

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 01.06.2026 08:31:04
Уникальный программный ключ:
528682d78e67c25c7a0701e1ba2c2d812

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего
образования "Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологий и инженерии имени Н.И. Вавилова"
МАРКСОВСКИЙ ФИЛИАЛ

ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И
ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ
Методические указания по выполнению видов работ учебной практики

Специальность
36.02.01 Ветеринария

Маркс, 2023 г.

Организация-разработчик: Марковский сельскохозяйственный техникум - филиал ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии специальности 36.02.01 Ветеринария
Протокол №3 от «27» октября 2023 года

Председатель  И.В. Пенцова

Данная работа содержит перечень работ, методические указания по учебной практике в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Методические указания по выполнению работ по производственной практике по ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий МДК.01.01 Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий предназначены для преподавателей и студентов очной формы обучения специальности 36.02.01 Ветеринария.

ВВЕДЕНИЕ.

Учебная практика в составе ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий МДК.01.01 Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

Учебная практика является ключевым этапом формирования компетенций, обеспечивая получение и анализ опыта, как по выполнению профессиональных функций, так и по вступлению в трудовые отношения.

Практика направлена на:

- закрепление полученных теоретических знаний на основе выполнения практических заданий;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы;
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки материалов отчета по практике.

Реализация учебной практики направлено на освоение следующих профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенции:

ПК 1.1.Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.
ПК 1.2 Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

Владеть навыками	Н 1.1.01	контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;
-------------------------	----------	---

	Н 1.1.02	проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
	Н 1.1.03	контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных
	Н 1.1.04	отборе материала для лабораторных исследований;
	Н 1.1.05	проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
	Н 1.1.06	оформлении результатов контроля;
	Н 1.1.07	подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;
	Н 1.2.01	Навыки/практический опыт: утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
	Н 1.2.02	стерилизации ветеринарного инструментария;
	Н 1.3.01	Навыки/практический опыт: осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
	Н 1.3.02	проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы,
	Н 1.3.03	дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
	Н 1.3.04	предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.
Уметь	У 1.1.01	определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;
	У 1.1.02	использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;
	У 1.2.01	использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
	У 1.2.02	использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
	У 1.2.03	пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;
	У 1.3.01	готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;
	У 1.3.02	применять нормативные требования в области ветеринарии;
	У 1.3.03	интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра

Количество часов учебной практики: 72 часа.

Форма контроля: 3 семестр - дифференцированный зачет

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Коды формируемых компетенций	Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Количество часов на каждый вид работы
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Проведение санитарно-гигиенической оценки животноводческих помещений для скота и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями к размещению и строительству животноводческих ферм и комплексов, составление акта	<ul style="list-style-type: none"> - Определение температуры, влажности, атмосферного давления и скорости движения воздуха животноводческих помещений. - Определение освещенности и интенсивности шума, запыленности и бактериальной загрязненности воздуха, газового состава воздуха животноводческих помещений. - Санитарно-гигиеническая оценка воды и почвы. 	6
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Взятие проб крови у коров для биохимического исследования. Взятие проб молока, мочи от коров для исследования на болезни нарушения обмена веществ	<ul style="list-style-type: none"> - Освоение методики получения, консервации крови. - Отработка исследования крови по основным показателям. - Отработка методов получения мочи, освоение методики исследования мочи по физико-химическим показателям, анализ полученных данных. - Отработка методов получения молока, освоение методики оценки качества молока по физико-химическим показателям 	6
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Участие в проведении диспансеризации животных	<ul style="list-style-type: none"> - Особенности проведения диспансеризации животных. - Освоение методики оценки условий кормления и содержания в диспансеризации. - Оформление акта обследования животноводческого помещения. 	6
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Участие в профилактической работе внутренних незаразных болезней и	- Отработка методики клинического исследования больных животных, освоение техники безопасности при	12

	освоение терапевтической техники	<p>работе с больными животными, отработка методики постановки диагноза, назначения и проведения лечения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Освоение методики составления плана профилактических мероприятий при различных заболеваниях животных - Освоение методики введения лекарственных препаратов через ротовое отверстие, освоение применения резиновой бутылки, таблетко- и болюсодавателя. - Особенности внутривенного, внутримышечного, подкожного введения лекарственных веществ, требования к инструментарию для инъекций. - Отработка методики зондирования животных, виды зондов, требования, предъявляемые к их подготовке и использованию. - Освоение методики применения клизм, особенности и виды клизмотерапии. Техника безопасности при лечении. - Отработка методик индивидуальной и групповой ингаляции, требования, предъявляемые к применению ингаляционного оборудования. Освоение методики применения инфракрасного и ультрафиолетового облучения животных. 	
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Проведение микроскопических культурных и серологических, аллергических методов исследования.	<ul style="list-style-type: none"> - Основные правила работы с микроскопом. - Техника безопасности при работе с инфицированным материалом и больными животными. - Приготовление простых питательных сред, подготовка и стерилизация посуды и питательных сред. - Техника посева бактерий на простые питательные среды, приготовление красящих растворов и окрашивание препаратов. - Подготовка и стерилизация инструментов. - Изучение лабораторной аппаратуры и правила 	18

