

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 08.05.2026 08:26:18
Уникальный программный ключ:
528682d78e67c2567a0701e1ba2c2d9a12

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. 03 ОСВОЕНИЕ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ,
ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ

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.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих МДК.03.01 Освоение профессии рабочего код 18111 Санитар ветеринарный предназначены для преподавателей и студентов очной формы обучения специальности 36.02.01 Ветеринария.

ВВЕДЕНИЕ.

Учебная практика в составе ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих МДК.03.01 Освоение профессии рабочего код 18111 Санитар ветеринарный 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 3.1 Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
ПК 3.2 Уход за больными и лабораторными животными
ПК 3.3 Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий
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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

иметь практические навыки:

- Помощи ветеринарному врачу во время операций и других манипуляций с животными.

- Выполнения осмотров животных, диагностические, профилактические и лечебные мероприятия по заданию ветврача.

- Осуществления текущего ухода за животными, проведения санитарных и гигиенических процедур.

- Оказания животным первую помощь, обрабатывания ран.

- Контроля условий хранения, перевозки, сроков годности ветеринарных лекарств.

- Проведения санитарных мероприятий на с/х-предприятии и в ветклинике.

- Ведения журналов учета и другой ветеринарной документации.

должен уметь:

- организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности;

- работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

- подбирать и готовить дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции помещений, заправки дезинфекционных ковриков;
- осуществлять очистку и мытье инструментов перед процессом стерилизации для удаления загрязнений механическим способом; - стерилизовать инструменты и материалы;
- осуществлять контроль среды обитания больных и лабораторных животных;
- наблюдать за состоянием больных и лабораторных животных;
- выявлять противопоказания к проведению профилактических ветеринарных мероприятий при осмотре животных;
- фиксировать животных, а также части тела (конечности, голову) перед проведением ветеринарных мероприятий для обеспечения безопасных условий работы
- наносить противопаразитарные препараты на кожный покров животного в соответствии с инструкциями по применению препаратов;
- подготавливать специальные инструменты и оборудование для проведения отдельных профилактических ветеринарных мероприятий (обрезка копыт, декорнуация, дебикирование, обработка кожного покрова);
- обеззараживать спецодежду после ее использования при осуществлении ветеринарной деятельности;
- проводить ежедневную влажную уборку для поддержания чистоты в помещениях ветеринарной клиники, пункта, лаборатории;
- стерилизовать инструменты и материалы различными методами для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности ветеринарной деятельности
- размещать на хранение лекарственные средства для ветеринарного применения;
- заполнять учетно-отчетную документацию по обеззараживанию ветеринарной клиники, пункта, лаборатории.

Количество часов учебной практики:

МДК.03.01 Освоение профессии рабочего код 18111 Санитар ветеринарный – 36 ч.

Форма контроля: 4 семестр - дифференцированный зачет

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Количество часов на каждый вид работы
Выполнение работ по предупреждению заболеваний и падежа сельскохозяйственных животных».	1. Подготовка и стерилизация ветеринарного инструментария Подготовка перевязочного материала.	6
	2. Отработка методик первичной обработки ран Отработка методик наложения повязок	6
	3. Расчистка и обрезка копыт и копытец	6
	4. Подготовка и организация дезинфекционных мероприятий Подготовка и организация дератизационных мероприятий	6
	5. Подготовка оборудования, инструментария к проведению диагностических исследований животных Подготовка оборудования, инструментария к проведению вакцинации животных	6
	6 Оказание помощи ветеринарным специалистам при кастрациях и родовспоможении	6
	ИТОГО	36

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Методические рекомендации по выполнению учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих МДК.03.01 Освоение профессии рабочего код 18111 Санитар ветеринарный

1. Подготовка и стерилизация ветеринарного инструментария. Подготовка перевязочного материала

Этапы:

- провести предварительную очистку инструментов от органических загрязнений (кровь, гной, ткани);
- выполнить предстерилизационную обработку: замачивание в моющем растворе, мойка щётками, ополаскивание;
- проверить целостность инструментов (отсутствие сколов, трещин, затуплений);
- упаковать инструменты в стерилизационные материалы (крафт-пакеты, биксы);
- выбрать метод стерилизации в зависимости от типа инструментов:
 - автоклавирование (121 °С, 1,5 атм, 20–30 мин);
 - сухожаровая стерилизация (180 °С, 60 мин);
 - химическая стерилизация (для термочувствительных материалов);
- проконтролировать качество стерилизации с помощью индикаторов;
- организовать хранение стерильных инструментов (соблюдение сроков стерильности);
- подготовить перевязочный материал:
 - нарезать марлю на салфетки, тампоны, шарики;
 - сформировать бинты, ватные тампоны;
 - уложить в стерилизационные коробки;
 - простерилизовать в автоклаве.

