

УТВЕРЖДАЮ

Директор БОУ СПО ВО

«Вологодский аграрно-
экономический колледж»

Л.А. Климина

Л.А. Климина 2014г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»
(повышение квалификации)**

Организация-разработчик: БОУ СПО ВО «Вологодский аграрно-
экономический колледж»

Разработано: преподаватель Смотровая И. Н.

Главный зоотехник СХПК «Присухонское» Макурина В.А.

Рассмотрено: На заседании педагогического Совета

Протокол № *20* от *20* *апреля* 2014 года



Согласовано:

Председатель МК ветеринарных дисциплин *Лещ* А. С. Тераевич

Вологда
2014

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Профилактика и лечение животных в сельскохозяйственной организации» предусматривается изучение основных заболеваний сельскохозяйственных животных в условиях предприятия, параметры микроклимата животноводческих помещений, подготовку коров к отелу и уход за новорожденными.

Программа предназначена для операторов машинного доения коров, телятниц и скотников, повышающих свой профессиональный уровень в рамках имеющейся квалификации.

В процессе обучения используются учебно – наглядные пособия, материалы и оборудование, необходимые для изучения программы.

При изучении учебного материала раскрываются причины, вызывающие заболевания и меры по их предупреждению, патология родов, основы производственной санитарии и общие гигиенические требования к условиям содержания животных.

В целях закрепления теоретического материала программой предусмотрено выполнение практических занятий, которые проводятся в производственных условиях.

По окончании программы планируется завершающая форма контроля по всем темам в виде итогового экзамена.

Цель программы – дать слушателям, повышающим свой профессиональный уровень в рамках имеющейся квалификации знания в пределах профессиональных компетенций, необходимых в работе на животноводческих комплексах.

Задачи программы:

- Изучение основных заболеваний коров и молодняка, ознакомление с методами диагностики;
- Ознакомление с причинами маститов и методами исследования субклинических маститов;
- Изучение параметров микроклимата и общих гигиенических требований к условиям содержания животных.

Процесс освоения программы направлен на формирование следующих компетенций:

ПК1 Участвовать в выполнении лечебно-диагностических мероприятий в производственных условиях.

ПК2 Соблюдать выполнение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

В результате изучения учебной программы слушатели должны знать:

- основные заболевания сельскохозяйственных животных, причины их возникновения;
- классификацию маститов, их отличительные особенности;
- мероприятия по подготовке коров к отелу;

-общие гигиенические требования к условиям содержания животных.

уметь:

- проводить лечебно-диагностические мероприятия в условиях производства;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- вести послеродовой периода и осуществлять уход за новорожденными животными;
- проводить зоогигиенические, профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия.

Содержание программы включает занятия по следующим модулям:

Модуль 1 – Диагностика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных.

Модуль 2 – Осуществление зоогигиенических и профилактических мероприятий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной образовательной программа «Профилактика и лечение животных в сельскохозяйственной организации»

№ п/п	Наименование модуля	Количество часов		
		всего	теория	Лабораторно – практические занятия
1. Диагностика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных.		<i>10</i>	<i>6</i>	<i>4</i>
1.1	Заболевание коров, молодняка и их лечение.	4	2	2
1.2	Маститы, предупреждение и лечение.	4	2	2
1.3	Подготовка коров к отелу, прием отелов.	2	2	
2. Осуществление зоогигиенических и профилактических мероприятий.		<i>6</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
2.1	Микроклимат животноводческих помещений.	4	2	2
2.2	Общие гигиенические требования к условиям содержания и кормления сельскохозяйственных животных.	2	2	
Итоговый экзамен		2		
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ		18	10	6

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

этап обучения	месяц (сентябрь-май)		
	1 неделя обучения	2 неделя обучения	3 неделя обучения
очный	8	8	
итоговый экзамен	-	-	2 час

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Модуль 1: Диагностика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных. (10 часов)

Должен знать:

- основные заболевания сельскохозяйственных животных, причины их возникновения;
- классификацию маститов, их отличительные особенности;
- мероприятия по подготовке коров к отелу.

Должен уметь:

- проводить лечебно-диагностические мероприятия в условиях производства;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- вести послеродовый период и осуществлять уход за новорожденными животными.

1.1. Заболевание коров, молодняка и их лечение (4 часа).

Внутренние незаразные болезни, профилактика и клиническая диагностика. Инфекционные и инвазионные болезни животных: их симптомы, возбудителей и переносчиков.

Внешние и внутренние паразиты сельскохозяйственных животных: гельминты, членистоногие, простейшие.

Практическое занятие № 1 (2 часа)

Оказание первой доврачебной помощи сельскохозяйственным животным.

1.2. Маститы, предупреждение и лечение (4 часа).

Маститы: определение, классификация, клиника, лечение.

Исследование субклинических маститов.

Практическое занятие № 2 (2 часа)

Выполнение массажа вымени при различных формах маститов.

1.3. Подготовка коров к отелу, прием отелов (2 часа).