		<p>пользования ею.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и проведение у сельскохозяйственных животных аллергической диагностики. Составление акта. - Освоение методики забора крови у сельскохозяйственных животных. - Упаковка и пересылка проб крови для лабораторного исследования. Составление сопроводительной документации 	
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Проведение автоклавирования питательных сред и отработанного биологического материала	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка питательных сред для автоклавирования. - Составление акта на утилизацию (уничтожение) питательных сред. - Подготовка отработанного биологического материала для автоклавирования. Составление акта на утилизацию (уничтожение) отработанного биологического материала. 	6
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений. Составление акта	<ul style="list-style-type: none"> - Организация и проведение дезинфекции (препараты, аппаратура, сроки проведения). Составление акта. - Организация и проведение дезинсекции (препараты, аппаратура, сроки проведения). - Организация и проведение дератизации (препараты, аппаратура, сроки проведения). 	6
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Проведение профилактической вакцинации против различных заболеваний, участие в наблюдении за вакцинированными животными и составление акта	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение профилактической вакцинации с применением различных способов введения биопрепаратов. - Наблюдение за животными после вакцинации. Составление акта. - Составление плана проведения оздоровительных мероприятий 	6
ОК 01-07, 09 ПК 1.1-1.2	Участие в организации, проведении дегельминтизации разных видов. Участие в профилактической работе при энтомозах и арахнозах	<ul style="list-style-type: none"> - Индивидуальная и групповая дегельминтизация животных при гельминтозах. - Расчет доз препаратов и составление ветеринарной документации. 	6

		- Виды обработок животных от насекомых. Техника проведения обработок.	
		Всего часов	72

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Методические рекомендации по выполнению учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
МДК.01.01 Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Этапы работы и методические рекомендации

1. Проведение санитарно-гигиенической оценки животноводческих помещений для скота и птицы

Этапы:

- изучить нормативные документы (СанПиН, ветеринарные правила, ГОСТ);
- провести осмотр помещений: оценить состояние стен, полов, кровли, вентиляции, освещения, канализации;
- измерить параметры микроклимата: температуру ($^{\circ}\text{C}$), влажность (%), скорость движения воздуха (м/с), освещённость (лк);
- оценить систему навозоудаления и утилизации отходов;
- проверить наличие и состояние дезинфекционных барьеров;
- составить схему размещения животных и оборудования;
- зафиксировать выявленные нарушения;
- оформить акт санитарно-гигиенической оценки.

Инструменты: термометр, гигрометр, анемометр, люксметр, рулетка, фотоаппарат, бланки актов.

Результаты:

- заполненный акт санитарно-гигиенической оценки помещений;
- протокол измерений параметров микроклимата;
- перечень выявленных нарушений с указанием сроков устранения;
- рекомендации по улучшению условий содержания животных.

2. Взятие проб крови у коров для биохимического исследования. Взятие проб молока, мочи от коров для исследования на болезни нарушения обмена веществ

Этапы:

- подготовить инструменты и материалы (шприцы, иглы, вакуумные пробирки, контейнеры для проб, антисептики);
- зафиксировать животное в станке;
- обработать место взятия пробы антисептиком;
- взять пробы:
 - кровь — из яремной вены или хвостовой вены, объём 5–10 мл;
 - молоко — из каждой доли вымени, объём 10–15 мл;
 - моча — при естественном мочеиспускании или катетеризацией, объём 50–100 мл;
- промаркировать пробы с указанием даты, времени, клички животного;
- обеспечить условия хранения и транспортировки (термоконтейнеры, лёд);
- заполнить направления в лабораторию.

Инструменты: шприцы, иглы, вакуумные пробирки с антикоагулянтом, контейнеры для проб, антисептики, марлевые салфетки, термоконтейнер.

Результаты:

- протокол взятия проб с указанием количества животных, даты, времени;
- направления в лабораторию с перечнем исследований;
- журнал учёта проб;
- результаты биохимических исследований.

