

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Факультет среднего профессионального образования

Рег. № БВ.02-18/11

«30» 08 20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

П.И. Федюнин

«30» августа 2023 г.



ФГОС СПО 2020 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.04 Учебная практика Паразитология и инвазионные болезни животных

по специальности **36.02.01 Ветеринария**

Факультет	СПО	
Форма обучения	Очная	Заочная
Курс	1,2	-
Семестр	2,3 (4,5)	-

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий (часов)	
	очная	заочная
Общая трудоемкость по учебному плану/ недель	72/2	-
Форма контроля	Диф.зачет	-

Новосибирск 2023

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (приказ от 23.11.2020 г., № 657) к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности 36.02.01 Ветеринария квалификации базовой подготовки ветеринарный фельдшер и рабочего учебного плана, утвержденного ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ от 25 мая 2023 г.

Рабочую программу разработал:

Преподаватель

 Н.В. Рыбин

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей

Протокол № 1 от «30» августа 2023г.

Председатель ЦМК



подпись

Т.Г. Казанцева
ФИО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета факультета СПО

Протокол №1 от «30» августа 2023 г.

Зам. декана по УВР


подпись

О.Л. Сошнина

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовки по рабочим профессиям:

15259 Обработчик ветсанбрака;

15808 Оператор по ветеринарной обработке животных;

15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы;

16955 Препаратор ветеринарный;

18111 Санитар ветеринарный;

18322 Сборщик эндокринно-ферментного сырья при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

в проведении иммунизации животных;

отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;

постановке аллергических проб у животных;

проведении противопаразитарных обработок;

оценке рационов кормления животных;

ведении ветеринарной отчетности и учета;

подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;

проведении обследования общего и физиологического состояния животных;

проведении инструментального обследования животных;

проведении диспансеризации животных;

установлении клинического диагноза по результатам проведенных

диагностических мероприятий;
проведении терапии животных;
выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;
уметь: готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;
пользоваться техникой постановки аллергических проб;
пользоваться техникой введения биопрепаратов;
готовить средства для дезинфекции;
производить оценку рациона кормления для животных различных видов;
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;

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего – ПМ 02. - 432 ч.

в том числе УП 02.04: 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам
1	2	3	4
ПК 2.1– ПК 2.3	ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.	432	2-4 (4-6)
	Всего по 02.04 Учебная практика по ПМ.02	72	2 (4) - 36 3 (5) - 36

3.2. Содержание обучения по учебной практике УП.02.04 Учебная практика по ПМ 02

Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем практики	Содержание учебного материала	Объём часов (с указанием их распределения по семестрам)
1	2	3
ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.		432 часа 2-4 семестр
МДК.02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных		72 часа 2-3 семестр
Тема 1. Организация рабочего места.	1. Правильность организации рабочего места. 2. Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при работе в лаборатории. 3. Ознакомление с оборудованием для проведения лабораторных исследований.	6 часов 2 семестр
Тема 2. Методы отбора фекалий у различных видов животных, безопасность при работе с животными.	1. Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при работе с животными 2. Взятие фекалий у животных 3. Соблюдение правил хранения и консервации взятого материала и паразитов.	6 часов 2 семестр
Тема 3. Особенности комплексной диагностики паразитарных заболеваний.	1. Применение на практике схемы комплексной диагностики паразитарных болезней. 2. Оценка клинических признаков при паразитозах.	6 часов 2 семестр
Тема 4. Методы паразитологических исследований.	1. Изучение методик паразитологических исследований. 2. Приготовление растворов для исследований (поваренной соли, аммиачной селитры и т.д.).	6 часов 2 семестр
Тема 5. Группы противопаразитарных препаратов, способы применения и дозировки.	1. Пероральное, инъекционное и наружное введение противопаразитарных препаратов. 2. Особенности обработок животных при гельминтозах, энтомозах и арахнозах, протозоозах.	6 часов 2 семестр
Тема 6. Виды дегельминтизации.	1. Разработка схем профилактической, лечебной и диагностической дегельминтизации. 2. Особенности дегельминтизации животных разных возрастных групп и видов.	6 часов 2 семестр

