

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
БПОУ ВО «Вологодский аграрно-экономический колледж»

**ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА:**

**МДК02.08 Ветеринарное акушерство**

по специальности 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения  
очная форма обучения

Вологда 2022 г.

Рецензент: Тераевич Алла Сергеевна, преподаватель высшей квалификационной категории БПОУ ВО «Вологодский аграрно-экономический колледж»

Рабочая программа предназначена для преподавания междисциплинарного курса обязательной части профессионального цикла профессионального модуля ПМ02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий. студентам очной формы обучения специальности 36.02.01 Ветеринария на 3 курсе в 5-6 семестрах.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации 23.11.2020 года № 657.

В рамках реализации программы предусмотрено практическое обучение в процессе проведения учебных занятий при выполнении отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Составитель: Смотровая Ирина Николаевна, преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
3. ХРОНОЛОГИЯ ВЫДАЧИ РАЗДЕЛОВ МДК02.08. Ветеринарное аку- шерство.....	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	26
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИО- НАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) .....	29
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	34

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **ПМ02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий**

### **МДК 02.08 Ветеринарное акушерство**

#### **1.1 Место профессионального модуля в структуре образовательной программы СПО подготовки специалистов среднего звена:**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 36.02.01 «Ветеринария» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК 2.2.** Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

**ПК 2.3.** Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

**ЛР 10 -** ЛР 10 - Сознательный ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по названной специальности, а также при разработке программ дополнительного профессионального образования (в программах повышения квалификации и переподготовки) в сфере ветеринарной деятельности: 111701 Собаковод; 36.02.02 Зоотехния и профессиональной подготовки по рабочей профессии 15830 «Оператор по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и птиц».

#### **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:**

проведении диспансеризации животных;  
ведении ветеринарной отчетности и учета;  
проведении терапии животных;  
произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;

##### **уметь:**

использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;

применять ветеринарные фармакологические средства;

**знать:**

анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;

правила применения диагностических препаратов; методы диагностики и лечения животных;

### **1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля**

всего – 106 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –96 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 10 часов;

**МДК02.08 Ветеринарное акушерство - 96 часов.**

Данные часы отведены на:

#### **Теоретические занятия:**

Тема: 3.1 (5. Особенности полового сезона, виды полового цикла, нейрогуморальная регуляция половых процессов)

Тема:3.2 (3. Методы диагностики беременности).

Тема:3.3 (4. Послеродовой период. Акушерская диспансеризация)

Тема: 3.4 (2. Выпадение влагалища. Аборты).

Тема: 3.7 (3. Маститы)

Тема: 3.8 (5. Комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия)

#### **Практические занятия:**

ПЗ – 4. Клинические методы диагностики беременности с/х. животных

ПЗ-8. Работа на фантоме. Исправление неправильных членорасположений плода.

ПЗ-10. Методы лечения животных при болезнях матки

ПЗ - 13. Лечение коров при болезнях вымени.

*Примерные темы для консультаций:*

### **МДК02.08. Ветеринарное акушерство:**

1. Анатомия физиология половых органов самок

2. Половой цикл, стадии полового цикла

3. Строение яйцеклетки стадии развития фолликула. Желтое тело

4. Послеродовой период. Акушерская диспансеризация.

5. Патология родов. Родовспоможение

6. Патология послеродового периода

7. Маститы

8. Хронический эндометрит, пиометра, миометрит, периметрит, маточные кровотечения

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
ПК2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ЛР-10	Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде.

### 3. Хронология выдачи разделов МДК02.08 Ветеринарное акушерство

Курс	Семестр	Кол-во часов по учебному плану	Форма аттестации	Кол-во часов по разделам	Примечание
3	5	56	-	56 ч. МДК02.08 Ветеринарное акушерство	оба раздела ведутся параллельно
	6	40	ДЗ	40 ч. МДК02.08 Ветеринарное акушерство	оба раздела ведутся параллельно
Итого по МДК02.08		96			

### 3.1. Тематический план профессионального модуля МДК02.08 Ветеринарное акушерство

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов макс. учебная нагрузка	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК02 МДК02.08 Ветеринарное акушерство	МДК02.08 Ветеринарное акушерство	106	96	30		10	-
	Всего:	106	96	30	-	10	-