3. Участие в проведении диспансеризации животных

Этапы:

- собрать анамнез (история болезней, условия содержания, кормления, вакцинации);
- провести клинический осмотр (температура, пульс, дыхание, состояние слизистых, лимфоузлов);
- выполнить специальные исследования (аускультация, пальпация, перкуссия);
- отобрать биоматериал для лабораторных исследований;
- провести функциональные пробы (при необходимости);
- зафиксировать результаты в карте диспансеризации;
- сформулировать заключение о состоянии здоровья животного.

Инструменты: термометр, стетоскоп, тонометр, шприцы, пробирки, бланки карт диспансеризации.

Результаты:

- заполненные карты диспансеризации животных;
- сводная ведомость результатов диспансеризации;
- список животных с выявленными отклонениями;
- план лечебно-профилактических мероприятий.

4. Участие в профилактической работе внутренних незаразных болезней и освоение терапевтической техники

Этапы:

- изучить распространённые внутренние незаразные болезни животных (гастрит, гепатит, пневмония и т.д.);
- освоить методы профилактики (рациональное кормление, оптимизация микроклимата, вакцинация);
- научиться выполнять лечебные манипуляции:
 - инъекции (подкожные, внутримышечные, внутривенные);
 - инфузии и вливания;
 - дача лекарств перорально;
 - обработка ран и язв;
- вести учёт проведённых мероприятий;
- анализировать эффективность профилактики.

Инструменты: шприцы, катетеры, инфузионные системы, перевязочные материалы, лекарственные препараты.

Результаты:

- журнал учёта профилактических и лечебных мероприятий;
- отчёты о проведённых манипуляциях (количество, виды, исходы);
- анализ эффективности профилактики;
- рекомендации по совершенствованию профилактической работы.

5. Проведение микроскопических, культурных и серологических, аллергических методов исследования

Этапы:

- подготовить микроскоп и реактивы;
- приготовить микропрепараты (мазки, отпечатки, срезы);
- окрасить препараты (по Грамму, Романовскому и т.д.);
- провести микроскопию (оценка морфологии клеток, выявление возбудителей);
- посеять материал на питательные среды;
- инкубировать посевы при заданной температуре;
- оценить рост культур (морфология колоний, биохимические свойства);
- выполнить серологические тесты (РА, РНГА, ИФА);
- провести аллергические пробы (туберкулинизация, маллеинизация);
- зафиксировать результаты в лабораторном журнале.

Инструменты: микроскоп, красители, питательные среды, термостат, лабораторные животные (для биопроб), наборы для серологии и аллергии.

Результаты:

- протоколы микроскопических исследований;
- журналы посевов и идентификации культур;
- результаты серологических и аллергических тестов;
- заключение о диагнозе и рекомендации по лечению.

6. Проведение автоклавирования питательных сред и отработанного биологического материала

Этапы:

- загрузить автоклав питательными средами и биоматериалом в специальной таре;
- установить режим стерилизации (121 °C, 1,5 атм, 20–30 мин);
- запустить цикл стерилизации;
- контролировать параметры (температура, давление, время);
- разгрузить автоклав после остывания;
- проверить стерильность (посевы на питательные среды);
- вести учёт циклов стерилизации.

Оборудование: автоклав, термометры, манометры, индикаторы стерильности, питательные среды.

Результаты:

- журнал стерилизации с указанием даты, времени, параметров, ФИО ответственного;
- акты контроля стерильности;
- утилизированные биоматериалы;
- стерильные питательные среды для дальнейших исследований.

7. Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений. Составление акта

Этапы:

- определить вид обработки (профилактическая, вынужденная);
- выбрать метод и средство (химический, физический, комбинированный);
- рассчитать дозировку и объём дезсредства;
- подготовить оборудование (опрыскиватели, генераторы тумана, ловушки);
- провести обработку помещений, оборудования, инвентаря;
- выдержать экспозицию;
- проветрить помещение и промыть поверхности;
- проверить эффективность обработки (смывы, пробы);
- составить акт дезинфекции/дезинсекции/дератизации.

Средства: дезсредства (хлорсодержащие, четвертичные аммониевые соединения), инсектициды, родентициды, опрыскиватели, ловушки.

Результаты:

- акт проведения дезинфекции/дезинсекции/дератизации;
- протокол контроля эффективности обработки;
- журнал учёта обработок;
- рекомендации по периодичности профилактических мероприятий.

8. Проведение профилактической вакцинации против различных заболеваний, участие в наблюдении за вакцинированными животными и составление акта

Этапы:

- изучить план вакцинации предприятия;
- проверить срок годности и условия хранения вакцин;
- подготовить животных (осмотр, термометрия);
- ввести вакцину выбранным методом (подкожно, внутримышечно, интраназально);

- промаркировать вакцинированных животных;
- наблюдать за реакцией в течение 7–14 дней (аппетит, активность, температура);
- фиксировать осложнения (при наличии);
- составить акт вакцинации.