Тема 7. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при трематодозах животных.	1. Проведение лабораторных исследований при трематодозах. 2. Проведение метода последовательных промываний. 3. Применение противопаразитарных препаратов при трематодозах.	6 часов 3 семестр
Тема 8. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при цестодозах животных.	1. Проведение лабораторных исследований при цестодозах. 2. Проведение гельминтоскопии, метод Фюллеборна, Котельникова-Хренова с аммиачной селитрой. 3. Применение противопаразитарных препаратов при цестодозах.	6 часов 3 семестр
Тема 9. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при нематодозах животных.	1. Проведение лабораторных исследований при нематодозах. 2. Проведение гельминтоскопии, метод Фюллеборна, Котельникова-Хренова с аммиачной селитрой. 3. Применение противопаразитарных препаратов при нематодозах.	6 часов 3 семестр
Тема 10. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при энтомозах и арахнозах животных.	1. Осуществление взятия соскобов кожи при подозрении на акарозы. 2. Проведение лабораторных исследований взятого материала. 3. Проведение ветеринарных обработок при арахнозах и энтомозах.	6 часов 3 семестр
Тема 11. Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при протозоозах животных.	1. Взятие крови для исследований на пироплазмидозы. 2. Взятие проб фекалий для исследования на кокцидиозы. 3. Взятия мазков и смывов с половых органов для исследования на трихомоноз. 4. Проведение лабораторных исследований при протозоозах животных. 5. Введение лекарственных препаратов для профилактики и лечения протозоозов животных.	6 часов 3 семестр
Тема 12. Составление плана профилактических противопаразитарных мероприятий.	1. Разработка и составление плана противопаразитарных мероприятий на предприятии АПК.	6 часов 3 семестр
Всего		72 часа

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы УП 02.01 по ПМ. 02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных предполагает наличие учебных лабораторий:

- «Паразитологии и инвазионных болезней»

Полигоны:

- «Ветеринарная клиника»

- учебно-производственное хозяйство с учебной фермой

4.2 Информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для студ. сред. проф.учеб.заведения: под.редакцией Шустровой – М. «Академия» 448 стр, 2020 (ЭБС).

2. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: Учебник / Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 467 с. (ЭБС).

3. Паразитология и инвазионные болезни животных Латышов Д.Г: учебник СПб, Лань 2021.- 520 стр. (ЭБС).

Дополнительные источники:

1. Абуладзе К.И «Паразитология и инвазионные болезни». – М.: Колос, 2020.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

В целях реализации компетентностного подхода при прохождении учебной практики по модулю предусматривается использование в процессе практики активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций) Результатом практических занятий по учебной практике является интеграция системы знаний с приобретением опыта профессиональной деятельности.

4.4. Кадровое обеспечение учебной практики

Реализация учебной практики УП 02.01. по модулю ПМ 02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных должна

обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целью оценки по учебной практике является оценка профессиональных и общих компетенций, практического опыта. Оценка по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с требованиями.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата.	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.	Осуществление мероприятий, по предупреждению заболеваний животных.	Письменный и устный опрос, оценка выполнения практического задания, экзамен.
	Осуществление санитарно-просветительской деятельности.	Письменный и устный опрос, оценка выполнения практического задания, экзамен.
ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.	Введение животным лекарственных средств основными способами.	Письменный и устный опрос, оценка выполнения практического задания, экзамен.
	Применение специальных диагностических методик.	Письменный и устный опрос, оценка выполнения практического задания, экзамен.
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	Введение животным, лекарственных средств основными способами.	Письменный и устный опрос, оценка выполнения практического задания, экзамен.
	Применение современных диагностических методик в условиях животноводческих хозяйств специализированного типа.	Письменный и устный опрос, оценка выполнения практического задания, экзамен.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных компетенций.

