

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Факультет среднего профессионального образования

Рег. № ВВ. 02-17/4

«30» августа 2023 г.



ФГОС СПО 2020 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.01.01 по ПМ.01 Проведение ветеринарно – санитарных и
зоогигиенических мероприятий

по специальности	36.02.01 Ветеринария
Форма обучения	Очная.
Курс	1-3
Семестр	2-6

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 Новосибирский ГАУ от «25» мая 2023 г. №5,

Рабочую программу разработал:

Преподаватель: Дереев Д.Е.


подпись

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

Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.

Председатель цикловой
методической комиссии
Казанцева Т.Г.



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета

Протокол № 1 от «30» авг 2023 г.

Зам. председателя методической
комиссии факультета СПО



подпись

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	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 по ПМ.01 Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий

1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной практики 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): Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий (ПК):

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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области «Ветеринария» при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи программы учебной практики – требования к результатам освоения программы производственного обучения

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики (производственного обучения) должен:

иметь практический опыт в:

- контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;
- проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
- контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;
- отборе материала для лабораторных исследований;
- проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
- оформлении результатов контроля;
- осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
- проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
- дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;

- утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
- стерилизации ветеринарного инструментария;
- подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;
- предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.

уметь:

- определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;
- использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;
- использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;
- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;
- применять нормативные требования в области ветеринарии;
- интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

знать:

- показатели в животноводстве;
- ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
- правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
- методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
- методы стерилизации ветеринарного инструментария;
- правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;
- правила утилизации ветеринарных препаратов;
- методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;
- методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;
- нормативные акты в области ветеринарии;
- требования охраны труда;

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

УП.01.01 по ПМ.01 Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий:
Всего: 144 ч. (4 недели)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики (производственного обучения) является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности: проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы учебной практики УП.01.01.

<i>Коды профессиональных компетенций</i>	<i>Наименования профессиональных модулей</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Распределение по семестрам</i>
1	2		
ПК 1.1 - 1.3	ПМ. 01Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	568	4 семестр
ПК 1.1–1.3	всего по Учебной практике УП 01.01	144/4 недели	2 (4)сем–72ч 4 (6)сем– 36ч. 6 (8)сем– 36ч.

3.2 Содержание обучения по учебной практике УП.01.01

Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов (с указанием их распределения по семестрам)
ПМ.01 Проведение ветеринарно – санитарных и зооигиенических мероприятий МДК 01.01 Зооигиена и ветеринарная санитария	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение параметров микроклимата животноводческих помещений и интерпретация полученных результатов. 2. Проведение обследования зооигиенических условий содержания животных. 3. Проведение работ по созданию оптимальных зооигиенических условий содержания, кормления, и ухода за животными. 4. Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды, определение питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам. 5. Проведение мероприятий по созданию оптимальных зооигиенических и санитарных условий для получения продукции и сырья животного происхождения надлежащего качества. 6. Документальное оформление проведенных зооигиенических ветеринарно-санитарных мероприятий. 7. Приготовление рабочих растворов средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий и проведение дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений. 8. Дезинсекция и дератизация животноводческих и птицеводческих объектов. 9. Стерилизация ветеринарного инструментария. 	3 568 часов 2-6 семестр
МДК 01.02 Животноводство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомиться на животных с расположением и размерами частей тела, научиться измерять и метить животных. Изучить документы и методы племенного учета. 2. Изучить технологию содержания животных, применяемую на животноводческой ферме. Принять участие в уходе за животными и доении коров, в санитарно-гигиенической уборке животноводческих помещений. 	18 часов 2 семестр

	<p>3. Ознакомиться с технологией заготовки и учета кормов, качества кормов и кормлением животных. Принять участие в кормлении животных.</p>	
<p>МДК 01.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение ветеринарного контроля убойных животных. 2. Проведение забора образцов крови, молока, мочи, фекалий их упаковку и подготовку к исследованию. 3. Проведение забора образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы. 4. Определение упитанности животных. 5. Регистрация преубойного осмотра животных. 6. Проведение послеубойного исследования головы. 7. Проведение послеубойного исследования внутренних органов и туш животных. Проведение клеймение мяса. 8. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы колбасных изделий, пищевого жира 9. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы субпродуктов. 10. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пищевого жира. 11. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы крови, кишок эндокринного и технологического сырья. 12. Участие в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала. 	<p>72 часов 4,6 семестр</p>
<p>Всего:</p>		<p>144 часа</p>