### 3.2. Содержание обучения по междисциплинарному курсу МДК02.08 Ветеринарное акушерство

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Методы текущего контроля
1	2		3	4
МДК02.08 Ветеринарное акушерство			96	
Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов самок и самцов.	Содержание		8	
	1.	Введение.	2	
	2.	Анатомия и физиология половых органов	2	уст.опрос, тест
	Практическое занятие			
	1.	ПЗ-1. Анатомия и физиология половых органов самок	2	прак.работа
	2.	ПЗ-2. Анатомия и физиология половых органов самцов	2	
	Содержание		6	
	3.	Половой цикл, его стадии	2	уст.опрос, пис.заданиепрезентация, тест
	4.	Строение яйцеклетки стадии развития фолликула. Желтое тело	2	уст.опрос, пис.задани, презентация,тест
	5.	Особенности полового сезона, виды полового цикла, нейрогуморальная регуляция половых процессов	2	уст.опрос
Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности	Содержание		6	уст.опрос, пис.заданиепрезентация
	1.	Оплодотворение и его стадии.		
	2.	Беременность. Продолжительность ее у разных видов животных, уход, содержание беременных.		
	3.	Методы диагностики беременности.		
	Практические занятия		4	прак.работа

	1.	ПЗ – 3. Изучение плодных оболочек и плаценты	2	лаб. работа
	2.	ПЗ – 4. Клинические методы диагностики беременности с/х. животных		
	Лабораторная работа			
	3.	ЛР – 1. Лабораторные методы диагностики беременности		
Тема 1.3. Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных, рожениц, уход за ними	Содержание		8	уст.опрос, презентация, ситац.задача
	1.	Роды. Факторы, обуславливающие роды.		
	2.	Помощь при нормальных родах. Правила приема новорожденных		
	3.	Содержание, кормление новорожденных самок после родов		
	4.	Послеродовой период. Акушерская диспансеризация.		
Тема 1.4. Патология беременности и родов	Содержание		10	уст.опрос, презентация, ситац.задача
	1.	Патология беременности	2	
	2.	Выпадение влагалища. Аборты.	2	
	3	ПЗ -5. Сакральная эпидуральная анестезия	2	
	4.	Патология родов. Родовспоможение	2	
	5.	Расположение плода	2	
	Практические занятия		6	прак.работа
	1.	ПЗ-6. Акушерские инструменты и приборы		
	2.	ПЗ-7. Работа на фантоме. Исправление неправильных положений и позиций плода		
	3.	ПЗ-8. Работа на фантоме. Исправление неправильных членорасположений плода.		
	Тема 1.5. Патология послеродового периода	Содержание		4
1.		Патология послеродового периода (Родильный парез, выпадение матки)		
2.		Залеживание, поедание последа, вульвиты, эндометриты		
Практические занятия		4	прак.работа	
1.				ПЗ-9. Методы лечения животных при болезнях влагалища
2.	ПЗ-10. Методы лечения животных при болезнях матки			
Тема 1.6. Физиологические особенности новорожденных и их болезни	Содержание		4	уст.опрос
	1.	Физиологические особенности новорожденных		
	2.	Болезни новорожденных		
Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы	Содержание		12	уст.опрос, презентация,
	1.	Видовые особенности анатомии и физиологии молочной железы	2	

	2.	Пороки молока и изменения	2	тест
	3.	Маститы	2	
	4.	Дифференцированный зачет	2	уст.опрос, тест
	5	Абсцессы вымени, хронический мастит	2	уст.опрос, презентация
	6	Функциональные расстройства вымени: отек, гипогалактия, агалактия, лакторейя. Болезни и аномалии сосков вымени	2	
	Практические занятия		4	
	1.	ПЗ - 11. Диагностика маститов, лечение и профилактика		прак.работа
	2.	ПЗ - 12.Новокаиновые блокады в акушерской практике		
	Лабораторная работа		2	
	1.	ЛР-2. Исследование животных при болезнях молочной железы		
	Практические занятия		2	лаб.работа
	1.	ПЗ - 13. Лечение коров при болезнях вымени		
Тема 1.8. Гинекология и андрология	Содержание		14	уст.опрос, презентация
	1.	Сущность ветеринарной гинекологии и андрологии, яловость и бесплодие		
	2.	Хронический эндометрит, пиометра, миометрит, периметрит, маточные кровотечения		
	3.	Болезни яйцепроводов, яичников, киста		
	4.	Классификация бесплодия, причины и формы бесплодия		
	5.	Комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия		
	6.	Бесплодие производителей		
	7.	Дифференцированный зачет		уст.опрос, тест
Самостоятельная работа при изучении МДК02.08 Систематическая проработка конспектов занятий, основной и дополнительной литературы, письменных консультаций. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка их к защите.			10	уст.опрос, презентация

