

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ» **АГРАРНЫЙ КО**ЛЛЕДЖ



АК-РП-МДК.02.03

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.02.03. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

УТВЕРЖДЕНО:

Приказ директора

Аграрного колледжа ФГБОУ

во «донагра»

№ 631/25 от 39.08.202

Директор

КОППЕТ.В. Алексеев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.02.03. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

36.02.01 Ветеринария
Естественно-научный
Приказ Министерства просвещения
Российской Федерации от 07.04.2025 г. №270
•
Приказ Министерства труда и социальной
защиты Российской Федерации от12.10.2021
№712-н
Приказ Министерства труда и социальной
защиты Российской Федерации от 21.12. 2015
г. №1079н
2025 (базовая подготовка)
Очная
3 года 10 месяцев
Протокол № 08/25 от 29.08.2025г.
•
Протокол № 08/25 от 29.08.2025г.
Фомченкова А.Р., преподаватель, специалист
без квалификационной категории.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	. 11
3.	СЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	.32
	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГ	
M	ДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	.38

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа междисциплинарного курса. МДК.02.03. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйствразработана на основе, является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным основным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт в:

- ПО 1. контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;
 - ПО 2. проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
 - ПО 3. контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; ПО 4. отборе материала для лабораторных исследований;
- ПО 5. проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
 - ПО 6. оформлении результатов контроля;
- ПО 7. осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
- ПО 8. проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
 - ПО 9. дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов:
- ПО 10. утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
 - ПО 11. стерилизации ветеринарного инструментария;
- ПО 12. подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;
- ПО 13. предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарносанитарном осмотре туш и органов животных;

уметь:

У 1. - определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от

нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

- У 2. использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;
- У 3. использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;
- У 4. использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;
 - У 5. пользоватьсятехническими средствами и методами для проведения стерилизации;
- У 6. готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарносанитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;
 - У 7. применять нормативные требования в области ветеринарии;
- У 8. интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарносанитарного осмотра туш и органов животных;

знать

- 3 1. нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
- 3 2. ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
- 3 3. правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;
 - 3 4. методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; 3 5. методы стерилизации ветеринарного инструментария;
 - 3 6. правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; 3 7. правила утилизации ветеринарных препаратов;
- 3 8. методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;
- 3 9. методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно- санитарного осмотра туш и органов животных;
 - 3 10. нормативные акты в области ветеринарии; 3 11. требования охраны труда.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися основным видом деятельности (ВД): Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

- OК 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 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 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
- ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

1.3. Корреляция общих компетенций ФГОС СПО с личностными результатами ОПОП СПО ***

№№ п/п	Общие компетенции	ОПОП СПО
1	OK 01	ЛР2; ЛР6; ЛР13;
2	OK 02	ЛР13; ЛР14; ЛР15;
3	3 ОК 03 ЛР4; ЛР12; ЛР16	
4	OK 04	ЛР11; ЛР14;
5	OK 05	ЛР5;
6	OK 06	ЛР1; ЛР2; ЛР3; ЛР7; ЛР8;
7	OK 07	ЛР2; ЛР10;
8	8 ОК 08 ЛР9;	
9	OK 09	ЛР4; ЛР15;

^{***}Примечание: далее личностные результаты планируются с учетом особенностей преподавания данного модуля (см. п. 2).

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПОП СПО

- ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
- **ЛР 2** Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
- **ЛР 3** Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
- **ЛР 4** Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
- **ЛР 5** Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа

России

- **ЛР 6** Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
- **ЛР** 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности
- **ЛР 8** Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
- **ЛР 9** Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
- **ЛР 10** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
- **ЛР 11** Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
- **ЛР 12** Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
- **ЛР 13** Проявляющий желание к продолжению образования, готовый к социальной и профессиональной мобильности в условиях современного общества.
 - ЛР 14 Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости
- **ЛР 15** Демонстрирующий навыки эффективного обмена информацией и взаимодействия с другими людьми, обладающий навыками коммуникации.
 - ЛР 16 Демонстрирующий навыки противодействия коррупции.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	164
Учебная нагрузка обучающихся с преподавателем, в том	144
числе:	
лекции	74
практические занятия	70
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе: составление интерактивного конспекта	
Формы промежуточной аттестации	Экзамен – 8 семестр ИО – 7 семестр