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы УП 0.01 по ПМ.01 **Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий** предполагает наличие учебных лабораторий:

- «Зоогигиены и ветеринарной санитарии»
- «Животноводства»
- «Ветеринарно-санитарной экспертизы с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства»

Полигоны:

- клиника по болезням сельскохозяйственных животных;
- учебная мини-ферма

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет», оборудование учебных кабинетов и рабочих мест при лабораториях, ветеринарной клинике;
- Комплект инструментов, приспособлений, приборов;
- Фиксационные станки для животных, рулетка бытовая;
- Комплект плакатов, слайдов;
- Комплект учебно–методической документации;
- видео, диафильмы.

4.2 Информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с.

2. Инфекционные болезни животных: Учебник / Под ред. Сидорчука А.А., Масимов Н.А., Крупальник В.Л. и др., 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 954 с.

3. Внутренние болезни животных : учебник / Б.В. Уша, С.Э. Жавнис, И.Г. Серегин, Г.Г. Щербаков ; под ред. Б.В. Уша. — 2-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 311 с.

4. Ветеринарная фармакология и рецептура. Практикум: учебное пособие для СПО / И.М. Самородова, М.И. Рабинович. – 7-е изд. испр. и доп.. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 278 с.

5. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: Учебник / Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 467 с.

Дополнительные источники:

1. Абуладзе К.И «Паразитология и инвазионные болезни». – М.: Колос, 1990.

2. Акбаев М.Ш.; Василевич Ф.И.; Балагула Т.В. и другие «Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных». – М.: Колос, 2001.

3. Бакулов И.А «Эпизоотология с микробиологией».. – М.: Колос, 2000.

4. Высоцкий Д. И. Ветеринарная хирургия, офтальмология и ортопедия. — М.: Колос С, 2002

5. Данилевский В.М. «Внутренние незаразные болезни» – М.: Агропромиздат, 1991.

6. Карпов В. А. Акушерство, гинекология сельскохозяйственных животных. — М.: Росагропромиздат 1990

7. Кондрахин И.П., Таланов Г.А., Пак В.В. «Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных». А.А. «Эпизоотология и инфекционные болезни» – М.: Колос, 1993.

8. Михайлов М. Н. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных. – М.: Агропромиздат, 1990

9. Никитин В. Я., Миролубов М. Г. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения животных» – М.: КолосС, 2002.

10. Семенов. Б.С, Лебедев. А.В. Частная ветеринарная хирургия.. – М. Колос, 1998

11. Интернет, отечественные журналы - «Ветеринария», «Ветеринарная газета»,

12. Кудряшов А. А., Святковский А. В. Инфекционные болезни животных. – СПб.: «Лань», 2007

13. Мишанин Ю. Ф. Справочник по инфекционным болезням животных. – Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2002

14. Нахмансон В. М., Бурба Л. Г. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. – М.: Росагропромиздат, 1990

15. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных: Учебник для вузов. Автор: Уша Б.В., Беляков И.М., Пушкарев Р.П. М: КолосС 2004.

Справочники:

1. Акбаева М.Ш.. Практикум по диагностике инвазионных болезней сельскохозяйственных животных. – под ред.–М.: Колос, 1994.

2. Бакулов И.А. Практикум по эпизоотологии с микробиологией. – М.: Агропромиздат, 1986.

3. Данилевский. В.М Практикум по внутренним незаразным болезням животных. – Под., - М.: Агропромиздат, 1992.

4. Сидоров И.В., Василевич Ф. И., Лукьяновский В. А Справочник по лечению собак и кошек с описанием лекарственных средств. – М.: Нива России – Оникс 21 век, 2001

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

В целях реализации компетентностного подхода при прохождении учебной практики по профессиональному модулю предусматривается использование в процессе практики активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций). При проведении практических занятий создается образовательная и воспитательная среда, которая благоприятна для формирования личности обучающихся, развития навыков самообразования, самовоспитания, самореализации. Результатом практических занятий по учебной практике является интеграция системы знаний с приобретением опыта профессиональной деятельности.