Инструменты: шприцы, иглы, вакцины, термометры, маркировочные средства.

Результаты:

- акт вакцинации с указанием даты, вида вакцины, количества животных;
- журнал вакцинации;
- отчёт о реакциях и осложнениях;
- график ревакцинации.

9. Участие в организации, проведении дегельминтизации разных видов. Участие в профилактической работе при энтомозах и арахнозах

Этапы:

- провести диагностику (копрологические исследования, осмотр кожи и шерсти);
- подобрать антигельминтик или инсектоакарицид с учётом вида животного и паразита;
- рассчитать дозу препарата;
- ввести препарат (перорально, инъекционно, наружно);
- организовать карантин и уборку навоза;
- провести контроль эффективности (повторные анализы);
- разработать план профилактических обработок;
- обучить персонал правилам профилактики паразитозов.

Препараты: антигельминтики (альбендазол, ивермектин), инсектоакарициды (пиретроиды, ФОС).

Результаты:

- журнал дегельминтизации и обработок против эктопаразитов;
- протоколы диагностических исследований;
- акты проведения обработок;
- план профилактических мероприятий на год.

Оформление и сдача отчёта

Структура итогового отчёта:

1. Титульный лист.
2. Задание на практику.
3. Календарный план (график выполнения работ).
4. Дневник практики (заверенный руководителем).
5. Введение (цели, задачи, сроки практики, краткая характеристика предприятия).
6. Основная часть (по видам работ с результатами).
7. Заключение (выводы, приобретённые компетенции, предложения по улучшению ветеринарно-санитарной

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Электронные издания

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> - Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Гигиена содержания и кормления сельскохозяйственной птицы : учебное пособие / А. Ф. Кузнецова, В. Г. Тюрин, В. Г. Семёнов [и др.] ; под ред. А. Ф. Кузнецова. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2024. - 290 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений). - ISBN 978-5-906371-47-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142720> – Режим доступа: по подписке.
3. Зеленевский, Н. В. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учебник для СПО / Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленевский ; под редакцией Н. В. Зеленевский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 448 с. — ISBN 978-5-507-50962-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/495239> - Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Зоогигиена и ветеринарная санитария : учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов, Г. С. Никитин ; под ред. А. Ф. Кузнецова. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2022. - 384 с. - (Учебники для средних профессиональных учебных заведений. Специальная литература). - ISBN 978-5-906371-80-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142792> – Режим доступа: по подписке.
5. Краснов, И. П. Практикум по внутренним незаразным болезням сельскохозяйственных животных : учебное пособие / И. П. Краснов, В. В. Митюшин. – 3-е изд. - Санкт-Петербург : ООО «Квадро», 2025. - 216 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов средних специальных учеб. заведений). - ISBN 978-5-906371-22-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2242719> – Режим доступа: по подписке.
6. Кормление сельскохозяйственных животных : учебное пособие / В. К. Пестис, Н. А. Шарейко, Н. П. Разумовский [и др.]. - Минск : РИПО, 2024. - 320 с. - ISBN 978-985-895-198-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2176186> – Режим доступа: по подписке.
7. Малявкина, Л. А. Кормление животных: корма, нормы кормления и качество продукции : учебное пособие для СПО / Л. А. Малявкина, Т. С. Самсонова, Ю. В. Матросова. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-507-49329-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417581> - Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Основы ветеринарии : учебник для СПО / Г. П. Дюльгер, В. И. Трухачев, Г. П. Табаков [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 400 с. — ISBN 978-5-507-51331-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/510347> - Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Организация ветеринарного дела : учебник / А. Ф. Железко, Е. И. Совейко, С. Л. Гайсенко, В. Ю. Маслак ; под ред. А. Ф. Железко. – Минск : РИПО, 2024. - 296 с. – ISBN 978-985-895-233-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2224501> – Режим доступа: по подписке.
10. Предупреждение заболеваний животных : учебное пособие / составители А. А. Кожушко, Д. В. Капралов. — Уссурийск : Приморский ГАТУ, 2025. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/515219> - Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник для СПО / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жаров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 416 с. — ISBN 978-5-507-

50549-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447332> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Серегин, И. Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебник / И. Г. Серегин, Д. В. Кривенко, А. В. Филатова. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2021. - 346 с. - ISBN 978-5-906371-41-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142637> – Режим доступа: по подписке.