2.2. аспределение объема ОП по разделам и темам

	Учебная нагрузка обучающихся, ч																								
			(пем																					
	Объем ОП	1		ВТ	ом чис	ле																			
Наименование разделов, тем		Объем ОП	Самостоят. работа	Всего	Лекции , уроки	Пр. занятия																			
5 семестр Раздел 1. Эпизоотология	164	14	144	74	20	-																			
Тема 1.1. Учение об инфекции, эпизоотическом процессе	8		8	4	4	-																			
Тема 1.2. Болезни жвачных животных	56	4	52	32	20	2-2																			
Тема 1.3. Болезни свиней	38	-	38	14	24	-																			
Тема 1.4. Болезни лошадей	22	-	22	10	12	-																			
Тема 1.5. Болезни молодняка	22	-	12	6	6	-																			
Тема 1.6. Болезни, общие для нескольких видов животных	30	16	14	10	4																				
Итого:	164	14	144	74	20	-																			

2.3. Содержание обучения по профессиональному модулю МДК.02.03 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций при заразных болезнях животных

Наименование разделов и тем	Объем ОП		Содержание учебного материала, практических и самостоятельных работ обучающихся	Объем часов	Коды ОК, ПК, 3, У формированию которых способствует элемент программы	Материальное и информационно е обеспечение занятий
1	2	3	4	5	6	7
		7 ces	местр: объем ОП – 72 часов, из них: лекции – 38 часа, ПР – .	30 часов	, СР – 4 часа	
			Раздел 1. Эпизоотология			
Тема 1.1. Учение об инфекции, эпизоотическом процессе	6	Учени инфек Эпизо	жание учебного материала е об инфекции, эпизоотическом процессе. Инфекция. Формы ции. Виды инфекции. отический процесс. Пути передачи ции. Периодичность эпизоотий. Виды эпизоотических очагов.	4	310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	OИ 1 C. 53-57 MTO 1,2,3,6,7,8,9
	14	болезн	тические занятия №1 Методы диагностики инфекционных тей животных	4	У4, У6, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	ОИ 1 С. 53-57 МТО 1,2,3,6,7,8,9
Тема 1.2. Болезни жвачных животных	44	Эмфиз эпизос призна	жание учебного материала вематозный карбункул. Определение заболевания, отологические данные, патогенез, клинические аки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, не, меры борьбы.	2	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2	OИ 1 C. 189-191 MTO 1,2,3,6,7,8,9
		Практ	тическое занятие №2 Составление плана оздоровительных риятий при Эмфизематозном карбункуле	4	У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2	ОИ 1 С. 189-191 MTO 1,2,3,6,7,8,9
		Лейко: данны	жание учебного материала в. Определение заболевания, эпизоотологические е, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические ения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.	2	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.,	ОИ 1 С. 191-196 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Практ	гические занятия №3 Составление плана оздоровительных риятий при Лейкозе	4	У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04	ОИ 1 С. 191-196 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Содер	жание учебного материала	28	33, 310, 311, OK01,	ОИ 1 С. 196-199

Парагрипп. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.	0К03, ОК04, ПК2.2.,	MTO 1,2,3,6,7,8,9
Инфекционный ринотрахеит. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.		
Контагиозная плевропневмония. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.		
Губкообразная энцелофатия. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.		
Злокачественная катаральная горячка КРС. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.		
Скрепи. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.		
Аденоматоз. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы. Кампилобактериоз. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.		

