника возбудителя инфекции.
334. Задачи и порядок проведения эпизоотологического обследования эпизоотического очага.
335. Противоэпизоотические мероприятия, направленные против механизма передачи возбудителя инфекции.
336. Карантин и ограничения. Цель этих мероприятий.
337. Порядок наложения и снятия карантина. Чем определяются сроки снятия карантина. Что запрещается осуществлять по условиям карантина.
338. Обязательные действия после наложения карантина. Ответственность за соблюдение, организацию и проведение карантинных мероприятий.
339. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.
340. Правила по охране хозяйств от заноса инфекций.
341. Общая профилактика и её сущность.
342. Составить сопроводительный документ к пробам крови для исследования на инфекционные болезни.
343. Составить сопроводительный документ на патологический материал.
344. Специфическая профилактика и её сущность.
345. Вакцины, способы и правила вакцинации.
346. Поствакцинальные реакции и поствакцинальные осложнения.
347. Составить акт на проведение вакцинации.
348. Дезинфекция. Виды дезинфекции.
349. Методы дезинфекции.
350. Контроль качества дезинфекции.
351. Дератизация. Виды и методы дератизации.
352. Дезинсекция. Виды и методы дезинсекции.
353. Основные принципы противоэпизоотических мероприятий.
354. Понятие «эпизоотическая цепь» и «эпизоотический процесс». Динамика эпизоотий.
355. Виды имунитета. Стерильный и не стерильный имунитет.
356. Понятие «инфекция». Формы проявления инфекции. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
357. Понятие «энзоотия», «эпизоотия», «панзоотия», спорадический случай инфекционной болезни. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
358. Эпизоотологическое исследование, как комплексный метод диагностики в эпизоотологии.
359. Понятие «заболеваемость», «смертность», «летальность». Значение этих коэффициентов для

эпизоотологии. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.

360. Комплекс противоэпизоотических мероприятий в благополучном по инфекционным заболеваниям хозяйстве.
361. Комплекс противоэпизоотических мероприятий в неблагополучном по инфекционным заболеваниям хозяйстве.
362. Понятие «источник возбудителя инфекции», «резервуар возбудителя инфекции», «факторы передачи». Определение. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
363. Основные движущие силы эпизоотического процесса. Определение. Характеристика. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
364. Понятие «эпизоотический очаг», «неблагополучный пункт», «угрожаемая зона». Виды эпизоотических очагов. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
365. Понятие «микробоносительство», «вирусоносительство». Значение в системе противоэпизоотических мероприятий.
366. Общая и специфическая профилактика инфекционных болезней животных.
367. Правила взятия и пересылки патологического материала при подтверждении диагноза на инфекционные заболевания. Требования к патологическому материалу.
368. Характеристика внешних факторов, влияющих на иммунобиологическую реактивность организма животных.
369. Классификация биопрепаратов, применяемых при проведении противоэпизоотических мероприятий.
370. Понятие «иммунитет». Виды иммунитета. Практическое значение реакций иммунитета в ветеринарии.
371. Особенности иммунобиологической реактивности организма новорождённых животных. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
372. Изоляция инфекционно больных животных. Виды изоляции. Требования к изоляторам. Значение изоляции в системе противоэпизоотических мероприятий.
373. Понятие дезинфекция. Определение. Виды и способы дезинфекции. Основные вещества, применяемые для дезинфекции в ветеринарии. Дезинфекция в присутствии животных.
374. Понятие «эндогенная» и «экзогенная» инфекция, «рецидив», «ремиссия», «реинфекция», «секундарная» инфекция, ассоциативная инфекция, суперинфекция. Определение. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
375. Комплекс мероприятий, предшествующих профилактическим и вынужденным прививкам на с/х предприятиях в системе противоэпизоотических мероприятий.
376. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. Значение методов в системе противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных.
377. Понятие «эпизоотический процесс» и его основные движущие силы.
378. Система карантинных мероприятий в эпизоотическом очаге. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
379. Иммунитет. Аллергия. Аллергические методы диагностики.
380. Сибирская язва: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
381. Сибирская язва: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.

382. Бешенство: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
383. Бешенство: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
384. Ящур: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
385. Ящур: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
386. Туберкулез: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
387. Туберкулез: патологоанатомические изменения, диагностика.
388. Основные мероприятия при обнаружении на ферме туберкулеза.
389. Методы оздоровления фермы от туберкулеза.
390. Частота, сроки и методы туберкулинизации, учет реакции. Симультанная проба.
391. Лептоспироз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
392. Лептоспироз: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
393. Бруцеллез: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
394. Бруцеллез: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
395. Оздоровление хозяйств неблагополучных по бруцеллезу крупного рогатого скота.
396. Болезнь Ауески: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
397. Болезнь Ауески: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
398. Листерия: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
399. Листерия: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
400. Пастереллез: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
401. Пастереллез: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
402. Некробактериоз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
403. Некробактериоз: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
404. Хламидиоз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
405. Кампилобактериоз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
406. Оспа: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.

407. Трихофития: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, диагностика, иммунопрофилактика и лечение.
408. Микроспория: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, диагностика, иммунопрофилактика и лечение.
409. Ботулизм с/х животных. Определение. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
410. Туляремия. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Меры профилактики и ликвидации болезни.
411. Африканская чума свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
412. Инфекционный энцефаломиелит лошадей. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
413. Миксоматоз кроликов. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
414. Парагрипп-3 крупного рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
415. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
416. Дизентерия свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Меры профилактики и ликвидации болезни.
417. Лейкоз крупного рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
418. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
419. Сап лошадей. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель.

Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.

420. Мыт. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
421. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
422. Эшерихиоз. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
423. Инфекционная анемия лошадей. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
424. Инфекционный атрофический ринит свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
425. Браздот овец. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Меры профилактики и ликвидации болезни.
426. Ринопневмония лошадей. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
427. Рожа свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
428. Эмфизематозный карбункул. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
429. Стрептококкозы с/х животных. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
430. Репродуктивно респираторный синдром свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.

431. Гемофилёзный полисерозит свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
432. Гемофилёзная плевропневмония свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
433. Сальмонеллёзы с/х животных. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
434. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
435. Болезнь Ауески. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
436. Лептоспироз с/х животных. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
437. Энзоотическая пневмония свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
438. Столбняк. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
439. Анаэробная энтеротоксемия мелкого рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
440. Медленные инфекции: скрепи, висна - маеди. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
441. Грипп лошадей. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
442. Оспа с/х животных. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель.

Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.

443. Кампилобактериоз с/х животных. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
444. Чума крупного рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
445. Классическая чума свиней. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
446. Вирусная диарея крупного рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
447. Коронавирусная инфекция телят. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
448. Чума плотоядных. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
449. Актиномикоз. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
450. Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
451. Шмалленбергвирусная инфекция. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
452. Катаральная лихорадка овец. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Меры профилактики и ликвидации болезни.
453. Составить сопроводительную на кровь.

454. Выписать сопроводительную записку для отправки патматериал в лабораторию.
455. Составить акт на вакцинацию.
456. Составить акт на взятие крови.
457. Составить акт на дезинфекцию.
458. Аллергическая диагностика туберкулеза.
459. Дезинфектанты, применяемые в животноводстве.
460. Виды дезинфекции.
461. Техника, используемая для дезинфекции.
462. Утилизация биологических отходов.
463. Правила личной безопасности при проведении противоэпизоотических мероприятий.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета

Отметка	Критерии оценивания
зачтено	обучающийся обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала программы учебной практики, характеризуется умением четкого выполнения индивидуального задания, предусмотренного программой практики, показал высокий уровень освоения практических навыков
не зачтено	обучающийся не знает основной части материала программы учебной практики, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практики индивидуального задания, с большими затруднениями выполняет практические работы

(Образец оформления отчета по производственной практике)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»
Факультет ветеринарной медицины

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
«Клиническая практика»

Обучающийся:

« » курса « » очной формы обучения группы

Специальность:

Вид практики:

Тип практики: Врачебно-производственная

Направляется на практику

наименование предприятия или кафедры академии

адрес предприятия (не заполняется, если практика проводится на кафедре академии)

Период практики с _____ по _____ 20__ г.

Преподаватель, руководитель практики от академии

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

Кафедра(ы)

Дата	Содержание работы	Полученные результаты	Отметка руководителя практики о

			выполнении работы
Раздел (Тема практики) 1			

Обучающийся

Ф.И.О.

Подпись руководителя практики от академии:

должность, Ф.И.О.

(Образец оформления индивидуального задания на практику)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

(специальность: 36.05.01 Ветеринария)

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на учебную практику
(общепрофессиональная практика)

Обучающийся: Иванов Иван Иванович

Курс: 5, **Группа:** 3, **Форма обучения:** очная

Место прохождения практики: ГУВ МО «Клинская СББЖ»

Адрес организации: МО, Клинский район, г. Клин, ул. Дурыманова, 20

Срок прохождения практики: с 23.01.2022 г. по 19.03.2022 г.

№ п/п	Содержание задания	Ожидаемый результат

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

руководитель практики
от профильной организации

руководитель практики со стороны
курирующей кафедры

Обучающийся:

подпись

__ . __ . 20__ г.

**Ожидаемые результаты прохождения практики соответствуют программе и
заявленным компетенциям.**

(Образец оформления плана-графика на практику)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

(специальность: 36.05.01 Ветеринария)

ПЛАН-ГРАФИК
проведения учебной практики
(общепрофессиональная практика)

Обучающийся: Иванов Иван Иванович

Курс: 5, **Группа:** 3, **Форма обучения:** очная

Место прохождения практики: ГУВ МО «Клинская СББЖ»

Адрес организации: МО, Клинский район, г. Клин, ул. Дурыманова, 20

Срок прохождения практики: с 23.01.2022 г. по 19.03.2022 г.

Дата	Краткое содержание работы	Форма отчетности

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

руководитель практики
от профильной организации

руководитель практики со стороны
курирующей кафедры

(Образец оформления дневника по практике)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

(специальность: 36.05.01 Ветеринария)

ДНЕВНИК

прохождения учебной практики
(общепрофессиональная практика)

Обучающийся: Иванов Иван Иванович

Курс: 5, **Группа:** 3, **Форма обучения:** очная

Место прохождения практики: ГУВ МО «Клинская СББЖ»

Адрес организации: МО, Клинский район, г. Клин, ул. Дурыманова, 20

Срок прохождения практики: с 23.01.2020 г. по 19.03.2020 г.

Руководитель практики со стороны курирующей кафедры: _____

(Ф.И.О., должность, ученая степень, звание)

20__ - 20__ уч. г.

Дата	Место выполнения работы	Содержание и объем работы	Подпись руководителя практики о выполнении работы
Раздел (Тема практики) 1			
Раздел (Тема практики) 2			

Руководитель практики со стороны
курирующей кафедры
(должность)

подпись

____.____.20__г.

И.О. Фамилия

Руководитель практики
от профильной организации
(должность)

подпись

____.____.20__г.

И.О. Фамилия