

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Факультет среднего профессионального образования

Пер. № Вз. 02 - 18/8

«30» августа 20 23 г.



ФГОС СПО 2020 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02.01 по ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических
и лечебных мероприятий

по специальности	36.02.01 Ветеринария
Форма обучения	Очная.
Курс	1(2)-2(3)
Семестр	2(4)-3(5),4(6)

Новосибирск 2023

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария утвержденного приказом Минпросвещения России от 23 ноября 2020 г. N 657.

Программу разработал(и):

<u>Преподаватель факультета СПО</u> (должность)	 подпись	<u>Петров И.Н.</u>
<u>Преподаватель факультета СПО</u> (должность)	 подпись	<u>Коршикова Л.Ю.</u> ФИО
<u>Преподаватель факультета СПО</u> (должность)	 подпись	<u>Семёнова А.И.</u> ФИО
<u>Преподаватель факультета СПО</u> (должность)	 подпись	<u>Рыбин Н.В.</u> ФИО
<u>Преподаватель факультета СПО</u> (должность)	 подпись	<u>Петрова С.А.</u> ФИО
<u>Преподаватель факультета СПО</u> (должность)	 подпись	<u>Казанцева Т.Г.</u> ФИО

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	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.01 по ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных 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): Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий (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 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:

- 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;
- производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;
- выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;
- проведении диспансеризации животных;
- установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
- проведении терапии животных;
- проведении противопаразитарных обработок;
- оценке рационов кормления животных;

уметь:

- пользоваться техникой постановки аллергических проб;
- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;
- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
- готовить средства для дезинфекции;
- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;
- пользоваться техникой введения биопрепаратов;
- 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;

знать:

- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;
- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
- нормативные данные физиологических показателей у животных;
- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний 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;
- методы диагностики и лечения животных;
- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
- 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.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

УП.02.01по ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий:

Всего: 432 ч. (12 недель)

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 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 УП.01.01.

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	Распределение по семестрам
1	2		
ПК 2.1 - 3.3	ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	1182	1-6 семестр
ПК 2.1–3.3	всего по Учебной практике УП 02.01	432/12 недель	2 (4) сем–144ч 3 (5) сем– 144ч. 4 (6) сем– 144ч.

3.2 Содержание обучения по учебной практике УП.01.01

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Всего по теме	Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	6		
1	2	3	4	5	6	7	
МДК 02.01 Патологическая физиология и патологическая анатомия животных							
1	Освоение методик, применяемых при изучении макроскопических и гистологических препаратов. Освоение методики изготовления гистопрепаратов.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
2	Обработка методик выявления признаков некрозов и атрофий на препаратах, фото т рисунках.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
3	Обработка методик выявления признаков дистрофий на препаратах, фото и рисунках.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
4	Обработка методик выявления признаков гипертрофий, гиперплазий и новообразований на препаратах, фото и рисунках.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
5	Обработка методик выявления признаков расстройств кровообращения на препаратах, фото и рисунках.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
6	Обработка методик выявления признаков воспалений на препаратах, фото и рисунках.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
7	Проведение начального этапа вскрытия. Осмотр наружных покровов, снятие шкуры, осмотр подкожной клетчатки, костей, мышц.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
8	Проведение вскрытия грудной и брюшной полостей.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
9	Проведение вскрытия по системам организма.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
10	Проведение вскрытия птиц и кроликов.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
11	Проведение экскурсии в патологоанатомическом муз.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
12	Оформление соответствующей документации. Протоколы вскрытия, сопроводительные акты.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3	
	Итого	-	72	-	72		
МДК 02.02 Внутренние незаразные болезни животных							
1	Проведение фиксации с/х животных разных видов.	-	6	-	6	ПК 2.2	

	Осуществление регистрации и сбора анамнеза, общее исследование с/х животных.						ПК 2.3
2	Проведение исследования сердечно-сосудистой системы у животных на разных видах с/х животных	-	6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
3	Проведение исследования пищеварительной системы у животных на разных видах с/х животных.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
4	Проведение исследования дыхательной системы у животных на разных видах с/х животных.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
5	Проведение исследования мочевыделительной и нервной систем на разных видах с/х животных.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
6	Проведение профилактической работы по внутренним незаразным болезням и освоение терапевтической техники.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
7	Проведение диагностического этапа дистансеризации животных с учетом племенной ценности животных.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
8	Анализ и интерпретация результатов лабораторных исследований крови, мочи, молока.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
9	Проведения общего клинического исследования животных при подозрении на отравления.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
10	Проведение клинического исследования с/х птицы с учётом их морфо-физиологических особенностей.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
11	Взятия проб крови от различных видов животных для лабораторных исследований.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
12	Ведение ветеринарной документации.		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
МДК. 02.03 Эпизоотология							
1	Проведение фиксации с/х животных для осуществления диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях с/х животных.	-	6		6		ПК 2.2 ПК 2.3
2	Проведение исследований при диагностике инфекционных болезней животных	-	30		30		ПК 2.2 ПК 2.3

