

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 25.12.2023 15:30:41

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c8999fdf76a1ed8b448452ab8ca661d246540340df111cc0ab5

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЖ и ВМ

_____ Н.А.Чугаева

ПРОГРАММА

производственной практики ПП.02.02
по профессиональному модулю ПМ.02
«Проведение профилактических,
диагностических и лечебных мероприятий»

по специальности
среднего профессионального образования
36.02.01 Ветеринария

Уссурийск 2023

Программа производственной практики ПП.02.02 профессионального модуля ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий составлена в соответствии:

- с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного Приказом Минпросвещения РФ № 657 от «23» ноября 2020 г и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2020 г, (регистрационный № 61609);
- Примерной основной образовательной программой по специальности 36.02.01 Ветеринария
- с требованиями профессионального стандарта «Ветеринарный фельдшер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1079н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40744)

1. Паспорт программы производственной практики

1.1 Вид практики – производственная.

1.2 Способ проведения практики – стационарная.

1.3 Объем практики составляет – 144 часа.

1.4 Формы отчетности: письменный отчет по практике, дневник практики.

1.5 Цель производственной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

1.6 Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи. Приобретение практического опыта:

- проведения диагностики болезней животных;
- отбора проб биологического материала от животных, их упаковка и подготовка для исследований;
- ведения ветеринарной отчетности и учета;
- подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;
- проведения обследования общего и физиологического состояния животных;
- проведения инструментального обследования животных;
- проведения диспансеризации животных;
- установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
- проведения терапии животных;
- произведения акушерской помощи животным по родовспоможению;
- выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций;
- выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных;
- оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
- оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

Формирование умений:

- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;
- пользоваться техникой введения биопрепаратов;
- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
- применять ветеринарные фармакологические средства;
- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;

➤ подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.

1.7 Место в практики в структуре образовательной программы.

Производственная практика входит в модуль ПМ. 02. «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», индекс по учебному плану –ПП. 02.02

1.8 Производственной практике предшествует изучение МДК 02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций, в рамках которого обучающийся должен овладеть соответствующими профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

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.

В результате прохождения практики обучаемый должен:

Знать:

- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии
- правила отбора и хранения биологического материала;
- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;
- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
- нормативные данные физиологических показателей у животных;
- морфологические и биологические характеристики возбудителей различных заболеваний животных;
- методы диагностики и лечения болезней животных;
- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
- правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;
- правила применения диагностических препаратов;
- методы кастрации животных и родовспоможения животным;
- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
- правила асептики и антисептики;
- критерии оценки эффективности терапии животных;
- правила ветеринарного документооборота;
- требования охраны труда.

Уметь:

- готовить к использованию препараты в соответствии с инструкциями по их применению;
- пользоваться техникой введения препаратов;
- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
- применять ветеринарные фармакологические средства;
- вскрывать трупы животных;
- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;
- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.
- назначать лечение

Владеть навыками:

- приготовления питательных сред
- вскрытия трупов животных
- наложения повязок
- остановки кровотечений
- оказания первичной акушерской помощи
- пользования хирургическим инструментарием
- применения простых методов диагностики болезней животных
- интерпретации результатов диагностических тестов, лабораторных исследований
- лечебной и профилактической работы.

2. Структура и содержание практики профессионального модуля

Сроки проведения практики определяются в соответствии с графиком учебного процесса, утверждаемого ежегодно приказом ректора. Объем работы по практике представлен в табл. 1.

Таблица 1 – Содержание производственной практики

Виды работ	Количество часов	Семестр
Получение вводных инструктажей по требованиям охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми. Консультация обучающихся по отдельным вопросам организации практики.	4	8

Отбор проб биологического материала от животных, их упаковка и подготовка для исследований Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций Проведение общего обследования животных Проведение инструментального обследования животных Проведение диспансеризации животных	50	
Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий Проведение терапии животных Производство акушерской помощи животным по родовспоможению Проведение простых хирургических операций, кастраций, стерилизаций Десмургия, асептика, антисептика	90	8

3. Условия реализации программы учебной практики

3.1. Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

3.1.1. Перечень компетенций и этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

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.