4.4. Кадровое обеспечение учебной практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой: наличие высшего образования, соответствующему профилю модуля ПМ01. Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий .

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального модуля.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата.	Формы и методы контроля и оценки.
ПК 1.1. Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды; - Определение питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам; - Определение параметров микроклимата в животноводческих помещениях; - Соблюдение правил содержания и ухода за животными. - Соответствие санитарно – гигиеническим нормам кормушек, поилок, мобильных и стационарных кормораздатчиков; - Определение качества заготовленных кормов; - Организация моциона. 	- оценка выполнения практического задания, доклад, итоговая оценка. курсовая работа, экзамен
ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	<ul style="list-style-type: none"> - Планирование и выполнение мероприятий по профилактике внутренних незаразных болезней - правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; - правила утилизации ветеринарных препаратов; - Планирование и выполнение мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний. - интерпретация результатов предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; 	- оценка выполнения практического задания, доклад, презентация, диктант, контрольная работа, итоговая оценка. курсовая работа, экзамен
ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдение техники безопасности при проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации; - Оформление документации на проведение профилактических вакцинаций; - Планирование и выполнение противопаразитарных мероприятий; 	- оценка выполнения практического задания, устный, письменный опрос, презентация, итоговая оценка. курсовая работа, экзамен

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (2 семестр)

Студент (ФИО) _____

Обучающийся специальности 36.02.01 Ветеринария успешно прошёл учебную практику УП 01.01 по ПМ 01. Проведение ветеринарно – санитарных и зооигиенических мероприятий, в объеме 72 ч. с

« _____ » _____ 202__ г. по « _____ » _____ 202__ г.

Место прохождения практики _____

Оценка сформированности ПК через виды и качество выполненных работ

Наименование профессиональных компетенций	Основные показатели оценки результата. ПК	Виды работ на учебную практику (по требованию уметь и первичный опыт)	Оценка	
			Да	Нет
1	2	3	4	5
ПМ 01. Проведение ветеринарно – санитарных и зооигиенических мероприятий				
ПК 1.1. Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	- Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды; - Определение питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам; - Определение параметров микроклимата в животноводческих помещениях; - Соблюдение правил содержания и ухода за животными	- Инструктаж по ТБ -Определение параметров микроклимата животноводческих помещений интерпретация полученных результатов - Проведение обследования зооигиенических условий содержания животных. -Проведение работ по созданию оптимальных зооигиенических условий содержания, кормления, и ухода за животными. -Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды, определение питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам; -Документальное оформление проведённых зооигиенических ветеринарно-санитарных мероприятий		
ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	- Проведение механической очистки животноводческого помещения, территории фермы в соответствии с инструкцией - Проведение профилактической дезинсекции и дератизации помещений - Проведение профилактической дезинфекции с использованием дезинфекционных аппаратов и механизированных установок в соответствии с инструкциями. - Проведение контроля качества дезинфекции, оформление соответствующей ветдокументации. - Проведение заправки дезоковриков и дезбарьеров в соответствии с инструкцией	-Отработка методики механической очистки животноводческого помещения, территории фермы перед проведением дезинфекции - Отработка методик дезинсекции и дератизации помещений. -оформление актов. - Проведение расчётов потребности дезосредств - Отработка методики дезинфекции с использованием дезинфекционных аппаратов и механизированных установок -Отработка методики отбора образцов для контроля качества дезинфекции, оформление сопроводительных документов Отработка методики подготовки дезоковриков и дезбарьеров к заправке приготовление рабочих растворов и заправка.		

Применяется дихотомическая система оценивания при которой критерием оценки выступает правило: за правильное решение (соответствующее эталонному показателю) выставляется 1 балл, за неправильное решение (несоответствующее эталонному показателю) выставляется 0 баллов. Оценка осуществляется по показателям и критериям:

Оценка «отлично» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение более 95% записанных компетенций.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 75% записанных компетенций.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 60% записанных компетенций.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение менее 60% записанных компетенций.

Показатели сформированности общих компетенций

Низкий – воспроизводит. **Средний** – осознанные действия. **Высокий** – самостоятельные действия.

Заключение: За период учебной практики студентом была продемонстрирована

сформированность ПК _____ % оценка – _____

Уровень ОК _____

Дата « _____ » _____ 20__ г.

Подпись руководителя практики _____ преподаватель Ф.И.О