

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Тимирязевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 05.11.2025 07:05:44
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)**

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

по производственной практике (ПП.03.01)

**ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольких профессий
рабочих, должностям служащих**

**МДК.03.01 Технология выполнения работ по одной или нескольким
профессиям рабочих, должностям служащих (18111 Санитар
ветеринарный)**

специальность: 36.02.01 Ветеринария

Калуга 2024

Область применения программы

Рабочая программа производственной практики **ПП.03.01** является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 «Ветеринария» в части освоения вида деятельности (ВД) и соответствующих общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

ОК 03. ОК 04. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке работников в области ветеринарии.

Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы производственной практики студент должен:

иметь практический опыт:

- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - ведения ветеринарной документации.

уметь:

- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
- выполнять диагностическое исследование животных;
- проводить диспансеризацию животных;
- осуществлять лечебно - диагностические мероприятия.

Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика проводится в рамках профессионального модуля ПМ.03 и является значительным этапом в системе подготовки будущих ветеринарных фельдшеров, их профессиональном становлении. Функциональное предназначение практики - закрепление теоретических знаний и приобретение первоначальных практических умений санитар ветеринарного.

Для эффективного прохождения практики студенты должны освоить такие дисциплины, как «Анатомия и физиология животных», «Основы микробиологии», «Основы зоотехнии», профессиональных модулей ПМ 01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий», ПМ 02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», а также обладать базовыми знаниями об основных направлениях деятельности ветеринарного фельдшера.

Производственная практика по профессиональному модулю ПМ 03 дает возможность студентам в реальной производственной ситуации применять на практике теоретические знания и практические умения, участвовать в конкретных производственных процессах, исследованиях, представлять и интерпретировать результаты экспертиз, получать практический опыт работы санитаров ветеринарного.

Прохождение производственной практики по профессиональному модулю ПМ 03 способствует успешному овладению студентами профессиональной деятельностью в соответствии с уровнем подготовки выпускника - ветеринарного фельдшера, согласно действующим нормативным и методическим документам.

Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по формированию у обучающихся общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение умений и первоначального практического опыта.

Способ проведения практики – индивидуальная, в сельскохозяйственной организации.

Форма проведения практики – концентрированная.

Место и время проведения практики

Продолжительность практики 2 недели.

Сроки проведения практики согласно графику учебного процесса: 6 семестр.

Производственная практика проводится в форме практической подготовки на базе ведущих предприятий области.

Компетенции, формируемые у студента во время практики

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.
ПК 1.2.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК 1.3.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
ПК 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности
ПК 2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
ПК 2.3.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами.

Структура и содержание практики

№ п/п и название этапа практики	Виды / формы работы студента	Трудоемкость в днях/ часах	Форма текущего контроля
1. Организационный 1.1. Организационный (в с\х организации)	Рабочее совещание	1 день/ 4ч	Собеседование по программе практики.
1.2. Организационный (на рабочем месте)	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	1 день/ 4ч	Опрос по технике безопасности при работе с аутопическим материалом.
2. Основной	1. Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными	2 дня/ 8ч	Проверка дневника, опрос.
	2. Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.	2 дня/ 8ч	Проверка дневника практики, оценка правильности выполнения повала и фиксации.
	3. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.	2 дня/ 8ч	Проверка дневника практики, опрос.
	4. Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях	2 дня/ 8ч	Проверка дневника практики, оценка правильности выполнения различных видов инъекций.
	5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.	2 дня/ 8ч	Проверка дневника практики, опрос
	6. Участвовать в проведении ветеринарного приема	2 дня/ 8ч	Оценка правильности изготовления
3. Заключительный	7. Собеседование по итогам практики.	1 день/ 8ч	Проверка дневника практики, опрос. Зачет.с оценкой

Содержание практики

Организационный этап

Организационный этап (в с\х предприятии).

Рабочее совещание: по структуре, содержанию и программе учебной практике профессионального модуля ПМ.03 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный».

Организационный этап (на рабочем месте).

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте: соблюдение мер предосторожности, предупреждающих распространение возбудителей, загрязнение окружающей среды, общественная и личная безопасность вскрывающего, его помощников и других лиц, имеющих отношение к вскрытию.

Основной этап.

Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными

Измерение температуры воздуха и показателей для определения гигрометрических величин, контроль скорости движения и охлаждающих свойств воздуха, определение концентрации в воздухе диоксида углерода и аммиака. Оценка естественной и искусственной освещенности помещения: определение светового коэффициента (СК), коэффициента естественной освещенности (КЕО), удельной мощности ламп в Вт/м пола. Зоогигиеническая оценка условий содержания лабораторных животных: сравнение результатов исследований с действующими зоогигиеническими нормативами.

Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.

Конспектирование техники выполнения инъекций: техника внутривенных, подкожных, внутримышечных, внутриаортальных инъекций.

Отработка техники выполнения различных видов инъекций: внутривенные, подкожные, внутримышечные, внутриаортальные инъекции физиологического раствора различным видам животных.

Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.

Конспектирование техники остановки кровотечения: физический, химический, механический, биологический способы остановки кровотечения.

Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных

Выполнять диагностику с использованием диагностических тестов и лабораторных методов инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных, проводить вакцинацию животных от инфекционных заболеваний.

Проводить диагностику инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных, проводить дегельминтизацию.

Разрабатывать профилактические мероприятия по инфекционным и инвазионным заболеваниям сельскохозяйственных животных.

Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным

Выполнение химической и термической стерилизации хирургического инструментария в полевых условиях.

Обезболивание: понятие наркоз, классификация наркоза, общая подготовка животных перед наркозом, понятие премедикация, противопоказания к наркозу, стадии наркоза; наркоз лошади, крупного скота, мелких жвачных, свиней; осложнения при наркозе, их предупреждение и устранение; понятие местное обезболивание, виды местного обезболивания (поверхностная анестезия, инфильтрационная анестезия, ползучий инфильтрат по Вишневскому).

Разъединение тканей: понятия длина разреза, форма разреза, направление разреза; инструменты для выполнения разрезов.

Соединение тканей: материалы и инструменты для соединения тканей (хирургические иглы, иглодержатели, хирургические пинцеты); виды узлов и техника их завязывания; виды швов и техника их наложения (узловой шов, ситуационный, петлевидный, шов с валиком); техника снятия швов; кишечные швы (Пирогова-Черни, Шмидена, Плахотина-Садовского).

Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях

Проведение хирургических операций в условиях производства: хирургическое лечение абсцессов, флегмон (вскрытие гнойного очага, обеспечение оттока гноя, промывание гнойного очага, активный и пассивный дренаж); лечение ран, полученных животными в результате травм (лечение асептических операционных ран), лечение свежих бактериально загрязненных ран; лечение инфицированных и гнойных ран; применение и смена отсасывающих повязок, повязок с тампонами, повязок с гипертоническим раствором, повязок с дренажами, мазевых повязок).

Общие методы лечения животных при воспалительных процессах:

охлаждающие процедуры (сухой способ, охлаждающий компресс, ножные ванны, лечение глиной); тепловые процедуры (согревающий компресс, спиртовой согревающий компресс, горячие компрессы, припарки); парафинолечение (парафиновые аппликации, парафиновые ванны); водные процедуры, массаж.

Новокаиновая терапия: понятие новокаиновая терапия и принцип действия новокаина, короткая новокаиновая блокада, циркулярная новокаиновая блокада, эпиплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину

Участвовать в проведении ветеринарного приема

Конспектирование правил ведения документов ветеринарной отчетности: формы ветеринарной отчетности, правила ведения журнала амбулаторного приема животных, журнала прививок и вакцинаций, журнала падежа и выбраковки, журнала прихода, расхода фармакологических средств.

Заполнение историй болезни по результатам диагностического исследования

животных: понятие «история болезни», цели задачи и правила заполнения.

Заключительный этап

Собеседование по итогам практики: беседа по содержанию практики и представленного студентом отчета (см. вопросы для собеседования в п.9).

Структура и содержание отчета о практике

Формы отчетности (дневник, отчет и т.п.) обучающихся о прохождении практики определены учебным управлением университета с учетом требований ФГОС СПО/ОПОП.

Примерная структура отчета о практике:

- Титульный лист.
- Содержание.
- Введение.
- Основная часть отчета.
- Заключение.
- Список использованных источников.
- Приложения.