<p align="center"><b>Примерная внеаудиторная самостоятельная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Решение ситуационных задач.</li> <li>2. Выполнение конспекта на тему: «Акушерская диспансеризация»</li> <li>3. Доклад на тему: «Постоянные и периодические мероприятия, проводимые перед и после родов»</li> <li>4. Составление конспекта на тему: «Аборты и их исходы»</li> <li>5. Составление схемы: «Классификация абортов»</li> <li>6. Написание реферата на тему: «Акушерские родоразрешающие операции»</li> <li>7. Составление конспекта на тему: «Послеродовая инфекция и интоксикация»</li> <li>8. Подготовка докладов на тему: «Пиометра и субинволюция матки»</li> <li>9. Составление конспекта на тему: «Послеродовая инфекция и интоксикация»</li> <li>10. Написание реферата на тему: «Комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия»</li> <li>11. Подготовка доклада на тему: «Болезни яичников и яйцепроводов».</li> <li>12. Подготовка доклада на тему: «Лечение и профилактика гинекологических заболеваний»</li> </ol>		
<b>Учебная практика</b>	36	
<p><b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Клинические методы диагностики беременности у с/х животных</li> <li>2. Оказание помощи при нормальных и патологических родах</li> <li>3. Методы лечения животных при заболеваниях влагалища и матки</li> <li>4. Методы определения скрытых форм мастита</li> <li>5. Лечение и предупреждение скрытой формы мастита</li> <li>6. Исследование животных при гинекологических заболеваниях</li> </ol>		Ситуац. зад.
<b>Итого:</b>	<b>142</b>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА ПО МДК02.08 ВЕТЕРИНАРНОЕ АКУШЕРСТВО**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального междисциплинарного курса по МДК02.08 Ветеринарное акушерство предполагает наличие учебных лабораторий: ветеринарной фармакологии и латинского языка, внутренних незаразных болезней, ветеринарной хирургии, акушерства, гинекологии и биотехники размножения.

*Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:*

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- лабораторная посуда;
- инструменты для ведения лекарственных веществ;
- комплект лекарственных средств;
- спецодежда.

*Технические средства обучения:*

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

***Основные источники:***

1. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник для спо / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-507-44793-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243011>
2. Багманов М.А., Терентьева Н.Ю., Юсупов С.Р., Багданова О.С. Акушерство, гинекология: Практикум. Спб.: Лань, 2017, 308 с.
3. Студенцов А.П., Шилов В.С. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. – Спб.: Лань, 2020, 400 с. (Электронный ресурс)

***Дополнительные источники:***

1. Некрасов Г.Д., Суманова И.А. Словарь терминов по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных: Учебное пособие - ("Профессиональное образование") (ГРИФ) – Форум, 2009 – 288 с.

2. Полянцев Н.И. Акушерство, гинекология и биотехнология размножения сельскохозяйственных животных. Практикум. – Спб.: Лань, 2016, 272 с.

### **Интернет-ресурсы:**

1. Искусственное осеменение коров и телок. Инструкция. Форма доступа: <http://www.mcх.ru/documents/document/show/6294.191.htm>
2. Ветеринарно-санитарные правила при осеменении. Форма доступа: <http://ozhivotnyh.ru/archives/68>
3. Московский ветеринарный веб-центр. Форма доступа: <http://webmvc.com/>

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Теоретические, лабораторные и практические занятия проводятся в специализированных кабинетах и лабораториях, Учебная практика – в лабораториях, на животноводческих фермах базовых хозяйств.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального междисциплинарного курса МДК02.08 Ветеринарное акушерство является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям». Производственная практика проводится на животноводческих фермах базовых предприятий.

*Изучению модуля должно предшествовать изучение общепрофессиональных дисциплин:*

- Анатомия и физиология животных;
- Латинский язык в ветеринарии;
- Основы микробиологии;
- Основы животноводства и зоотехнии;
- Ветеринарная фармакология.