3.1.2. Описание показателей и критериев оценки компетенций

На практике студенты проводят сбор данных для отчёта о практике. Во время прохождения практики проводится первичная обработка и первичная или окончательная интерпретация данных. Отчёт по практике выполняется индивидуально каждым обучающимся. Студент индивидуально принимает участие в оформлении, анализе материала. Отчет оформляется на листах формата А4. По итогам производственной практики оценивается приобретенный практический опыт и умения. Результаты оцениваются по 5-ти бальной системе, с учетом качества выполнения работ в натуре, содержания и оформления отчета по практике.

Показатели для оценки содержания отчета:

1. Введение (актуальность; обоснование места и условий проведения практики; цель и задачи практики. Во введение отчета по производственной практике необходимо отразить цель и задачи ее прохождения. Также во введении следует дать краткое описание места прохождения практики (юридический адрес, когда основана организация,

направление работы, экономические показатели и т.д.). Объем введения не превышает 2-х страниц.).

2. Основная часть (Основная часть отчета оформляется согласно темам, предложенным в программе практики по специальности 36.02.01 Ветеринария. Основная часть содержит исследование деятельности предприятия и анализ полученных результатов. В данном разделе необходимо дать подробный отчет о выполнении ежедневных производственных заданий и описать изученные и отработанные вопросы, предложенные в программе практики.

3. Выводы (В этом разделе отчета студент высказывает своё мнение о предприятии, об организации и эффективности практики в целом, социальной значимости своей будущей специальности. На основе изученного практического материала во время практики студенту следует выявить как положительные, так и отрицательные стороны деятельности организации – базы практики, а также предложить мероприятия по устранению выявленных недостатков и дальнейшему совершенствованию работы организации. Формулировать их нужно кратко и четко. В конце заключения ставится дата сдачи отчёта и подпись автора.)

4. Список литературы.

5. Приложения

Защита отчётов студентами проводится в установленные университетом сроки.

Для защиты отчёта о практике студент должен предоставить:

1. Отчёт о практике, дневник (см.приложение 1);
2. Краткое сообщение (5-7 минут) о цели и задачах практики, результатах проведения работ.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем, ведущим практику по следующим направлениям в зависимости от содержания выполняемой работы:

1. Посещаемости практики.
2. Проверка самостоятельной домашней работы для выполнения задач текущего дня.
3. Проверка качества ведения первичной документации и их камеральная обработка.
4. Активность участия студента в работе и качества выполнения им возложенного на него объема работ.
5. Заинтересованности студента в получении хороших знаний и профессиональных навыков для будущей специальности.
6. Умение владения техникой применения специальных приборов и инструментов.
7. Умение и знания методики использования справочной и технической литературы.
8. Умение использовать информацию интернета.

9. Умение студента объяснять своим сокурсникам вопросы, возникающие в ходе выполнения, как в полевых, так и в камеральных условиях и отстаивать свою точку зрения.

На основании проверенного отчёта и доклада студента о ходе практики ставится дифференцированный зачет по учебной практике.

Шкала оценивания:

Оценка «отлично» ставится, если:

- систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы;

- точное использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;

- безупречное владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

- выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации;

Оценка «хорошо» ставится, если:

- систематизированные, глубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме учебной программы;

- использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;

- владение инструментарием учебной практики (методами комплексного анализа, техникой информационных технологий), умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

Оценка «удовлетворительно» ставится, если:

- достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы;

- использование необходимой научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;

- использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными лингвистическими и логическими ошибками;

- слабое владение инструментарием учебной практики некомпетентность в решении стандартных (типовых) задач;

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если:

- фрагментарные знания в рамках образовательного стандарта;

- неумение использовать научную терминологию учебной практики, наличие в ответе грубых стилистических и логических ошибок.

3.2. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Производственная практика ПП.02.02 профессионального модуля ПМ.02 по специальности 36.02.01

Ветеринария реализуется на базе предприятий агропромышленного комплекса и перерабатывающей промышленности, НИИ, клиник, хозяйств, зоопарков и других объектов содержания животных и сельскохозяйственного производства, лабораторий, органов Россельхознадзора, компаний, производящих препараты для животных, корма, оборудование и инструменты для животноводства. Производственная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Таблица 2

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес	Документ - основание возникновения права (реквизиты и срок действия)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Количество посадочных мест - 114. Учебная мебель, доска аудиторная меловая, кафедра, переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор, ноутбук).	692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 4, № помещения 404, 118,5 кв.м.	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. Количество посадочных мест - 42. Комплект специальной мебели, персональные компьютеры – 18 шт., МФУ 3 шт, мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудиосистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY, ЭБС издательства «Юрайт».	692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости 12.08.2022 № КУВИ-001/2022-134672567; 25-1/12-13/2003-175 от 07.05.2003 - бессрочно