Инструменты и материалы: моющие средства, щётки, автоклав, сухожаровой шкаф, стерилизационные упаковки, индикаторы стерильности, марля, вата, бинты.

Результаты:

- стерильный ветеринарный инструментарий, готовый к использованию;
- журнал учёта стерилизации с указанием даты, метода, параметров, ФИО ответственного;
- подготовленный и простерилизованный перевязочный материал;
- отчёт о качестве проведённой стерилизации.

2. Отработка методик первичной обработки ран. Отработка методик наложения повязок

Этапы:

- изучить виды ран (резаные, колотые, ушибленные, укушенные) и принципы их обработки;
- освоить технику первичной хирургической обработки:
 - очистка раны от загрязнений;
 - промывание антисептиками (раствор фурацилина, хлоргексидина);
 - удаление нежизнеспособных тканей;
 - остановка кровотечения;
- отработать наложение различных видов повязок:
 - асептическая защитная;
 - давящая (при кровотечении);
 - иммобилизирующая (при переломах);
 - корригирующая (при вывихах);
- научиться фиксировать повязки бинтами, пластырем, сетчатыми материалами;
- контролировать состояние повязки в динамике (смена каждые 24–48 часов);
- вести учёт проведённых обработок.

Материалы: антисептики, стерильные салфетки, бинты, пластырь, ножницы, пинцеты, шовный материал (для отработки).

Результаты:

- протоколы первичной обработки ран;
- навыки наложения различных видов повязок;
- отчёты о динамике заживления ран;
- журнал учёта перевязок.

3. Расчистка и обрезка копыт и копытцев

Этапы:

- зафиксировать животное в станке или с помощью привязи;
- очистить копыта от грязи и навоза;
- осмотреть копыта на наличие трещин, язв, деформаций;
- определить объём обрезки (с учётом нормальной формы копыта);
- обрезать копытный рог специальными копытными ножницами или кусачками;
- выровнять подошву копытным ножом;
- при необходимости обработать патологические участки (трещины, язвы) антисептиками;
- при наличии патологий — наложить лечебную повязку или подкову;
- оценить правильность постановки конечностей после обрезки;
- занести данные в журнал.

Инструменты: копытные ножницы, кусачки, копытный нож, рашпиль, антисептики, лечебные мази, повязки.

Результаты:

- обработанные копыта с правильной формой и постановкой;
- протоколы осмотра и обрезки копыт;
- список животных с выявленными патологиями копыт;
- рекомендации по дальнейшему уходу за копытами.

4. Подготовка и организация дезинфекционных мероприятий. Подготовка и организация дератизационных мероприятий

Этапы:

- определить вид обработки (профилактическая, текущая, заключительная);
- выбрать метод и средство дезинфекции:
 - химические (хлорсодержащие, четвертичные аммониевые соединения);
 - физические (УФ-облучение, кипячение);
 - комбинированные;
- рассчитать дозировку и объём дезсредства;
- подготовить оборудование (опрыскиватели, генераторы тумана);
- провести обработку помещений, оборудования, инвентаря;
- выдержать экспозицию;
- проветрить помещение и промыть поверхности (при необходимости);
- проверить эффективность обработки (смывы, пробы);
- для дератизации:
 - выявить места обитания грызунов;
 - расставить ловушки и приманки;
 - контролировать эффективность (учёт погибших грызунов);
- составить акты дезинфекции и дератизации.

Средства: дезсредства, родентициды, опрыскиватели, ловушки, индикаторы эффективности.

Результаты:

- акты дезинфекции и дератизации с указанием даты, средств, методов, площади обработки;
- протоколы контроля эффективности;
- журналы учёта обработок;
- план профилактических мероприятий на следующий период.