		Инфекционная катаральная лихорадка овец. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы. Энзоотический аборт. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение,			
		меры борьбы. Инфекционный мастит. Определение заболевания, эпизоотологические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.			
		Инфекционная анаэробная энтеротоксемия. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы. Контагиозная эктима. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки,			
		патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы. Копытная гниль. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.			
		Практические занятия №4 Составление плана оздоровительных мероприятий при инфекционных заболеваниях овец и коз	12	33, 310, 311, OK01, 0K03, OK04, IIK2.2	OИ 1 C. 228-244 MTO 1,2,3,6,7,8,9
Тема 1.3. Болезни свиней	20	Самостоятельная работа Изучение дополнительной литературы и оформление информации по профилактике эпизоотологии. Содержание учебного материала Классическая и Африканская чума свиней. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет,	2	0К03, ОК04, ПК2.2. 33, 310, 311, ОК01,	МТО 1,2,3,6,7,8,9 ОИ 1 С. 246-252
		лечение, меры борьбы. Практическое занятие №5 Составление плана оздоровительных мероприятий	6	У1,У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	ОИ 1 C. 246-252 MTO 1,2,3,6,7,8,9

8семестр: объем ОП – 92 часов, из них: лекции – 36 часа, ПР <i>–</i> 40 ч	асов,		
Содержание учебного материала Рожа свиней. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.	2	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.,	ОИ 1 С. 252-255 МТО 1,2,3,6,7,8,9
Практические занятия №6 Составление плана оздоровительных мероприятий при роже свиней	4	33, 310, 311, OK01, 0K03, OK04, IIK2.2	OИ 1 C. 252-255 MTO 1,2,3,6,7,8,9
Содержание учебного материала Вирусный (трансминссивный) гастроэнтерит. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.	2	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.,	ОИ 1 С. 255-257 МТО 1,2,3,6,7,8,9
Практические занятия №7 Составление плана оздоровительных мероприятий при вирусном гастроэнтерите	4	У1,У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04	MTO 1,2,3,6,7,8,9
Содержание учебного материала Дизентерия свиней. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.	8	33, 310, 311, OK01, 0K03, OK04, ΠΚ2.2.,	OU 1 C. 257-260 MTO 1,2,3,6,7,8,9
Репродуктивно-респираторный синдром синей, грипп свиней, актинобациллезная плевропневмония гемофилезный полисерозит. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.			
Везикулярная болезнь свиней, Везикулярная экзантема свиней. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.			
Энзоотический энцефаломиелит свиней, парвовирусная болезнь (инфекция) свиней. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы			

		Практические занятия №7 Составление плана оздоровительных мероприятий при болезни свиней	10		
Тема 1.4. Болезни лошадей	18	Содержание учебного материала Сап. Мыт лошадей. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомическиеизменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы	2	33, 310, 311, Д33, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.,	ОИ 1 С. 281-285 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Практические занятия №8 Составление плана оздоровительных мероприятий при сапе	4	У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2 У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2	ОИ 1 С. 281-283 МТО 1,2,3,6,7,8,9 ОИ 1 С. 281-283 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Содержание учебного материала Ринопневмания лошадей. Грипп лошадей. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.	4	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	ОИ 1 С. 285-290 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Сальмонеллезный аборт кобыл. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы. Практические занятия №9 Составление плана	_	У1,У2, У6, У11, ОК01	ОИ 1 С 290-291
		оздоровительных мероприятий при сальмонеллезном аборте кобыл Практические занятия №10 Составление плана оздоровительных мероприятий при грипп лошадей.	-4	0К03, ОК04, ПК2.2.,	MTO 1,2,3,6,7,8,9
		Содержание учебного материала Инфекционная анемия лошадей, инфекционный энцефаломиелит лошадей. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы	2	33, 310, 311, OK01, 0K03, OK04, ПК2.2	ОИ 1 С. 291-294 MTO 1,2,3,6,7,8,9
		Практические занятия №11 Составление плана оздоровительных мероприятий при инфекционной анемии лошадей. Содержание учебного материала	2	33, 310, 311, OK01, 0K03, OK04, IIK2.2	ОИ 1 С. 291-294 МТО 1,2,3,6,7,8,9 ОИ 1 С. 294-299
		cogephanic y iconoro marephana		33, 310, 311, OK01,	OH I C. 234-233

