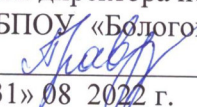



Министерство транспорта Тверской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бологовский колледж»

«Согласовано»
Зам. директора по УР
ГБПОУ «Бологовский колледж»
 / С.М. Правдина
«31» 08 2022 г.

«Утверждаю»
Директор
ГБПОУ «Бологовский колледж»
 / В.С. Мищенко
«31» 08 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК 02.01.02 Ветеринарная хирургия

для специальности

36.02.01 Ветеринария

г. Бологое
2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО при подготовке специалистов среднего звена на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины МДК 02.01.02 Ветеринарная хирургия.

Организация – разработчик ГБПОУ «Бологовский колледж»

Разработчик: Дементьева Виктория Валентиновна, преподаватель ГБПОУ «Бологовский колледж»

Рассмотрена на заседании предметно – цикловой комиссии преподавателей

Протокол № 1 от «31» 08. 2022 года

Председатель ПЦК: _____ /А.В. Зюзько /

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК 02.01.02 Ветеринарная хирургия

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС специальности 36.02.01 Ветеринария.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по названной специальности, а также при разработке программ дополнительного профессионального образования в сфере ветеринарной деятельности: Кинология, Зоотехния, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина МДК 02.01.02 Ветеринарная хирургия входит в профессиональный модуль ПМ 02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
- кастрировать сельскохозяйственных животных

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- приёмы клинической диагностики внутренних болезней животных;

- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учёту;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- основные методы терапевтической техники для животных

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 258 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки обучающегося 172 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 86 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе общими ОК, профессиональными (ПК), универсальными (УК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК.3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК.4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК.7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК.8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 2.1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.
ПК 2.2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.
ПК 2.3	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.
ПК 2.4	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.
ПК 2.5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 2.6	Участвовать в проведении ветеринарного приема.
УК.1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК.2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК.3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК.4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК.5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК.6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК.7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК.8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия

Наименование результатов обучения приводится в соответствии с текстом вышеназванных ФГОС СПО.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	258
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	172
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	86
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	86
Итоговая аттестация в форме экзамена	

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК 02.01.02 Ветеринарная хирургия

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовых работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	Личностные результаты
1	2	3	4	5
Раздел 1. Оперативная хирургия		50		
Тема 1.1. Основы профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы.	Содержание учебного материала			
	1. Введение	2	1	
	2. Организация хирургической работы. Профилактика хирургической работы.	2	1	
	3. Асептика и антисептика. Стерилизация перевязочного материала и инструментов.	2	1	
	Практические занятия			
	1. Стерилизация инструментов, перевязочного материала.	2	2	
	2. Подготовка операционного поля и рук хирурга	2	2	ЛР4, ЛР9, ЛР10, ЛР13
	Содержание учебного материала			
Тема 1.2. Фиксация, укрошение и обездвиживание животных.	4. Понятие о фиксации животных и её цели. Операционные столы для животных.	2	1	
	5. Осложнения при фиксации животных и их предупреждения	2	1	
	Практические занятия			
	3. Техника фиксации мелких домашних животных.	2	2	
	4. Техника фиксации лошадей, крупного рогатого скота.	2	2	
	5. Техника фиксации свиней, овец, коз.	2	2	
	Содержание учебного материала			
Тема 1.3. Обезболивание,	6. Значение и виды обезболивания в хирургии.	2	1	
	7. Наркоз, виды наркоза. Наркоз для разных видов домашних животных.	2	1	
	Практические занятия			

инъекции, пункции, вливания.	6. Приготовление растворов, посуды и инструментов для анестезии.	2	2
	7. Техника инфльтрационной, проводниковой, эпидуральной анестезии.	2	2
	8. Техника инъекций, вливаний, пункций.	2	2
Тема 1.4. Хирургические операции.	Содержание учебного материала		
	8. Понятие о хирургических операциях. Классификация операций.	2	1
	9. Кровотечение и его остановка. Соединение тканей.	2	1
	Практические занятия		
	9. Техника разъединения тканей, наложение швов.	2	2
Тема 1.5. Повязки.	Содержание учебного материала		
	10. Повязки. Виды повязок.	2	1
	Практические занятия		
	10. Техника наложения бинтовых повязок.	2	2
	11. Техника наложения гипсовых повязок.	2	2
Тема 1.6. Кастрация и обезроживание животных.	Содержание учебного материала		
	11. Кастрация животных разных видов.	2	1
	12. Кастрация бычков, жеребцов.	2	1
	Практические занятия		
	12. Техника кастрации, бычков, жеребцов, хрячков.	2	2
Раздел 2. Общая и частная хирургия.	13. Техника кастрации мелких домашних животных.	2	2
	14. Техника кастрации баранов.	2	2
		98	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		
	1. Общие данные о хирургических заболеваниях. Классификация болезней.	2	1
	2. Методы лечения хирургических болезней.	2	1