3.3. Перечень учебной литературы и ресурсов в сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература

1. Лелевич, С. В. Лабораторная диагностика заболеваний внутренних органов / С. В. Лелевич. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-9633-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198518> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Пелипецкая, Е. Ю. Некоторые аспекты диагностики и лечения сердечно-

сосудистых заболеваний при беременности : учебное пособие / Е. Ю. Пелипецкая, С. Ю. Никулина, С. Е. Головенкин. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167097> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Апресян, А. Г. Лабораторно-инструментальная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний : учебно-методическое пособие / А. Г. Апресян, Д. Б. Цурцумия. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2022. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326861> (дата обращения: 15.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Базы данных / ФГБНУ «Росинформагротех». — Текст : электронный // ФГБНУ «Росинформагротех» : [сайт]. — Москва, © 2021 ФГБНУ «Росинформагротех». — URL : <https://rosinformagrotech.ru/db> (дата обращения : 21.08.2023). — Режим доступа : свободный.
2. Информационные системы / Россельхознадзор. — Текст : электронный // Россельхознадзор : [сайт]. — Москва, © Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор). 2007 — 2021. — URL : <https://fsvps.gov.ru/ru/informacionnyesistemy> (дата обращения : 21.08.2023). — Режим доступа : свободный.
3. Россельхознадзор : Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору : [сайт]. — Москва, © Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор). 2007 — 2021. — URL : <https://fsvps.gov.ru/ru> (дата обращения : 21.08.2023). — Режим доступа : свободный. — Текст : электронный.
4. Сайт Министерства сельского хозяйства РФ - <https://mcx.gov.ru/>
5. Сайт Министерства сельского хозяйства Приморского края - <http://www.agrodv.ru/>

3.4 Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика организовывается на базе учебно-производственного хозяйства, ветеринарной клиники. Производственная практика организовывается руководителем практики, который:

- согласовывает программы производственной практики по специальностям образовательного учреждения;
- контролирует процесс с организациями на проведение практики;
- заключает договора с организациями на проведение практики;
- осуществляет планирование всех видов и этапов практики с учетом договоров с организациями.

Закрепление баз практик осуществляется на основе прямых связей договоров с организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

Ответственный по практике осуществляет подбор руководителей практики от образовательного учреждения на все виды практик, координирует и контролирует их работу.

Приложение 1

**ДНЕВНИК ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И
ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
(Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций)
Место прохождения практики**

наименование организации (предприятия)

Сроки прохождения практики:

с _____ по _____

Содержание практики

Программа производственной практики (по профилю специальности)

№	Тема	Количество часов
1	Проведение инструктажа по технике безопасности и охране труда	4
2	Производство акушерской помощи животным по родовспоможению.	14
3	Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований	6
4	Проведение общего обследования животных	12
5	Проведение диспансеризации животных	10
6	Проведение инструментальных исследований	20
7	Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах	10
8	Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий	20
9	Проведение терапии животных	12
10	Проведение простых хирургических операций	20
11	Отработка навыков наложения швов, повязок и т.д.	8
12	Проведение патологоанатомического вскрытия трупа животного	6
13	Проведение бак. посева на питательные среды, отработка навыков бактериоскопии	4
Итого		144

Регистрация выполненных программных работ

Дата	Наименование работы	Количество часов	Оценка работы	Самооценка	Подпись руководителя практики
	Инструктаж по технике безопасности при работе с животными при выполнении про-				

	<p>грамм производственной практики.</p> <p>Ознакомление с базой исследования: изучение основных направлений деятельности базы исследования, ознакомление с природно -экономической характеристикой базы исследования, ознакомление с организационно-управленческой структурой базы исследования.</p>				
	<p>Проведение бактериологических исследований пат.материала (указать заболевание)</p>				
	<p>Провести клиническое обследование поголовья хозяйства на заболевания. При выявлении больных животных провести у них сбор анамнеза жизни и анамнеза болезни. Для точного подтверждения диагноза провести отбор патологического материала. Проводить лабораторные паразитологические исследования (фекалии, кровь, соскобы, смывы)</p>				
	<p>В условиях хозяйства провести анализ условий содержания, кормления, использования животных: состояние микроклимата, тип и полноценность рационов разных производственных групп, получаемую продукцию, моцион.</p> <p>Участвовать в проведении диспансеризации животных на ферме.</p> <p>Ознакомиться, изучить и грамотно оформлять документы первичного учета животных.</p>				
	<p>Провести клиническое</p>				

