


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 02.01.03 Акушерство и гинекология

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 02.01.03 Акушерство и гинекология.

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	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК 02.01.03 Акушерство и гинекология

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.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочей профессии Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина МДК 02.01.03 Акушерство и гинекология 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 учебной 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;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- правила диспансеризации животных;
- приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- основные методы терапевтической техники для животных.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 180 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 120 часов;
самостоятельной работы обучающегося 60 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	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	120
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	60
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	60
Итоговая аттестация в форме экзамена	

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК 02.01.03 Акушерство и гинекология

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) 2	Объем часов 3	Уровень освоения 4	Личностные результаты
Раздел 1. Анатомия и физиология половых органов самок и самцов.		16		
Тема 1.1. Строение и функции половых органов самок	Содержание учебного материала 1. Строение половых органов самок. Кровеносные и лимфатические сосуды и нервы половых органов самок. Особенности половых органов самок различных видов животных. Практические занятия 1. Изучение строения половых органов самок.	2	1	
Тема 1.2. Строение и функции половых органов самцов.	Содержание учебного материала 2. Строение и функции половых органов самцов. Кровоснабжение и иннервация половых органов самцов. Особенности строения половых органов самцов животных разных видов. Практические занятия 2. Изучение строения половых органов самцов.	2	2	
Тема 1.3. Половая зрелость. Зрелость организма.	Содержание учебного материала 3. Половая зрелость. Зрелость организма. Возраст первого осеменения. Содержание учебного материала 4. Изучение половых циклов и их стадий. Практические занятия 3. Выявление коров в охоте. 4. Выявление свиней, овец, коз в охоте. Самостоятельная работа обучающихся Определение течки, полового возбуждения, охоты и овуляции у с/х животных.	2	1	ЛР4, ЛР13, ЛР14, ЛР15, ЛР16
Тема 1.4. Половая зрелость. Зрелость организма.		8	3	

Раздел 2. Оплодотворение. Физиология беременности.			14		ЛР4, ЛР13, ЛР14, ЛР15, ЛР16
Тема 2.1. Оплодотворение.	Содержание учебного материала				
	1. Оплодотворение.		2	1	
Тема 2.2. Строение плодных оболочек и плацент животных.	Содержание учебного материала				
	2. Строение плодных оболочек и плацент животных.		2	1	
Тема 2.3. Беременность. Развитие плода и плодных оболочек.	Содержание учебного материала				
	3. Анатомические и физиологические изменения в организме беременной самки. Развитие плода и плодных оболочек. Методы диагностики беременности у животных.		2	1	
	Практические занятия				
	1. Методы диагностики беременности у КРС и лошадей.		2	2	
	2. Методы диагностики беременности у МРС.		2		
	3. Методы диагностики беременности у свиней.		2		
	4. Лабораторные методы диагностики беременности.		2		
Раздел 3. Физиология родов и послеродового периода.			18		
Тема 3.1. Роды. Причины возникновения родов у разных видов животных.	Содержание учебного материала				
	1. Физиология родов и их продолжительность. Причины наступления и признаки приближения родов у разных видов животных.		2	1	ЛР4, ЛР13, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	Практические занятия				
	1. Родильные отделения и подготовка животных к родам.		2	2	
Тема 3.2. Особенности родов у животных разных видов.	Содержание учебного материала				
	2. Особенности родов у разных видов животных.		2	1	
	Практические занятия				
	2. Отработка правил приема новорожденных.		2	2	
	3. Оказание помощи при родах разным видам животных.		2		
	4. Оказание помощи животным при нормальных родах.		2	2	