Общие данные о хирургических заболеваниях, методы их лечения и профилактики.	3. Методы лечения мелких домашних животных с хирургическими болезнями.	2	1	ЛР4, ЛР9, ЛР10, ЛР13
	4. Хирургическая инфекция, Классификация хирургических инфекций.	2	1	
	Практические занятия			
	1.Способы применения холода, тепловых процедур при хирургических болезнях.	2	2	
2. Техника проведения новокаиновых блокад при лечении животных с хирургическими болезнями.	2	2		
3. Исследование животных при асептических инфекциях.	2	2		
4. Исследования животных при гнойных заболеваниях.	2	2		
Содержание учебного материала				
Тема 2.2. Повреждения (травмы).	5. Понятие о травме и травматизме. Классификация травм. Виды травматизма. Обморок. Коллапс. Шок.	2	1	
	6. Закрытые повреждения мягких тканей.	2	1	
	Практические занятия			
	5. Техника первичной обработки ран у животных.	2	2	
	6. Техника лечения ожогов и обморожений у животных.	2	2	
	Содержание учебного материала			
Тема 2.3. Омертвения, язвы, свищи, новообразования.	7. Виды омертвений. Язвы. Свищи. Экономический ущерб.	2	1	
	8. Доброкачественные и злокачественные опухоли.	2	1	
	Практические занятия			
	7. Оказание помощи при язвах, свищах, некрозах.	2	2	
	8. Общие принципы лечения опухолей. Экономический ущерб.	2	2	
	9. Техника лечения животных при некрозах.	2	2	
Тема 2.4. Болезни кожи и подкожной клетчатки.	Содержание учебного материала			
	9. Классификация болезней кожи. Экзема. Дерматит.	2	1	
	Содержание учебного материала			
	10. Дерматиты, классификация, лечение.	2	1	
	Практические занятия			

Тема 2.5. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов.	10. Лечение при экземах, дерматитах.	2	2
	Содержание учебного материала		
Тема 2.6. Болезни периферических нервов.	11. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов.	2	1
	12. Экономический ущерб при воспалении кровеносных и лимфатических сосудов.	2	1
	Практические занятия		
	11. Лечение заболеваний кровеносных сосудов, лимфатических сосудов, узлов.	2	2
	Содержание учебного материала		
	13. Болезни периферических нервов. Общие сведения о парезах и параличах. Параличи отдельных нервов.	2	1
	Практические занятия		
	12. Техника лечения воспалений нервов.	2	2
	Содержание учебного материала		
	14. Болезни в области головы. Повреждение рогового отростка.	2	1
Тема 2.7. Болезни области головы и шей.	15. Болезни в областишной раковины, ротовой полости.	2	1
	Практические занятия		
	13. Лечение при заболеваниях в области ушей.	2	2
	14. Техника проведения трахеотомии у животных.	2	2
	Содержание учебного материала		
	16. Болезни в области живота. Классификация грыж.	2	1
	17. Выпадение прямой кишки у мелких животных.	2	1
	Практические занятия		
	15. Техника проведения операций при грыжах.	2	2
	Содержание учебного материала		
Тема 2.8. Болезни области живота и прямой кишки.	18. Болезни органов мочеполовой системы самцов.	2	1
	19. Болезни в области почек и мочевого пузыря	2	1
	Практические занятия		
	ЛР4, ЛР9, ЛР10, ЛР13		

органов.	16. Лечение заболеваний мочевой системы. Содержание учебного материала	2	2	ЛР4, ЛР9, ЛР10, ЛР13
Тема 2.10. Болезни конечностей.	20. Виды и степени хромоты. Экономический ущерб. Практические занятия	2	1	
	17. Исследование животных при болезнях конечностей. Практические занятия	2	2	
	18. Лечение при воспалениях, при ранах конечностей. Содержание учебного материала	2	2	
	21. Воспаление мышц, растяжения, разрывы. Практические занятия	2	1	
Тема 2.11. Болезни мышц, сухожилий и сухожильных влагалищ, слизистых сумок.	19. Лечение при миозитах и растяжениях. Содержание учебного материала	2	2	
	22. Артриты. Артриты у домашних животных. Содержание учебного материала	2	1	
	23. Перитит, остит, остеомиелит, экономический ущерб. 24. Болезни суставов у мелких домашних животных.	2	1	ЛР4, ЛР9, ЛР10, ЛР13
	25. Переломы. Классификация переломов. 26. Осложнение при переломах. Практические занятия	2	1	
Тема 2.13. Болезни костей.	20. Техника наложения иммобилизующих повязок. 21. Техника наложения иммобилизирующих повязок. 22. Техника лечения при болезнях копыт. 23. Техника проведения остеосинтеза.	2	2	ЛР4, ЛР9, ЛР10, ЛР13
	Самостоятельная работа при изучении раздела II	86	3	
	Раздел 3. Ортопедия.	10		
	Содержание учебного материала			