Изучение модуля осуществляется параллельно с междисциплинарным курсом МДК02.08 Ветеринарное акушерство

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю междисциплинарного курса по МДК02.08 и специальности 36.02.01 Ветеринария.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю междисциплинарного курса по МДК02.08 и спе-

специальности 36.02.01. Ветеринария, стаж работы по специальности не менее 1 года.

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального модуля должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Успешное освоение профессионального междисциплинарного курса по МДК02.08 Ветеринарное акушерство предполагает активное, творческое участие студента на всех этапах его освоения путем планомерной, систематической работы.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по **ПМ02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий** для специальности 36.02.01 Ветеринария применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в соответствии с действующими нормативно-законодательными актами РФ.

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии применяются при проведении учебных занятий, консультаций, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся с использованием электронной информационно-образовательной среды колледжа, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

Ключевой компетенцией в освоении специальности ветеринарный фельдшер является, умение осуществлять коммуникацию, которая позволит им в дальнейшем эффективно работать в условиях производства. Поэтому, в преподавании модуля используются практико и личностно-ориентированные задания, технология проблемного обучения, обучение в сотрудничестве, метод конкретных ситуаций, которые направлены на то, чтобы закрепить навыки профессиональной деятельности. Такие задания являются основой для использования в учебном процессе ролевых и деловых игр, разбора конкретных ситуаций, решения ситуационных и расчетных задач.

### 5.1. Активные и интерактивные формы проведения занятий

Семестр	Вид занятия	Используемые активные и интерактивные формы	Количество часов
<b>МДК02.08 Ветеринарное акушерство</b>			
IV	Урок	Интерактивная форма – групповая дискуссия – при обмене опытом между обучающимися: Тема:3.1(3. Половой цикл, его стадии, 4. Строение яйцеклетки, стадии развития фолликулов. Желтое тело)	4
	Практическое занятие	Метод конкретных ситуаций для решения практической задачи: ПЗ- 1 Анатомия и физиология половых органов самок	2

V	Урок	Изучение и закрепление нового материала в виде дискуссии Тема:3.2(1. Оплодотворение, 2. Методы диагностики беременности) Тема:3.3(2. Помощь при нормальных родах. Правила приема новорожденного) Тема:3.4(1. Патология беременности) Тема:3.5 (1. Патология послеродового периода) Тема:3.6 (2. Болезни новорожденных) Тема:3.7(3. Маститы)	14
	Лабораторная работа	Активная форма – учебное исследование ЛР-1 лабораторные методы диагностики беременности)	2
	Практическая работа	Метод конкретных ситуаций для решения практической задачи: ПЗ- 3 Изучение плодных оболочек и плаценты ПЗ- 6 Акушерские инструменты ПЗ- 8 Работа на фантоме. Исправление неправильных членорасположений плода ПЗ-10 Методы лечения матки	8
VI	Урок	Изучение и закрепление нового материала в виде дискуссии Тема:3.8 (2.Хронический эндометрит, пиометра, метрит, 5.Комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия)	4
	Практическое занятие	Метод конкретных ситуаций для решения практической задачи: ПЗ-12 Новокаиновые блокады в акушерской практике	2
	Лабораторная работа	Активная форма – учебное исследование ЛР- 2 Исследование животных при болезнях молочной железы	2
Итого:			38



## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального междисциплинарного курса по МДК02.08 Ветеринарное акушерство предназначен фонд оценочных средств (ФОС). ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.

Для **текущего контроля** успеваемости по междисциплинарному курсу МДК02.08 Ветеринарное акушерство применяются методы контроля:

1. Устный контроль в формах: Индивидуальный опрос, Фронтальный опрос; Сообщение; Доклад.
2. Письменный контроль в формах: Последовательный (порядковый) тест; Выборочный (вариативный) тест; Сравнительный тест; Составление таблиц, схем, Заполнение сравнительных таблиц; Составление графических рисунков;
3. Практический в формах: Составление и разгадывание кроссвордов, решение проблемно-познавательных задач; Анализ проблемных ситуаций;
4. Комплексный в формах: Ситуативная игра;

Устный контроль в различных формах проводится по следующим темам:

### **МДК02.08 Ветеринарное акушерство**

Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов самок и самцов;  
Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности;  
Тема 1.3. Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных, рожениц, уход за ними;  
Тема 1.4. Патология беременности и родов;  
Тема 1.5. Патология послеродового периода;  
Тема 1.6. Физиологические особенности новорожденных и их болезни;  
Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы;  
Тема 1.8. Гинекология и андрология;