13. Стекольников, А. А. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология : учебник / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов. – Санкт-Петербург : Издательство «Квадро», 2021. - 400 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений. Специальная литература). - ISBN 978-5-906371-18-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2242702> - Режим доступа: по подписке.

14. Скопичев, В. Г. Морфология и физиология сельскохозяйственных животных : учебник / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2023. - 412 с. - ISBN 978-5-906371-19-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142863> – Режим доступа: по подписке.

15. Уша, Б. В. Основы клинической диагностики и ветеринарной пропедевтики : учебник / Б. В. Уша, Б. И. Беляков. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2021. - 520 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных заведений). - ISBN 978-5-906371-29-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142871> – Режим доступа: по подписке.

16. Уша, Б. В. Клиническое обследование животных : учебное пособие / Б. В. Уша, М. А. Фельдштейн. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург : КВАДРО, 2022. - 304 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений). - ISBN 978-5-906371-67-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2142824> – Режим доступа: по подписке.

17. Эндемические болезни животных : учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, А. Н. Шевченко [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 188 с. — ISBN 978-5-507-50401-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/425084> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Эпизоотология и инфекционные болезни животных. Основы микробиологии и вирусологии : учебник / С. Л. Гайсенюк, В. В. Максимович, С. В. Даровских [и др.] ; под ред. В. В. Максимовича. – Минск : РИПО, 2024. - 568 с. – ISBN 978-985-895-249-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2224502> - Режим доступа: по подписке.

19. Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для СПО / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В. А. Кузьмин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 432 с. — ISBN 978-5-507-50531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445274> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительные источники:

1. Большакова М.В. Гигиена животных: учебно-методическое пособие для практических и лабораторных занятий / Большакова М.В.. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 76 с. — ISBN 978-5-209-08207-1.

2. Ветеринарные правила 2020-2021. Том 1: Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заболеваний, общих для животных разных видов : справочное издание / . - Изд-во «Энтропос», г. Ставрополь, 2021. - 160 с.

3. Ветеринарные правила 2020-2021. Том 2: Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения

и ликвидацию очагов заболеваний животных разных видов : справочное издание / . - Изд-во «Энтропос», г. Ставрополь, 2021. - 280 с.

Профессиональные базы данных и информационные системы

Портал для ветеринарных врачей	https://veterinar.ru/
Глобальная интерактивная поисковая система электронных ресурсов в области ветеринарии	https://netvet.wustl.edu/vet.htm
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России)	https://mcx.gov.ru/
Россельхознадзор	https://fsvps.gov.ru/
ФГБНУ «Росинформагротех»	https://rosinformagrotech.ru/
Ветеринары для ветеринаров	https://www.vin.com/vin/
Ветеринария и жизнь	https://vetandlife.ru/
Животноводство КРС	https://zivotnovodstvo.ru/
Всероссийский научно-исследовательский и технологический института птицеводства	https://www.vnitip.ru/
Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии	https://vniivsgе.ru/?page_id=175

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Марковский сельскохозяйственный техникум – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н. И. Вавилова»

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

(название практики, ПМ, МДК)

Ф.И.О. студента _____

Группа _____, курс _____, специальность _____

Проходившего учебную практику с _____ по _____

На базе _____

Заключение и оценка руководителя практики _____
(отлично, хорошо,
удовлетворительно)

Маркс 202__

ИНСТРУКТАЖ
по технике безопасности

Указать виды инструкций по технике безопасности на рабочем месте.

Г Р А Ф И К
прохождения практики

Дата	Место проведения практики	Вид работы	Объем выполненной работы (ПО, У)	Оценка, подпись руководителя

Руководитель практики
от предприятия _____

Ф.,И.,О., должность

Подпись

« ____ » _____ 20 ____ г.

Отчет студента

В данном разделе студент должен дать полное описание технологии работ, выполняемых во время практики, перечень оборудования, инструмента, технических средств, образцы нормативных документов, инструкций, используемых во время работы в подразделении. Должны быть отражены все виды работ.

В заключении студенты делают выводы по практике, дают оценку полноты решения поставленных задач за период практики.

Можно приложить копии документов, инструкции, технологические карты, чертежи и т.д.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

1. ФИО студента, № группы, курс, специальность

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

3. Время прохождения практики с «__» _____ 202_ г. по «__» _____ 202_ г. в объеме __ часов

4. Учебная практика (название) _____, ПМ _____, МДК _____.

Перечень видов работ учебной практики

Виды работ (Указываются в соответствии с разделом 3 рабочей программы ПМ)	Коды проверяемых результатов		
	ПК (указываются коды и результаты)	ОК (указываются коды и результаты)	ПО, У (указываются коды и результаты)

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями

Дата
практики

Подписи руководителя