		Африканская чума лошадей, вирусный артериит лошадей, эпизоотический лимфангит. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы		0К03, ОК04, ПК2.2	MTO 1,2,3,6,7,8,9
		Практические занятия №12 Составление плана оздоровительных мероприятий при Африканская чума лошадей	2	У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	ОИ 1 С. 300-307 МТО 1,2,3,6,7,8,9
Тема 1.5. Болезни молодняка	12	Содержание учебного материала Колибактериоз. Отечная болезнь поросят. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы	2	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2	ОИ 1 С. 300-307 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Практическое занятие№13 Составление плана оздоровительных мероприятий при колибактериозе молодняка.	4	У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	ОИ 1 С. 300-307 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Содержание учебного материала Стрептококкоз. Сальмонеллез. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы	2	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2	OИ 1 C. 307-313 MTO 1,2,3,6,7,8,9
		Практическое занятие №14 Составление плана оздоровительных мероприятий при Сальмонеллезе молодняка.	4	У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	ОИ 1 С. 310-313 МТО 1,2,3,6,7,8,9
		Содержание учебного материала Вирусные пневмоэнтериты молодняка. Анаэробная дизентерия ягнят. Ротавирусная диарея поросят. Эндемическая диарея поросят. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы	2	33, 310, 311, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2	OИ 1 С. 314-321 MTO 1,2,3,6,7,8,9
Тема 1.6. Болезни, общие для нескольких видов животных		Содержание учебного материала Ку-лихорадка. Инфекционный гидроперикардит. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы. Хламидиоз. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы. Аспергиллез. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы	10		

Дерматомикозы. Определение заболевания, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, лечение, меры борьбы.			
Практическое занятие №15 Составление плана оздоровительных мероприятий при Дерматомикозах животных	2		
Самостоятельная работа Изучение дополнительной литературы и оформление информации по профилактике эпизоотологии.	16	У1, У2, У6, У11, ОК01, 0К03, ОК04, ПК2.2.	ОИ 1 С. 314-321 МТО 1,2,3,6,7,8,9
	164		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие

- 1. лабораторий: Перечень оборудования:
- 2. наглядные пособия, муляжи органов и тканей животных, влажные и сухие патологические препараты;
- 3. справочная и нормативная документация, ГОСТы на корма, набор образцов кормов, гербарии; комплект плакатов, слайдов;
 - 4. комплект инструментов, приспособлений;
- 5.оборудование: ареометр, цилиндр стеклянный, мерная кружка, прибор для определения чистоты молока, фильтры, жиромеры, пипетки, центрифуга, водяная баня, серная кислота, изоамиловый спирт;
 - 6. фотографии, инструмент для патологического вскрытия, компрессориум, микроскопы, макро- и микропрепараты;
- 7. трихинеллоскоп, рефрактометр для меда портативный, анализатор качества молока "Лактан 1-4М", термостат EXPERT TET, термостат, весы кухонные с чашей;
 - 8. микроволновая печь, пробирочный шейкер, автоматический дозатор;
- 9. цифровой, анализатор прямого подсчёта соматических клеток и бактериальной обсеменённости Lactoscan SCC (Эксперт ССК),

анализатор соматических клеток

«COMATOC мини», аппарат гельминтологический «Гастрос-2М»;

- 10. люминескоп «ФИЛИН», люминоскоп «ФИЛИН HD»;
- 11. анализатор качества молока Эксперт Стандарт (молоко и сливки), справочная и нормативная документация, ГОСТы;
- 12. формы учетной и отчетной документации, необходимая для проведения занятий методическая и справочная литература,
 - 13. рулетка бытовая, увеличительное стекло, весы, лабораторная посуда; 14.психометр, люксометр, комнатные термометры;
 - 15. сухожарочный шкаф;
- 16. посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя (компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиа проектор);
 - 17. комплект учебно-методической документации.
 - 18. Мастерская по компетенции «Ветеринария», оснащённая в соответствии с инфраструктурным листом.
 - 19. Интерактивные анатомические атласы (бесплатные и демо-версии):
- 20.vet-Anatomy интерактивный атлас анатомии животных, содержащий медицинские изображения (https://doi.org/10.37019/vet-anatomy)
 - 21.Интерактивный ветеринарный 3D атлас (https://vet-atlas.ru)
 - 22«Цифровая» корова анатомический 3D-атлас крупного рогатого скота (https://vetandlife.ru/sobytiya/pervaya-v-mire-tsifrovaya-

korova-razrabo/).