Письменный контроль в различных формах проводится по следующим темам:

### **МДК02.08 Ветеринарное акушерство**

Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов самок и самцов;  
Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности;  
Тема 1.7. Болезни и аномалии молочной железы;

Практический контроль проводится в виде практических и лабораторных работ:

### **Спецификация практических заданий**

Практические задания используются для проведения практических лабораторных работ по темам:

### МДК02.08 Ветеринарное акушерство

№	Тема	№ ЛПЗ	Наименование ЛПЗ	Кол-во часов
1.	Анатомия и физиология половых органов самок и самцов.	ПЗ - 1	Анатомия и физиология половых органов самок	2
		ПЗ - 2	Анатомия и физиология половых органов самцов	2
2.	Оплодотворение. Физиология и диагностика беременности	ПЗ - 3	Изучение плодных оболочек и плаценты	2
		ПЗ - 4	Клинические методы диагностики беременности с/х. животных	2
		ЛР - 1	Лабораторные методы диагностики беременности	2
3.	Патология беременности и родов	ПЗ - 5	Сакральная эпидуральная анестезия	2
		ПЗ - 6	Акушерские инструменты и приборы	2
		ПЗ - 7	Работа на фантоме. Исправление неправильных положений и позиций плода	2
		ПЗ - 8	Работа на фантоме. Исправление неправильных членорасположений плода.	2
4	Патология послеродового периода	ПЗ - 9	Методы лечения животных при болезнях влагалища	2
		ПЗ - 10	Методы лечения животных при болезнях матки	2
5.	Болезни и аномалии молочной железы	ПЗ - 11	Диагностика маститов, лечение и профилактика	2
		ПЗ - 12	Новокаиновые блокады в акушерской практике	2
		ПЗ - 13	Лечение коров при болезнях вымени	2
		ЛР - 2	Исследование животных при болезнях молочной железы	2

*Критерии оценки:* оценка «зачтено» ставится при полном выполнении задания и оформлении его в специальной тетради, при наличии вывода, заключения и ответов на устные вопросы по работе.

С целью повышения эффективности учебного процесса студенты вовлечены в выполнение внеаудиторной самостоятельной работы:

*Примерный перечень тем для ВРС по МДК02.08 Ветеринарное акушерство:*

1. Решение ситуационных задач.
2. Выполнение конспекта на тему: «Акушерская диспансеризация»

3. Доклад на тему: «Постоянные и периодические мероприятия, проводимые перед и после родов»
4. Написание реферата на тему: «Акушерские родоразрешающие операции»
5. Составление конспекта на тему: «Послеродовая инфекция и интоксикация»
6. Написание реферата на тему: «Комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия»
7. Подготовка доклада на тему: «Болезни яичников и яйцепроводов».
8. Подготовка доклада на тему: «Лечение и профилактика гинекологических заболеваний»

**Промежуточная аттестация** проводится в форме дифференцированного зачета, экзамена и комплексного экзамена.

Для проведения дифференцированного зачета используется метод устного ответа на вопросы с демонстрацией практических навыков.

Примерный перечень вопросов к дифференцированному зачету по  
МДК02.08 Ветеринарное акушерство 3 курс  
5 семестр.

1. Ветеринарное акушерство, гинекология.
2. Ветеринарная андрология.
3. Анатомия половых органов самок и строение особенности
4. Анатомия половых органов самок и их строение
5. Оогенез, его стадии
6. Половой цикл, его стадии
7. Диагностика стадий возбуждения
8. Строение яйцеклетке
9. Стадии развития фолликула
10. Желтое тело, его виды
11. Половой сезон
12. Виды полового цикла
13. Влияние внешних и внутренних факторов на половую функцию самок
14. Нейрогуморальная регуляция половых процессов
15. Оплодотворение и его стадии
16. Беременность, виды беременности
17. Стадии развития плода
18. Оболочки плода
19. Кровообращение плода
20. Что такое плацента
21. Методы диагностики беременности

**Критерии оценки экзамена и дифференцированного зачета**

Оценка		Характеристика критерия
5	«отлично»	Вопрос раскрыт полностью, логично, указаны примеры, ситуация решена с пояснением.
4	«хорошо»	Вопрос раскрыт полностью, отсутствуют

		конкретные примеры, ситуация решена без пояснений
3	«удовлетворительно»	Дана краткая характеристика вопроса, упущены существенные моменты, не решена задача
2	«неудовлетворительно»	Вопросы не раскрыт

Перечень вопросов к дифференцированному зачету по МДК02.08 3 курс  
МДК02.08 Акушерство 6 семестр.