	5. Кормление и содержание рожениц, новорожденных. Содержание учебного материала	2	
Тема 3.3. Позиции, положение, предлежание, членорасположение плода.	3. Позиции, положения, предлежание, членорасположение плода.	2	1
Раздел 4. Патология беременности.		16	
Тема 4.1. Патология беременности. Внематочная беременность.	Содержание учебного материала 1. Патологии беременности. Внематочная беременность, опускание и перерыв матки, грыжа матки, водянка плодных оболочек.	2	1
Тема 4.2. Аборты. Причины. Классификация абортов.	Содержание учебного материала 2. Аборты. Причины. Классификация абортов. Экономический ущерб от аборта у коров. Исходы абортов и необходимая помощь.	2	1
Тема 4.3. Выпадение влагалища. Залеживание беременных.	Содержание учебного материала 3. Выпадение влагалища. Причины, признаки, прогноз, лечение, профилактика. Залеживание беременных. Причины, признаки, прогноз, лечение, профилактика. Практические занятия	2	1
	1. Изучение техники вправления выпадения влагалища. Самостоятельная работа обучающихся	2	2
	Техника задней эпидуральной анестезии и наложение швов для фиксации влагалища.	10	3
Тема 4.4. Кровотечение из половых органов. Преждевременные схватки и потуги.	Содержание учебного материала 4. Кровотечение из половых органов. Причины, признаки, прогноз, лечение, профилактика. Преждевременные схватки и потуги. Причины, признаки, прогноз, лечение, профилактика. Практические занятия	2	1
	2. Оказание помощи при кровотечениях.	2	2
Тема 4.5. Подготовка самок	Содержание учебного материала 5. Подготовка самок КРС к родам.	2	1

КРС к родам.	Практические занятия			
	3. Подготовка самок мелких домашних животных к родам.	2		2
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Родовспоможение при двойнях и крупноплодности.	8		3
	Акушерские операции. Фетотомия.	8		3
Акушерские операции. Овариозэктомия у коров, свиней.	10		3	
Раздел 5. Патология родов и родовспоможения.		20		
Тема 5.1. Патология родов. Неправильное расположение головы плода.	Содержание учебного материала			
	1. Патологические роды. Неправильное расположение головы плода: заворот головы набок, опускание головы плода на грудь, запрокидывание головы на спину.	2		1
Тема 5.2. Неправильное расположение конечностей плода. Неправильные позиции плода.	Содержание учебного материала			
	2. Неправильное расположение конечностей плода. Неправильные позиции плода: нижняя и боковая. Лечебная помощь.	2		1
	Практические занятия			
	1. Оказание помощи при патологических родах.	2		2
	2. Техника проведения кесарева сечения.	2		
Тема 5.3. Болезни новорожденных.	Содержание учебного материала			
	3. Болезни новорожденных: асфиксия новорожденных, кровотечение из пупка, задержание мекония, воспаление пупка, пупочная грыжа. Причины, признаки, прогноз, лечение.	2		1
Тема 5.4. Выпадение влагалища и матки. Послеродовой парез. Послеродовое задержание.	Содержание учебного материала			
	4. Послеродовые болезни. Выпадение влагалища и матки. Послеродовой парез; послеродовое задержание. Причины, признаки, лечение, профилактика.	2		1
	Практические занятия			
	3. Техника оказания помощи при задержании последа.	2		2
	4. Техника лечения КРС при послеродовом парезе.	2		2
	5. Техника оказания помощи при выпадении матки.	2		2
Тема 5.5.	Содержание учебного материала			