Технологии, используемые студентом на практике

Во время производственной студенты осваивают работу с документами, а также инновационные технологии:

- *решение ситуационных задач,*
- *моделирование реальных производственных ситуаций*
- *информационные технологии.*

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике

Для самостоятельной работы во время производственной практики студент использует следующие учебно-методические материалы:

- *конспект лекций,*
- *литература по соответствующей тематике,*
- *формы и бланки самостоятельно заполненные,*
- *выполненные творческие задания,*
- *фонд оценочных средств по профессиональному модулю.*

Формы отчетности студента о практике

По окончании учебной практики студент на зачёте предоставляет преподавателю дневник, характеристику и отчёт. На зачёте к дневнику рекомендуется приложить краткий фоторепортаж о прохождении практики.

Оценочный материал практики (вопросы для собеседования)

1. Структура лаборатории, оснащенность оборудованием для проведения ВСЭ.
2. Функции лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы
3. Требования к сопроводительной документации

4. Методика ветеринарно-санитарного осмотра голов
5. Методика ветеринарно-санитарного осмотра внутренних органов
6. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш
7. Методика проведения трихинеллоскопии
8. Методика определения кислотности молока
9. Методики определения класса чистоты и плотности молока
10. Методика определения массовой доли жира молока
11. Методика определения нитратов в растительных продуктах
12. Методы определения натуральности меда
12. Техника вскрытия трупов мелких животных по Шору. вскрывать трупы животных;
13. Правила отбора проб биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения для исследований.
14. Способы консервирования проб биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения, в зависимости от вида исследования.
15. Цели и задачи производимых патологоанатомических вскрытий трупов животных.
16. Методы исследования патологического материала.
17. Требования биологической и экологической безопасности к месту вскрытия трупов.
18. Методы личной и общественной безопасности при работе с аутопическим материалом.
19. Постановка диагноза на основании патологоанатомических изменений.
20. Сущность описания патологоанатомических изменений в органах и тканях.
21. Правила оформления сопроводительных документов при пересылке патологического материала.
22. Наиболее эффективные способы уничтожения трупов животных.
23. Методика повала крупного рогатого скота по Гессу.
24. Методика повала крупного рогатого скота по Мадлену.
25. Методика повала крупного рогатого скота по Чинотти.
26. Русский способ повала жеребцов.
27. Способы фиксации мелких домашних животных.
28. Современные средства фармакологического обездвиживания животных (название, принцип действия, дозировка, способ введения).
29. Технология наложения путы, губной и ушной закрутки.
30. Способы остановки кровотечений.
31. Техника наложения бинтовых повязок на копыто и рога.
32. Виды бинтовых повязок и методика их наложения.
33. Виды инъекций.
34. Техника выполнения подкожных и внутримышечных инъекций.
35. Техника внутривенных инфузий лекарственных растворов.
36. Первая помощь при шоке.
37. Первая помощь при ожогах и обморожениях.
38. Первая помощь при переломах.
39. Первая помощь при коллапсе.
40. Технология стерилизации хирургического инструментария в стерилизаторе.
41. Технология стерилизации хирургического инструментария в полевых

условиях.

42. Методика подготовки операционного поля.

43. Техника инфильтрационной анестезии.

44. Методика циркулярной новокаиновой блокады.

45. Организация и проведение массовых операций и хирургической диспансеризации.

Контроль и оценка результатов прохождения практики

В соответствии с учебным планом, рабочей программой по ПМ.03 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный» и программой производственной практики предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения видов работ.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов прохождения учебной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практик),
- контроль качества выполнения видов работ по практике (уровень овладения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе и характеристике с практики),
- контроль за ведением дневника практики и составлением отчета.

Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации по учебной практике по ПМ.03 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный»)» - зачет с оценкой.

Практика завершается зачетом с оценкой при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителя практики об уровне освоения профессиональных компетенций;
- наличия положительной характеристики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;
- полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится на основании защиты отчета и устного ответа обучающегося на вопросы по теме практики

Виды работ и проверяемые результаты производственной практики

Виды работ	Результаты (сформированные компетенции, приобретенные умения и практический опыт)	Формы и методы контроля для оценки результатов обучения
Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.	практический опыт проведение диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий; выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях. - умения: - фиксировать животных разных видов; - определять клиническое состояние животных; - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;	Наличие положительного аттестационного листа по практике об уровне освоения профессиональных компетенций; Наличие положительной характеристики на обучающегося по освоению общих компетенций в период практики; Полнота и своевременность представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.
Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным Участвовать в проведении ветеринарного приема	- вводить животным лекарственные средства основными способами; - стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - выполнять диагностическое исследование животных; - проводить диспансеризацию животных; - осуществлять лечебно - диагностические мероприятия. - компетенции ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.	