- 23. «Меркурий» (демо-версия, https://mercury.vetrf.ru)
- 24. Государственная информационная система в области ветеринарии ВЕТИС (демо- версия, https://vetrf.ru)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

МДК.02.03. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

- 1. Дюльгер, Г. П. Основы ветеринарии /, В. И. Трухачев, Г. П. Табаков [и др.]. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 400 с. ISBN 978-5-507-47935-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/333287(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 2. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 384 с. ISBN 978-5-507-44744-2 // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/321206(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3. Уша, Б.В. Внутренние болезни животных: учебник / Б.В. Уша, С.Э. Жавнис, И.Г. Серегин, Г.Г. Щербаков; под ред. Б.В. Уша. 2-е изд. Москва: ИНФРА-М, 2024. 311 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-016379-6 // ЭБС «Znanium». URL: https://znanium.com/catalog/product/2129113(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авторизир. пользователей. Текст: электронный.
- 4. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии / М. Ш. Шакуров. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 252 с. ISBN 978-5-8114-9997-7. // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/202190(дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный

Дополнительные источники:

- 1. Трухачев, В. И. Цифровые технологии, автоматизированные системы и роботы в животноводстве / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 104 с. ISBN 978-5-507-45759-5. // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/282677 (дата обращения: 26.06.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 2. Чижова, Г. С. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. Часть І: учебное пособие / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян, Ю. Г. Букаева. Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. 176 с. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1911478 (дата обращения: 26.03.2023) Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный

Интернет-источники:

1. Устройство от компании SwineTech (анализирует визг поросят,

поведение каждой свиноматки и окружающую обстановку) https://swinetechnologies.com/smartguard/

- 2. Face ID для скота https://mcx.gov.ru/ministry/departments/dit/news/face-id-dlya-korov- razrabotali-v-udmurtii/
 - 3. Перспективы использования биогаза в России. https://elar.urfu.ru
 - 4. Беспроводная IoT-система контроля воды в режиме реального времени https://app.h2oalert.com/#/homeTexнология 3D-мониторинга запасов пищи для животных на ферме https://www.binsentry.comRFID-метки https://www.binsentry.comRFID-метки https://vc.ru/offline/50290-iot-na-ferme Применение БЛА и технологи IoT при пастбищном содержании животных https://достиженияапк.pф/upload/iblock/198/01a864f19b0a8fef5af8ed0e1219

ba73.pdf

Ушные GPS-трекеры https://www.ropertag.com/roper-eartag-gps-cattle-tracking-that- really-works

1. Доильная робототехника и ее влияние на на качество молока https://docs.yandex.ru Робот, который следит за условиями окружающей среды, работой оборудования,

здоровьем и благополучием цыплят-бройлеров https://faromatics.com/products/

Роботизированная молочная ферма. Компания R-SEPT VR-очки для коров

https://msh.mosreg.ru/sobytiya/novosti-ministerstva/25-11-2019-10-07-55-napodmoskovnoy- ferme-testirovali-vr-ochki-dlya-ko http://r-sept.com

- 2. Программа «Меркурий» https://mercury.vetrf.ru/
- 3. Государственная информационная система в области ветеринарии BETИС (https://vetrf.ru)

Онлайн-курсы, сервисы:

- 1. https://myquiz.ru
- 2. https://www.learnis.ru
- 3. Vet-Anatomy интерактивный атлас анатомии животных URL: https://www.imaios.com/ru/vet-Anatomy (дата обращения: 31.05.2024). Текст: электронный.
- 4. Интерактивный ветеринарный 3D атлас. URL: https://vet-atlas.ru (дата обращения: 31.05.2024). Текст: электронный.
 - 5. Цифровые технологии в ветеринарии: онлайн-курс (бесплатный)— URL: https://stepik.org/course/85202/promo#toc

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа). Объем времени, отведенный на консультации, используется на индивидуальные и групповые консультации.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими

высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей,

отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. 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.