ЛР4, ЛР13,
ЛР14,
ЛР15, ЛР16

Послеродовые эндометриты. Классификация эндометритов.	5. Послеродовые эндометриты. Причины, признаки, лечение, профилактика. Классификация эндометритов.	2	1	
Раздел 6. Болезни молочной железы.		20		
Тема 6.1. Строение и физиология молочной железы.	Содержание учебного материала 1. Анатомия и физиология молочной железы. Особенности строения молочной железы у разных видов животных. Практические занятия	2	1	
Тема 6.2. Классификация маститов.	1. Изучение строения молочной железы у животных. Содержание учебного материала 2. Маститы. Классификация маститов.	2	2	ЛР4, ЛР13, ЛР14, ЛР15, ЛР16
Тема 6.3. Причины, лечение и профилактика	Содержание учебного материала 3. Причины, лечение и профилактика маститов. Экономический ущерб. Практические занятия	2	1	
Тема 6.4. Болезни и аномалии сосков. Серозный отек вымени. Раны вымени.	2. Техника диагностики маститов у самок. Содержание учебного материала 4. Болезни и аномалии сосков. Серозный отек вымени. Раны вымени. Практические занятия	2	2	ЛР4, ЛР13, ЛР14, ЛР15, ЛР16
Тема 6.5. Маститы: гнойно – катаральный, серозный, гемморогический	3. Болезни и функциональные расстройства молочной железы. Содержание учебного материала 5. Маститы: гнойно – катаральный, серозный, гемморогический Практические занятия 4. Лечение коров при болезнях вымени. 5. Лечение болезней молочной железы у мелких домашних животных. Самостоятельная работа обучающихся Особенности маститов у овец, коз, свиней и кобыл.	2	2	
Раздел 7. Гинекологические		8	3	
		16		

болезни самок. Бесплодие и яловость					
	Содержание учебного материала				
	1. Общая характеристика гинекологических болезней. Болезни половых органов самок: раны половых губ, воспаление преддверия влагалища и влагалища, воспаление шейки матки, хроническое воспаление матки, воспаление яйцепроводов. Причины, признаки, лечение, профилактика	2	1		
Тема 7.1. Болезни половых органов самок.	2. Болезни половых органов самок: воспаление яичников, перистентное желтое тело, киста яичника, атрофия яичников, понижение функции яичников. Причины, признаки, лечение, профилактика	2	1		ЛР4, ЛР13, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	Практические занятия				
	1. Бесплодие и яловость. Классификация бесплодия по Студенцову.	2			
	2. Лечение болезней половых органов самок.	2	2		
	3. Лечение болезней матки, яичников у самок	2			
	Самостоятельная работа обучающихся				
	Методика гинекологического исследования.	8	3		
	Содержание учебного материала				
	3. Болезни половых органов самцов. Воспаление кожи мошонки, воспаление семенника и придатка. Причины, признаки, лечение, профилактика	2	1		
Тема 7.2. Болезни половых органов самцов.	4. Болезни половых органов самцов. Фимоз, парафимоз, воспаление головки полового члена и препуция. Причины, признаки, лечение, профилактика.	2	1		
	Практические занятия				
	4. Лечение болезней половых органов самцов.	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 Акушерство и гинекология требует наличия:

учебного кабинета Акушерство и гинекология;
лабораторий Акушерство и гинекология.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя

Технические средства обучения:

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

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, муляжи.

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

Основные источники:

1. В.Н. Гончаров, В.А. Карпов «Справочник по акушерству и гинекологии животных», Москва 2018 г.
2. Н.Н. Ермаченков «Акушерство гинекология с\х животных» Москва 2019г.

Дополнительные источники:

1. Михайлов Н.Н. «Акушерство гинекология искусственное осеменение с\х животных», Москва 2020г.
2. Паршутин Г.В. Михайлов Н.Н. и «Искусственное осеменение с\х животных», Москва 2019г.

Интернет-ресурс: <http://veterinarua.ru>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения(освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых общих и профессиональных компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<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; - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; 	<p>ОК.1- ОК.9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения лабораторной, практической и самостоятельной работы</p>
<ul style="list-style-type: none"> -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 2.5; ПК 2.6</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения лабораторной, практической и самостоятельной 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 2.5; ПК 2.6</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения лабораторной, практической и самостоятельной 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; - приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; 	<p>ОК.1- ОК.9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6</p>	<p>Устный и письменный опрос</p>
<ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету; - технологию приготовления лекарственных форм; 	<p>ОК.1- ОК.9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6</p>	<p>Устный и письменный опрос</p>

- основные методы терапевтической техники для животных.		Устный и письменный опрос
---------------------------------------------------------	--	---------------------------