Критерии оценки результатов производственной практики при проведении промежуточной аттестации

Оценка «5» (отлично) выставляется, если обучающийся:

- своевременно, качественно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике о высоком уровне освоения профессиональных компетенций и положительную характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, а также отчет выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями отчет;
- при защите отчета показал глубокие знания по всем видам работ, преду-

смотренных программой практики, грамотное и доказательное изложение материала, высокий уровень освоения компетенций, способность самостоятельно применять приобретенные умения и практический опыт при выполнении различных видов работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

Таким образом, прослеживается сформированность общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

Оценка «4» (хорошо) выставляется, если обучающийся:

- своевременно, но с незначительными отклонениями выполнил все виды работ, предусмотренных программой практики, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист о высоком уровне освоения профессиональных компетенций и положительную

характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, а также отчет выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями, но имеющий отдельные ошибки, которые носят несущественный характер;

- при защите отчета показал хорошие знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, не всегда последовательное изложение материала, высокий уровень освоения компетенций, способность применять приобретенные умения и практический опыт по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

Таким образом, прослеживается сформированность общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

Оценка «3» (удовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- выполнил в полном объеме виды работ, предусмотренных программой практики, однако часть заданий вызвала затруднения, предоставил заполненный в соответствии с требованиями дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике о среднем уровне освоения профессиональных компетенций, характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики имеющую существенные замечания руководителя практики, а так же отчет, выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями, но имеющий поверхностный анализ собранного материала, нечеткую последовательность изложения;

- при защите отчета показал поверхностные знания по отдельным видам работ, предусмотренных программой практики, средний уровень освоения компетенций, испытывает затруднения в применении приобретенных умений и практического опыта при выполнении работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

В целом, прослеживается сформированность общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

Оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный с нарушением требований, дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике о низком уровне освоения профессиональных компетенций, характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, имеющую существенные критические замечания руководителя практики, а также отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований;

- при защите отчета показал фрагментарные знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, низкий уровень освоения компетенций, испытывает серьезные затруднения в применении приобретенных умений и практического опыта по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

Таким образом, не прослеживается сформированность общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта одной или нескольким профессиям, должностям служащих (санитар ветеринарный).

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов

Основная литература:

1. Анникова, Л. В. Клиническое исследование животных : учебное пособие для спо / Л. В. Анникова, С. В. Козлов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 152 с. — ISBN 978-5-507-47503-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385040>

2. Внутренние болезни животных. Для ссузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова ; Под ред.: Щербаков Г. Г.. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 496 с. — ISBN 978-5-507-46775-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319451>

3. Графические методы диагностики в ветеринарии / С. П. Ковалев, Р. М. Васильев, А. В. Туварджиев, В. А. Коноплев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-47853-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352214>

4. Данников, С. П. Основы ветеринарной оперативной хирургии : учебное пособие для спо / С. П. Данников. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 88 с. — ISBN 978-5-507-49028-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401036>

5. Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота : учебное пособие для спо / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-

507-47640-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399710>

6. Диагностика и лечение болезней нервной системы животных : учебное пособие для спо / В. Н. Денисенко, Л. А. Гнездилова, Ю. С. Круглова, П. Н. Абрамов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-507-49258-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417548>

7. Ермаков, В. В. Методики диагностики, лечения и профилактики заразных болезней сельскохозяйственных животных, микробиология, микология и вирусология, свойства возбудителей инфекционных болезней : методические указания и рекомендации / В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2023. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326672>

8. Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник для вузов / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко, Е. Л. Братушкина [и др.] ; Под редакцией С. П. Ковалева [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 540 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171408> . — ISBN 978-5-8114-8049-4. — Текст : электронный.

9. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46283-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305243>

10. Методическое сопровождение ветеринарной хирургии / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-507-45802-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284063>

11. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных : учебное пособие / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1606-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211505>

12. Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; Под ред.: Щербаков Г. Г.. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 544 с. — ISBN 978-5-507-46835-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/321224>

13. Шакуров М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии : учебное пособие для спо / М. Ш. Шакуров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166363> — ISBN 978- 5-8114-7843-9. — Текст : электронный.

14. Хирургические болезни животных и их профилактика : учебник для спо / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 576 с. — ISBN 978-5-507-50067-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411320>

Дополнительная литература:

1. Гертман А. М. Болезни почек и органов мочевыделительной системы

животных : учебное пособие / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 388 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168965> . — ISBN 978-5-8114-2221-0. — Текст : электронный.

2. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни плотоядных животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-46044-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295976>

3. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни лошадей : учебное пособие для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-49582-5. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/396485>

4. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни : учебник / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.] ; под общей ред. А. А. Стекольников. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 576 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115665>. — ISBN 978-5-8114-4170-9. — Текст : электронный.

5. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев, В. Н. Алешкевич [и др.] ; Под ред. А. П. Курдеко и С. П. Ковалева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021.

— 208 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174996>.

— ISBN 978-5-8114-8317-4. — Текст : электронный.

6. Практикум по внутренним болезням животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; Под общей ред. проф. Г. Г. Щербакова [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 544 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165857> . — ISBN 978-5-8114-7767-

8. — Текст : электронный.

5. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням : учеб. пособие / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, Н. А. Кочуева [и др.] ; под общей ред. А. В. Яшина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019.

— 172 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112066>. — ISBN 978-5-8114-1957-9.

— Текст : электронный.

6. Уход и болезни лошадей : учебное пособие для спо / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольников. — 4-е изд., стер.

— Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 620 с. — ISBN 978-5-507-50066-6. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411317>

Интернет – ресурсы

Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (далее ЭБС) сайт www.library.timacad.ru

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>
Сетевая электр <https://e.lanbook.com/books> <https://e.lanbook.com/books>

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.	Знать и уметь предупреждать заболевания животных, знать и уметь как проводить санитарно-просветительскую деятельность - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - знать технологии приготовления лекарственных форм; - знать основные методы терапевтической техники для животных. - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое состояние животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - уметь вводить животным лекарственные средства основными способами; - уметь стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - уметь обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки. - знать технологии приготовления лекарственных форм; - знать основные методы терапевтической техники для животных. - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое	ТА: Экспертная оценка при прохождении практики ПА: Диффер. зачет

	состояние животных; - уметь оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь; - уметь ухаживать за новорожденными животными.	
--	---	--

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	- знать системы ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - знать современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое состояние животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - уметь вводить животным лекарственные средства основными способами; - уметь стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - уметь обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки; - уметь кастрировать сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь.	ТА: Экспертная оценка при прохождении практики ПА: Диффер. зачет
ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	- знать современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - знать основные методы постановки диагноза на	ТА: Экспертная оценка при прохождении практики ПА: Диффер. зачет

	болезни мелких непродуктивных животных; - знать основные способы и техники лечения болезней мелких непродуктивных животных. – уметь диагностировать болезни мелких непродуктивных животных; – уметь лечить болезни мелких непродуктивных животных. - знать системы ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - знать современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - знать правила диспансеризации животных; - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - знать правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету; - знать технологии приготовления лекарственных форм; - знать основные методы терапевтической техники для животных. - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое состояние животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - уметь вводить животным лекарственные средства основными способами; - уметь стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - уметь обрабатывать	
--	--	--

	операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки.	
--	--	--

	Организует рабочие места для изготовления продуктов длительного хранения, с использованием различных технологий, оборудования и инвентаря; Выбирает и обеспечивает оптимальные режимы работы технологического оборудования для производства продуктов длительного хранения из животного сырья. Знает назначение, устройство и принципы действия оборудования по производству продуктов длительного хранения из животного сырья.	
--	--	--

Вопросы к дифференциальному зачету.

1. Документы регистрации больных животных. Заполнение.
2. Методика определения состояния слизистых оболочек, кожи и шерстного покрова, лимфатических узлов, костяка, вымени.
3. Методика проведения термометрии больных животных и определение габитуса.
4. Методика определения исследования сердце, артериального пульса методами пальпации, перкуссии, и аускультации у разных видов животных.
5. Методика исследования верхних дыхательных путей и легких.
6. Методика определения частоты дыхания, характера носовых истечений, одышки, кашля, патологических шумов дыхания.
7. Методика определения поля перкуссии легких, возможных очагов притупления, состояния придаточных полостей, воздухоносного мешка у лошади.
8. История болезни животного. Заполнение.
9. Клиническое обследование животного.
10. Специальные методы исследования сердечно-сосудистой деятельности.
11. Схемы лечения сельскохозяйственных животных с болезнями сердечнососудистой системы.
12. Пальпация, перкуссия, аускультация легких, рентген легких.
13. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями органов дыхания.
14. Исследование желудка лошади, свиньи, плотоядных, птиц. Узи органов пищеварения.
15. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями органов пищеварения.
16. Исследование почек лошади, свиньи, плотоядных, птиц. Узи почек.
17. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями органов мочеполовой системы.
18. Исследование нервной системы лошади, свиньи, плотоядных, птиц.

19. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями нервной системы.
20. Общий анализ крови. Биохимический анализ крови
21. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями системы крови.
22. Патология родов
23. Оказания родовспоможения сельскохозяйственным и другим видам животных.
24. Схема диагностики маститов у коров.
25. Дифференциальная диагностика клинически выраженного мастита у коров.
26. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с маститами.
27. Первая помощь при ранении. Туалет ран. Противошоковые меры.
28. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с открытыми механическими повреждениями (ранами).
29. Техника выполнения новокаиновой патогенетической терапии.
30. Исследование сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями костей и суставов.
31. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями костей и суставов.
32. Методика введения лекарственных средств через желудочно-кишечный тракт:
через рот, в рубец. Зондирование.
33. Методика по ректальному введению лекарственных средств.
34. Методика подкожного, внутримышечного, внутривенного, внутритрахеального, внутриаортального, внутребрюшинного способа введения лекарственных средств.
35. Методика нанесения лекарственных средств на кожу и видимые слизистые оболочки.
36. Методика аэрозольного введения лекарственных средств.
37. Лабораторные методы диагностики чесоточных клещей.
38. Схема лечения животных зараженных чесоточными клещами.
39. Лабораторные методы диагностики пироплазмидозов животных.
40. Схема лечения животных больных пироплазмидозами.
41. Лабораторные методы диагностики фасциоллеза животных.
42. Схема лечения животных больных фасциоллезом.
43. Методы диагностики гиподерматоза животных.
44. Схема лечения животных больных гиподерматозом.
45. Методы диагностики аскаридоза кур₂

46. Схема лечения кур больных аскаридозом.
47. Методы диагностики диктиокаулеза животных.
48. Схема лечения животных больных диктиокаулезом.
49. Методы диагностики эхинококкоза животных
50. Схема лечения животных больных эхинококкозом.
51. Методы диагностики оксиуроза лошадей.
52. Схема лечения животных больных оксиурозом.
53. Схема лечения животных больных телязиоза крупного рогатого скота.
54. Сбор пастбищных клещей.
55. Схема лечения животных при обнаружении у них клещей.
56. Методы диагностики болезни конечностей.
57. Схема лечения животных при болезнях конечностей.
58. Методы диагностики болезни глаз.
59. Схема лечения животных при болезнях глаз
60. Методы диагностики анемий.
61. Схема лечения животных при анемии.
62. Методы диагностики кровепятнистой болезни.
63. Схема лечения животных при кровепятнистой болезнях.
64. Методы диагностики болезни гемофилии.
65. Схема лечения животных при гемофилии.
66. Методы диагностики копытной патологии.
67. Схема лечения животных при болезнях копыт.
68. Методы диагностики болезней молочной железы.
69. Схема лечения животных при болезнях молочной железы.
70. Методы диагностики беременности.
71. Методы диагностики послеродовых, акушерских и гинекологических заболеваний.
72. Схема лечения животных при послеродовых, акушерских и гинекологических заболеваниях.
73. Основные схемы лечения сельскохозяйственных животных при инфекционных заболеваниях.
74. Методы диагностики асептических, гнойных и гнойно-некротических воспалительных процессов.
75. Схема лечения животных при асептических, гнойных и гнойно-некротических воспалительных процессах.
76. Схема лечения конечностей, копыт, копытец.
77. Методы диагностики болезней в области головы.
78. Схема лечения животных при болезнях в области головы.
79. Методы диагностики болезни в области шеи.

80. Схема лечения животных при болезнях в области шеи.
81. Методы диагностики болезни в области груди.
82. Схема лечения животных при болезнях в области груди.
83. Методы диагностики болезни в области живота.
84. Схема лечения животных при болезнях в области живота.
85. Методы диагностики болезни в области прямой кишки.
86. Схема лечения животных при болезнях в области прямой кишки.

Контрольно-оценочные средства практик актуализированы для 2025 года начала подготовки.

Руководитель технологического колледжа

Окунева О.А.