Подготовка коров к отелу, родовспоможение, послеродовый период, прием новорожденных телят, оказание первой акушерско - гинекологической помощи, профилактика бесплодия.

Модуль 2: Осуществление зоогигиенических и профилактических мероприятий (6 часов).

2.1. Микроклимат животноводческих помещений (4 часа)

Микроклимат в системе производства продукции животноводства.

Системы обеспечения микроклимата, нормативные параметры в животноводческих комплексах для крупного рогатого скота.

Система навозоудаления. освещения помещений.

Способы оптимизации микроклимата.

Практическое занятие № 3 (2 часа)

Методика расчетов параметров микроклимата животноводческих помещений.

2.2. Общие гигиенические требования к условиям содержания и кормления сельскохозяйственных животных (2 часа).

Соблюдение правил личной, производственной гигиены и техники безопасности при проведении зоогигиенических и профилактических мероприятий.

Организация кормления, содержания, ухода и эксплуатации сельскохозяйственных животных в стойловый период.

Перечень средств обучения:

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- лечебно-диагностическое оборудование;
- комплект учебно-методического пособия;
- медикаменты, дезсредства, муляжи, макеты.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебные занятия по дополнительной профессиональной программе «Профилактика и лечение животных в сельскохозяйственной организации» проводятся в учебном кабинете на базе сельскохозяйственной организации.

Кадровое обеспечение дополнительной профессиональной программы

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по программе: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю программы «Профилактика и лечение животных в сельскохозяйственной организации».

Список основной и дополнительной литературы
к дополнительной профессиональной программе «Профилактика и лечение животных в сельскохозяйственной организации»

№ п/п	Наименование модулей, входящих в программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы
1	2	4
1.	Модуль 1: Диагностика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных	Полянцев Н.И., Афанасьев А.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. – Спб.: Лань, 2012, 400 с
2.		Кондрахин И.П., Таланов Г.А., Пак В.В. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных.- М.: КолосС,2010.- 461 с
3.		Куриленко А.Н., Крупальник В.Л. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных.- М.: КолосС,2010.- 142 с.
4.		Талько А.Н. Справочник ветеринара: Руководство по оказанию неотложной помощи животным. – Питер, 2011 – 297 с.
5.		Ветеринария: научно-производственный журнал учрежденный МСХ РФ тел: (fax.(495) 607 – 38 – 12)
6.		Гончаров В.П., Никитин В.Я., Миролюбов М.Г. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехники размножения животных. – М.: КолосС., 2010, - 208 с.
7.		
8.	Модуль 2: Осуществление зоогигиенических и профилактических мероприятий	Табакон Г.П. Основы ветеринарии.: учебник для студ.сред.проф. учеб. заведений М.: Издательский центр «Академия», 2010.-256 с.
9.		Найденский М.С., Кузнецов А.Ф., Хромцов В.В. и др. Зоогигиена с основами проектирования жив. объектов М.: КолосС, 2010. 300 с.
10.		Никитин И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора. – М.: КолосС, 2010. 420 с.

Полезные ссылки

Ветеринарно-санитарные правила. Форма доступа:
<http://ozhivotnyh.ru>

Перечень вопросов для проведения итогового экзамена:

1. Общая характеристика болезней сельскохозяйственных животных.
2. Перечислите основные внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных.
3. Перечислите основные методы клинической диагностики внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.
4. Профилактические мероприятия по внутренним незаразным болезням сельскохозяйственных животных.
5. Инфекционные болезни животных: их симптомы, возбудителей и переносчиков.
6. Инвазионные болезни животных: их симптомы, возбудителей и переносчиков.
7. Внешние паразиты сельскохозяйственных животных.
8. Внутренние паразиты сельскохозяйственных животных.
9. Маститы: определение, классификация.
10. Принципы диагностики маститов.
11. Маститы: клиника, лечение, профилактика.
12. Исследование субклинических маститов.
13. Мероприятия по подготовке коров к отелу.
14. Мероприятия по родовспоможению коров.
15. Мероприятия в послеродовой период и прием новорожденных телят.
16. Оказание первой акушерско - гинекологической помощи.
17. Профилактика бесплодия.
18. Микроклимат в системе производства продукции животноводства: его значение.
19. Системы обеспечения микроклимата.
20. Влияние температурного и влажностного режима, освещенности на здоровье животного.
21. Нормативные параметры в животноводческих комплексах для крупного рогатого скота.
22. Система навозоудаления.
23. Система освещения помещений.
24. Способы оптимизации микроклимата.
25. Соблюдение правил личной, производственной гигиены при проведении зоогигиенических и профилактических мероприятий.
26. Соблюдение техники безопасности при проведении зоогигиенических и профилактических мероприятий.
27. Организация кормления за сельскохозяйственными животными.
28. Организация ухода за сельскохозяйственными животными.
29. Организация содержания за сельскохозяйственными животными в стойловый период.
30. Организация эксплуатации сельскохозяйственных животных в стойловый период.