Тема 3.1. Болезни копыт и копытец.	1. Раны и флегмона венчика, гнойное воспаление межкопытной щели.	2	1	ЛР4, ЛР9, ЛР10, ЛР13
	2. Профилактика болезней копыт и уход за копытами.	2	1	
	Практические занятия			
	1. Техника лечения пододерматитов, флегмон.	2	2	
	2. Техника расчистки и обрезки копыт и копытец у животных.	2	2	
	3. Демонстрация подковывания лошадей с нормальными копытами.	2	2	
	Раздел 4. Офтальмология.	12		
Тема 4.1. Способы исследования глаз у животных.	Содержание учебного материала			
	1. Общее исследование зрительной способности у животного.	2	1	
	Содержание учебного материала			
	2. Классификация болезней глаз. Конъюнктивиты.	2	1	
Тема 4.2. Болезни глаз.	3. Профилактика заболеваний глаз, век.	2	1	
	Практические занятия			
	1. Техника лечения болезней глаз.	2	2	
	2. Применение лекарственных препаратов при заболеваниях глаз.	2	2	
	3. Энуклеация глазного яблока и наложение швов.	2	2	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Личностные результаты указываются в соответствии с программой воспитания по специальности 36.02.01 Ветеринария.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия:
учебного кабинета Ветеринарная хирургия;
лабораторий Ветеринарная хирургия.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- интерактивный учебно-методический комплект дисциплины,
- компьютер преподавателя,
- проектор.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- тренажеры, повалы, зевники, термометры медицинские, микроскопы, предметные стёкла, влажные препараты, карты диспансеризации, фонендоскопы, наборы хирургических инструментов, шовного материала, плакаты, схемы, таблицы, фотографии, презентации, муляжи.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Петраков К.А., Саленко П.Т., Панинский С.М. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных. / Под ред. К.А. Петракова. – М.: Колос, 2018.Коробов А.В., Щербаков Г.Г., Паршин П.А. Методологические основы к порядку клинического обследования больного животного. – Аквариум, 2019 г.
2. Коробов А.В. Новые инструменты, приборы и научно-технологические разработки в области клинической ветеринарной терапии профессора Коробова. - Гринлайт, 2019 г.
3. Семёнов Б.С., Стекольников А.А., Высоцкий Д.И. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология /Под ред. Б.С. Семёнова. - М.: Колос, 2018.

Дополнительные источники:

1. Семенов Б.С., Лебедев А.В. Частная ветеринарная хирургия. – М., 2019.
2. Васильев М.Ф. и др. Практикум по клинической диагностике болезней животных. –М.: КолосС, 2020 г.
3. Интернет-ресурсы: <http://veterinarua.ru>, https://vk.com/vet_news, <http://www.wsava.org/>. <http://rsava.org/>.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, тестирование, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых общих и профессиональных компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фиксировать животных разных видов; определять клиническое состояние животных; - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; 	<p>ОК.1, ОК.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практической, лабораторной работы</p>
<ul style="list-style-type: none"> - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; вводить животным лекарственные средства основными способами; - стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; 	<p>ОК.1 - ОК.9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК.2.6</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практической, лабораторной работы</p>
<ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки; кастрировать сельскохозяйственных животных 	<p>ОК.1 - ОК.9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК.2.6</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практической лабораторной работы</p>
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; 	<p>ОК.1 - ОК.9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК.2.6</p>	<p>Устный и письменный опрос</p>
<ul style="list-style-type: none"> - приёмы клинической диагностики внутренних болезней животных; - правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учёту; 	<p>ОК.1 - ОК.9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК.2.6</p>	<p>Устный и письменный опрос</p>

<ul style="list-style-type: none"> - технологию приготовления лекарственных форм; - основные методы терапевтической техники для животных. 	<p>ОК.1 - ОК.9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК.2.6</p>	<p>Устный и письменный опрос</p>
---	--	----------------------------------