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

- 1.Неправильное расположение тазовых конечностей плода. Оказание помощи.
- 2.Пункты искусственного осеменения. Учет и отчетность на пункте.
- 3.Неправильное расположение грудных конечностей плода. Оказание помощи.
- 4.Способы повышения оплодотворяемости самок. Санитарные правила работы на пунктах.
- 5.Неправильное расположение головы плода. Оказание помощи.
- 6.Профилактика маститов.
- 7.Акушерские инструменты для фетотомии плода.
- 8.Осложнение маститов. Исходы.
- 9.Акушерские инструменты для извлечения и отталкивания плода.
- 10.Хранение спермы в глубокозамороженном состоянии (-196).
- 11.Основные правила акушерской помощи.
- 12.Катаральный мастит.
- 13.Подготовка и оказание акушерской помощи.
- 14.Серозный мастит.
- 15.Содержание и кормление рожениц.
- 16.Определение, классификация, экономический ущерб от маститов.
- 17.Инволюция половых органов.
- 18.Причины маститов.
- 19.Содержание и кормление новорожденных телят.
- 20.Гиперемия вымени.
21. Правила приема новорожденных.
- 22.Серозный отек вымени.
- 23.Родильное помещение и требования к ним.
- 24.Задержание мекония и воспаления пупка.
- 25.Роды и их продолжительность.
- 26.Анатомия и физиология молочной железы у коровы.
- 27.Причины наступления и признаки приближения родов.
- 28.Оценка сперма по внешним признакам и подвижности.
- 29.Поедание последа и приплода.

- 30.Строение и биохимические свойства спермиев (сперма, строение спермиев, химический состав и движение спермиев).
- 31.Значение и задачи ветеринарного акушерства и гинекологии в развитии животноводства в нашей стране и повышения его продуктивности.
- 32.Неправильные позиции плода. Оказание помощи.
- 33.Определение акушерства как науки. История развития предмета, с другими науками.
- 34.Родовспоможение при двойнях и крупноплодии.
- 35.Роль отечественных ученых в развитии ветеринарного акушерства и гинекологии.
- 36.Воспаление шейки матки.
- 37.Строение половых органов коровы.
- 38.Выпадение влагалища.
- 39.Строение половых органов быка.
- 40.Определение, классификация и экономический ущерб от аборт.
- 41.Половая зрелость и возраст полового осеменения домашних животных.
- 42.Кровотечения из половых органов.
- 43.Оогенез и его стадии. Строение яйцеклетки.
- 44.Перекручивание матки.
- 45.Слабые и бурные схватки и потуги.
- 46.Киста яичника.
- 47.Процесс образования желтого тела. Его разновидности и роль.
- 48.Задержание последа.
- 49.Выворот и выпадение матки.
- 50.История развития и экономическое значение искусственного осеменения для сельского хозяйства.
- 51.Послеродовой вульвит, вульвит, вагинит.
- 52.Кормление племенных производителей.
- 53.Оплодотворение и его этапы.
- 54.Послеродовой гнойно-катаральный эндометрит.
- 55.Плодные оболочки и плацента.
- 56.Послеродовая септицемия.
- 57.Кровообращение плода.
- 58.Послеродовой парез.
- 59.Перечислите методы клинической диагностики беременности коров. Расскажите о внутреннем исследовании.
- 60.Субинволюция матки.

**ЛИСТ**  
**согласования рабочей программы междисциплинарного курса**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария Программа  
подготовки: \_\_\_\_\_

МДК02.08: Ветеринарное акушерство

Форма обучения: очная

Учебный год 2021/2022 г. г.

Внесены изменения в рабочую программу в соответствии с Приказом Министерства Просвещения №796 от 01.09.2022 г, зарегистрированный 11.10.2022 г о внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.»;

**РЕКОМЕНДОВАНА**

на заседании методической комиссии ветеринарных дисциплин

протокол № 3 от " 15.10.2022 г.

Председатель методической комиссии  
ветеринарных дисциплин

\_\_\_\_\_

А.С. Тераевич

Исполнитель: преподаватель

\_\_\_\_\_

И.Н. Смотров