5. Подготовка оборудования, инструментария к проведению диагностических исследований животных. Подготовка оборудования, инструментария к проведению вакцинации животных

Этапы:

- проверить наличие и исправность оборудования (термометры, стетоскопы, шприцы, иглы, пробирки);
- стерилизовать инструменты (автоклавирование, химическая обработка);
- подготовить расходные материалы (перчатки, спиртовые салфетки, ватные тампоны);
- для диагностических исследований:
 - подготовить контейнеры для проб (кровь, моча, кал, экссудат);
 - проверить работу лабораторного оборудования (микроскопы, анализаторы);
- для вакцинации:
 - проверить срок годности вакцин и условия их хранения;
 - отобрать шприцы и иглы нужного размера;
 - подготовить места введения вакцин (обработать антисептиком);
 - организовать утилизацию использованных материалов;
- вести учёт подготовки и использования материалов.

Оборудование: термометры, стетоскопы, шприцы, иглы, контейнеры для проб, микроскопы, вакцины, антисептики.

Результаты:

- подготовленное и простерилизованное оборудование и инструментарий;
- журналы учёта подготовки и использования материалов;
- акты готовности к исследованиям/вакцинации;
- отчёты о проведённых исследованиях и вакцинациях.

6. Оказание помощи ветеринарным специалистам при кастрациях и родовспоможении

Этапы:

- изучить технику кастрации и родовспоможения у разных видов животных;
- подготовить операционное поле:
 - выстричь шерсть;
 - обработать антисептиком;
- ассистировать при операциях:
 - подавать инструменты;
 - удерживать животное;
 - останавливать кровотечение;
 - накладывать швы;
- для родовспоможения:
 - оценить положение плода;
 - помочь в извлечении плода (при неправильном положении);
 - обработать пуповину;
 - оказать помощь новорождённому (очистка дыхательных путей, стимуляция дыхания);
- после операции/родов:
 - наблюдать за состоянием животного;
 - проводить перевязки;
 - вести учёт осложнений;
- заполнить документацию.

Инструменты: хирургические наборы, антисептики, шовный материал, акушерские верёвки, смазки, обогреватели для новорождённых.

Результаты:

- заполненные протоколы кастраций и родовспоможений;
- отчёты о состоянии животных после вмешательства;
- журналы учёта операций и родов;
- анализ осложнений и рекомендации по их профилактике.

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 учреждения).
6. Основная часть (по видам работ с результатами):
 - раздел 1: подготовка и стерилизация инструментария;
 - раздел 2: обработка ран и наложение повязок;
 - раздел 3: расчистка и обрезка копыт;
 - раздел 4: дезинфекция и дератизация;
 - раздел 5: подготовка к исследованиям и вакцинации;
 - раздел 6: помощь при кастрациях и родах.
7. Заключение (выводы, приобретённые компетенции, предложения по улучшению работы).
8. Список использованных источников (нормативные акты, литература).
9. Приложения:
 - копии журналов учёта и актов;
 - фото этапов работы (при наличии согласия);
 - схемы обработки и стерилизации;
 - образцы заполненной документации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Электронные издания

1. 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>
2. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие для спо / М. Ш. Шакуров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-507-51828-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/430106>
3. 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>
4. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/15439>
5. Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для спо / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В. А. Кузьмин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-507-47481-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/382307>
6. Справочник ветеринарного фельдшера: учебное пособие для спо / А. А. Алиев, Н. Л. Андреева, Н. Баженова [и др.] ; составитель Г. А. Кононов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 896 с. — ISBN 978-5-507-49438-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/390620>
7. Уша Б.В. Ветеринарная пропедевтика: учебник / Б.В. Уша, И.М. Беляков. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2021 . — 451 с.-(СПО) + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/960112>
7. Ветеринарная санитария / Т. Д. Абдыраманова, Д. С. Брюханов, П. Н. Щербаков, К. В. Степанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45663-5.
8. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114- 7058-7

Профессиональные базы данных и информационные системы

1. Глобальная интерактивная поисковая система электронных ресурсов в области ветеринарии <https://netvet.wustl.edu/vet.htm>
2. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) <https://mcx.gov.ru/>
3. Россельхознадзор <https://fsvps.gov.ru/>
4. ФГБНУ «Росинформагротех» <https://rosinformagrotech.ru/>
5. Ветеринары для ветеринаров <https://www.vin.com/vin/>
6. Ветеринария и жизнь <https://vetandlife.ru/>
7. Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии https://vniivsge.ru/?page_id=175
8. Портал для ветеринарных врачей <https://veterinar.ru/>

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