3	Проведение профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях с/х животных		36		36		ПК 2.2 ПК 2.3
	Итого	-	72	-	72		
МДК. 02.04 Паразитология и инвазионные болезни животных							
1	Организация рабочего места.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
2	Методы отбора фекалий у различных видов животных, безопасность при работе с животными.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
3	Особенности комплексной диагностики паразитарных заболеваний.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
4	Методы паразитологических исследований.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
5	Группы противопаразитарных препаратов, способы применения и дозировки.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
6	Виды дегельминтизации.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
7	Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при трематодозах животных.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
8	Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при цестодозах животных.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
9	Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при нематодозах животных.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
10	Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при энтомозах и арахнозах животных.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
11	Диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при протозоозах животных.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
12	Составление плана профилактических противопаразитарных мероприятий.	-	6	-	6		ПК 2.1-2.3
	Итого	-	72	-	72		
МДК. 02.05 Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология							
1	Проведение подготовки хирургических инструментов, хирургического белья, перевязочного и шовного материала, оборудования и помещения операционной к проведению операции		6		6		ПК 2.2 ПК 2.3

2	Проведение подготовки с/х животных к проведению хирургической операции	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
3	Использование хирургических инструментов применяемых для обследований и лечения животных при хирургических болезнях.	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
4	Наложение хирургических швов и повязок	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
5	Проведение различных видов новокаиновых блокад.	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
6	Лечение раненых животных, с асептическими и гнойными воспалительными процессами.	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
7	Проведение хирургического лечения болезней в области головы и шеи.	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
8	Проведение хирургического лечения заболеваний в области грудной и брюшной стенки, а так же в области прямой кишки и хвоста.	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
9	Проведение операций по каллотомии и предупреждения роста рогов у молдняка с/х животных с использованием разных методов	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
10	Проведение расчистки и обрезки копытного рога у с/х животных	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
11	Хирургическое лечение животных с заболеваниями конечностей, копыт и копытца	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
12	Проведение кастрации с/х животных, и лечения животных с после кастрационными осложнениями	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
Итого		72	-	72	
УП 02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных					
1.	Определение охоты и беременности у различных видов животных.	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
2.	Физиология и диагностика беременности, оплодотворение.	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
3.	Методы диагностики беременности у различных видов животных	6		6	ПК 2.2 ПК 2.3

4.	Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных и рожениц, уход за ними.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
5.	Патология родов и родовспоможения.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
6.	Акушерские родоразрешающие операции		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
7.	Патология послеродового периода.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
8.	Функциональные расстройства вымени.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
9.	Болезни молочной железы.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
10.	Проведение лечения гинекологических болезней.		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
11.	Болезни новорожденных		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
12.	Акушерская диспансеризация		6		6	ПК 2.2 ПК 2.3
	Итого	-	72	-	72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы УП 02.01 по ПМ.0 2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий предполагает наличие учебных лабораторий:

- «Патологической физиологии и патологической анатомии»
- «Внутренних незаразных болезней»
- «Эпизоотология с микробиологией»
- «Паразитологии и инвазионных болезней»
- «Ветеринарной хирургии»
- «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения»

Полигоны:

- «Мини-ферма»

Полигоны:

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». Конопаткин. 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., Миролюбов М. Г. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника животных» – М.: КолосС, 2002.

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

11. размножения. – М.: Колос, 2000

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

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

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

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

16. 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 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

Реализация учебной практики УП 02.01. по модулю ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий 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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - проведение иммунизации животных; - отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; - постановка аллергических проб у животных; - проведение противопаразитарных обработок; - оценка рационов кормления животных; - ведение ветеринарной отчетности и учета; - подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций. 	Устный опрос. Визуальная оценка качества выполнения задания. ДЗ
ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	<ul style="list-style-type: none"> - ведение ветеринарной отчетности и учета; - подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - проведение обследования общего и физиологического состояния животных; - проведение инструментального обследования животных; - производство акушерской помощи животным по родовспоможению; - выполнение кастрации 	Устный опрос. Визуальная оценка качества выполнения задания. ДЗ

	<p>животных и косметических хирургических операций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение патологоанатомического вскрытия трупов животных; - оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; - оформление результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций. 	
<p>ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведение диспансеризации животных; - установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; - проведение терапии животных; проведении противопаразитарных обработок; - оценка рационов кормления животных 	<p>Устный опрос. Визуальная оценка качества выполнения задания. ДЗ</p>