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего образования, соответствующего профилю модуля и специальности 36.02.01 Ветеринария.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Оцениваемые знания и умения, действия	Формы и методы контроля и оценки
Знания:	 наблюдение и оценка деятельности
 нормативные зоогигиенические и ветеринарносанитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; методы стерилизации ветеринарного инструментария; правила утилизации ветеринарных препаратов; нормативные акты в области ветеринарии; 	 наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе обучения, на практических занятиях; наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике; тестирование устный опрос; оценка внеаудиторной
 требования охраны труда; 	
 применять нормативные требования в области ветеринарии; пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; Умения: применять нормативные требования в области ветеринарии; пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; Действия: 	самостоятельной работы
Оформление результатов контроля ветеринарно- санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и корм Разработка рекомендаций по оптимизации ветеринарно- санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов по итогам проведенного контроля Контроль ветеринарно-санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях Практический опыт в:	

- отборе материала для лабораторных исследований;
- оформлении результатов контроля;
- осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
- утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
- стерилизации ветеринарного инструментария.

дополнительные знания:

- порядок проведения дизинфекции, дезинсекции, дератизации помещений, территорий, химическим, физическим, биологическим методами;
- правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- состав. функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ дезинфекции, ПО дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации;
- правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей

- наблюдение и оценка деятельности
 обучающегося в процессе обучения,
 на практических занятиях;
- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;
- тестирование
- устный опрос;

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Коды ОК из ФГОС СПО)	
ЛР 1 Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	OK 06	 проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества; сформированность гражданской позиции;
ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ОК 03 ОК 06	 оценка собственного продвижения, личностного развития; участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях; сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении, общественных объединениях, в студенческом самоуправлении. участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах;
ЛР 3 Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям	ОК 02 ОК 03	 готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах; проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к закону;
представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным		 отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;

поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностного и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ОК 09 ОК 04	 демонстрация интереса к будущей профессии; конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;
 ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России 	ОК 05	— участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях;
ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	OK 04	 демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; добровольческие инициативы по поддержки инвалидов и престарелых граждан;
ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	OK 01 OK 05	 участие в исследовательской и проектной работе; соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики;
ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ОК 06	 готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах; отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся; отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;
ЛР 9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ОК 08	 демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся; участие во внеурочных мероприятиях, спортивных секциях, творческих объединениях
ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей	ОК 07 ОК 02	 проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле,

среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим	ОК 06	природным богатствам России и мира; — демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; — проявление навыков цифровой безопасности; — участие в культурных программах и проектах, посещение концертов, музеев, театров,
ценностям, обладающий основами эстетической культуры		кинотеатров, художественных выставок;
ЛР 12 Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ОК 06	 осознание ценности семьи для каждого человека, установка на надежные и безопасные отношения, вступление в брак и ответственное родительство
ЛР 13 Проявляющий желание к продолжению образования, готовый к социальной и профессиональной мобильности в условиях современного общества	ОК 01 ОК 02 ОК 03	 демонстрация свободы выбора, самостоятельности и ответственности в принятии решений, стремление к саморазвитию и самосовершенствованию, осознание ценности образования на протяжении всей жизни
ЛР 14 Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости	ОК 03	 критически мыслящий, интеллектуально самостоятельный, демонстрирующий активную гражданскую позицию, в том числе в социальной и трудовой деятельности
ЛР 15 Демонстрирующий навыки эффективного обмена информацией и взаимодействия с другими людьми, обладающий навыками коммуникации	OK 04 OK 05	обладающий командным духом, способный быть лидером, демонстрирующий готовность к продуктивному взаимодействию и сотрудничеству
ЛР 16 Демонстрирующий навыки противодействия коррупции	OK 06	 демонстрирующий активную гражданскую позицию, в том числе в социальной и трудовой деятельности