	<p>обследование поголовья хозяйства.</p> <p>При выявлении больных животных провести сбор анамнеза жизни и анамнеза болезни животного у зооветеринарных специалистов и обслуживающего персонала фермы.</p>				
	<p>Участвовать в диагностике и оказании лечебной помощи больным животным.</p> <p>Сделать предварительные выводы о возможных отрицательных воздействиях на животных и оценить их с точки зрения этиологии возникновения болезней. Закрепить навыки по методам обследования больных животных. Отрабатывать и совершенствовать терапевтическую технику (методы введения лекарственных веществ внутрь, подкожно, внутримышечно, постановки клизмы, зондирования рубца (желудка), кровопускания, введения магнитных зондов, колец и других уловителей и т.д.). При применении в хозяйстве новых, передовых приемов или новых лекарственных препаратов выделить их отличия, преимущества в сравнении с ранее применявшимися, понять смысл их действия.</p> <p>Грамотно анализировать получаемые собственные данные, сравнивать их со сведениями учебников, справочников, а также ветеринарных врачей-практиков.</p> <p>Получать пробы крови (из яремной и хвостовой, возможно молочной (наружной</p>				

	<p>грудной или других вен), а также пробы мочи.</p> <p>Из первичных материалов уметь заполнять журнал амбулаторных и стационарно больных животных, вести учет расходных материалов (инструменты, фармакологические средства, составление описей и ведомостей на отправляемые на исследование пробы.</p>				
	<p>Провести акушерско-гинекологическую диспансеризацию, мероприятия по предупреждению и ликвидации яловости и бесплодия животных.</p> <p>Отработать и совершенствовать меры профилактики: организационные, агрономические, зоотехнические и ветеринарные мероприятия.</p> <p>Отработать методы естественной и искусственной стимуляции половой функции.</p>				
	<p>Освоить и изучить организацию родильных отделений у различных видов животных.</p> <p>Освоить работу с акушерским инструментарием.</p> <p>Отработать правила оказания акушерской помощи различным видам животных.</p>				
	<p>На ферме определить факторы, способствующие возникновению травм у животных разных возрастных групп. На основании отчетности хозяйства определить экономический ущерб при</p>				

	<p>травматизме. Выявлять организационные и технологические принципы профилактической и лечебно-хирургической работы на животноводческом комплексе хозяйства. Разрабатывать планы по организации, технологии плановой хирургической диспансеризации и ежедневного клинического контроля за состоянием животных, оказания первой помощи больным животным.</p>				
	<p>Отработать и совершенствовать различные методы фиксации животных: фиксационные станки, расколы и их применение при выполнении массовых хирургических процедур. Изучить предупреждение механических повреждений при фиксации крупных животных в стоячем положении с применением ремней и импровизированных средств фиксации. Отработать различные виды повалов. Обработать на животных применение фармакологических средств успокоения и обездвиживания животных (нейролептики, транквилизаторы, миорелаксанты и др.) при массовых операциях.</p>				
	<p>Научиться диагностировать и обрабатывать встречающиеся раны у животных (операционно-асептические и инфицированные;</p>				

	<p>случайные, колотые, рубленые, резаные, ушибленные, размозженные, рваные, кусаные, комбинированные; свежие воспалившиеся, осложненные инфекцией и огнестрельные раны). Освоить методику исследования раненного животного и лабораторный контроль раневого процесса (исследование раневого экссудата, раневых отпечатков и т.д.). Определить факторы, способствующие заживлению ран и научиться выполнять хирургическую обработку свежих и осложненных ран (рассечение, частичное и полное иссечение ран). Изучить на животных особенности послеоперационного лечения.</p>				
	<p>Отработать фиксацию и обезболивание у животных при проведении кастрации. Определять деформацию копытца у крупного рогатого скота и проводить их обработку. Освоить основные правила по уходу за копытцами. Определять виды хромоты.</p>				

Руководитель практики
от предприятия (организации)
МП

Подпись ФИО

« » _____ 20__ г.