

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.07.2026 16:02:15
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Кафедра ветеринарии и физиологии животных



УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебно-методической части

Окунова О.А.

«20» мая 2026 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ,
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ (ПО ВЫБОРУ)**

МДК.02.02 ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

ФГОС СПО

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

Калуга 2026

Рабочая программа дисциплины профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 07.04.2025 г. №270 по специальности 36.02.01 Ветеринария

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол №09,
«20»мая 2026года.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии
по специальности 36.05.01 Ветеринария, к.б.н., доцент, П.В.Дудин



протокол №04, «20»мая 2026 года

Оглавление

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ _____	12
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ _____	17

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины МДК.02.02 «Внутренние незаразные болезни животных» является частью программы подготовки специалистов среднего звена и составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов

Учебная дисциплина МДК.02.02 «Внутренние незаразные болезни животных» является частью дисциплин профессиональной подготовки профессионального цикла по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.3 Цели и задачи дисциплины

Основная цель в подготовке ветеринарного врача по дисциплине МДК.02.02 «Внутренние незаразные болезни животных» состоит в том, чтобы дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, этиологии, патогенезу, клиническому проявлению, диагностике, лечению и профилактике конкретных нозологических форм болезней неинфекционного характера.

Основными перспективными задачами дисциплины «Внутренние незаразные болезни» являются:

а) изучение динамики и особенностей течения внутренних незаразных болезней в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией;

б) дальнейшее совершенствование и разработка методов диагностики, изучение эндемических болезней;

в) изыскание эффективных диетических и лечебных средств, премиксов и оптимальных по витаминно-минеральному составу комбикормов и кормосмесей для профилактики патологии обмена веществ;

г) разработка эффективных методов групповой терапии и профилактики болезней дыхательной и пищеварительной систем;

д) изыскание эффективных антистрессовых препаратов, биостимуляторов и других средств для повышения неспецифической резистентности организма;

е) разработка надежных способ групповой и индивидуальной терапии и профилактики незаразных болезней молодняка.

1.4 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Изучение дисциплины нацелено на формирование следующих компетенций:

ПК 2.1 Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц

ПК 2.3 Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача

Преподавание учебной дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль - экзамен.

1.5 Общая трудоемкость учебной дисциплины

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 154 часа. Программой

дисциплины предусмотрены 43 часа лекций, 58 часов практических занятий, 23 часа самостоятельной работы студента, 30 часов промежуточной аттестации в форме экзамена.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц (по выбору)

2.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименование раздела профессионального модуля	Всего	Всего часов (макс учебная нагрузка и практик)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
				Всего, часов	в т.ч.			Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов		
					Лекции, уроки	лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	МДК 02.01 Клиническая диагностика	96	96	60	30	30	--	20	--	-	-
	МДК 02.02 Внутренние незаразные болезни	154	154	101	43	58	-	24	-	-	-
	МДК 02.03 Акушерство и гинекология	144	144	96	48	48	-	10	-	-	-
	МДК 02.04 Основы ветеринарной хирургии	108	108	60	30	30	-	48	-	-	-
	МДК 02.05 Основы паразитологии животных	158	158	101	43	58	-	29	-	-	-
	УП 02.01 Учебная	86	86	14	-	14	-	72	-	86	-

	практика										
	ПП.02.01 Производственная практика	286	286					286	-	-	286
	ПМ.02.01 (К) Комплексный экзамен	12	12	-	-	-	-	6	-	-	-

2.2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		5	6
Аудиторные занятия (всего)	101	45	56
В том числе:			
Лекции	43	15	28
Практические занятия	58	30	28
Самостоятельная работа (всего)	33	11	12
Промежуточная аттестация	30	12	18
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	экзамен	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость	154	68	86

	Наименование	Формируемые компетенции	Содержание дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
					Л	ПЗ	СР	ПАТт
Раздел 1. Общая терапия								
1	Вводное занятие.	ПК 2.1	Техника безопасности и личная гигиена при работе с больными животными. Правила клинического исследования и обращения с животными, методы фиксации и укрощения животных. Основные принципы, средства и методы ветеринарной терапии. Диспансеризация животных при внутренних незаразных болезнях.	5	1	1		
2	Терапевтическая техника.	ПК 2.1	Методы введения лекарственных веществ – индивидуальные и групповые. Гемотерапия, кровопускание. Методика ингаляции, аэрозолотерапии, гипербарическая оксигенация. Прокол рубца и введение лекарственных жидкостей в книжку. Зондирование и промывание желудка и преджелудков. Терапевтическая техника. Металлоиндикация и введение магнитных зондов, а также магнитных модификаторов в сетку крупному рогатому скоту.	5	1	1		
Раздел 2. Частная терапия								
3	Болезни пищеварительной системы.	ПК 2.3	Классификация болезней пищеварительной системы. Диагностика, терапия и профилактика болезней ротовой полости, глотки и пищевода.	5	1	2	1	
4	Болезни рубца.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика гипотонии и атонии преджелудков, ацидоза и алколоза рубца. Диагностика, терапия и профилактика тимпании рубца, переполнение и паракератоз рубца.	5	1	2	1	
5	Болезни сетки, книжки и сычуга.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика травматического ретикулита, закупорки книжки и болезней сычуга.	5	1	2	1	
6	Болезни пищеварительной системы.	ПК 2.3	Гастроэнтерит. Язвенная болезнь.	5	1	4	1	
7	Болезни печени.	ПК 2.3	Синдромы болезни печени. Диагностика, терапия и профилактика гепатита и гепатоза.	5	1	2	1	
8	Болезни печени и желчевыводящих путей.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика болезней желчевыводящих путей, цирроза и фиброза.	5	1	2	1	
9	Болезни лошадей с явлениями колик.	ПК 2.3	Классификация. Общие приемы оказания лечебной помощи. Диагностика, терапия и профилактика спастических форм колик.	5	1	2	1	
10	Болезни лошадей с явлениями колик.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика паралитических форм колик.	5	1	2	1	
11	Болезни лошадей с явлениями колик.	ПК 2.3	Обтурационный и странгуляционный илеус. Тромбоэмболические колики.	5	1	2		
12	Болезни дыхательной	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика болезней верхних дыхательных путей. Бронхит.	5	1	2	1	

	системы.							
13	Болезни дыхательной системы.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика крупозной пневмонии, эмфиземы легких и плеврита.	5	1	2		
14	Болезни сердечно-сосудистой системы.	ПК 2.3	Общие сведения. Функции. Диагностика, терапия и профилактика перикардита.	5	1	2	1	
15	Болезни сердечно-сосудистой системы.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика миокардита, миокардоза, эндокардита.	5	1	2		
16	Промежуточная аттестация - экзамен	ПК 2.1 ПК 2.3	животных	5	-	-	-	12
ИТОГО ПО 5 СЕМЕСТРУ					15	30	11	12
17	Болезни системы крови.	ПК 2.3	Болезни системы крови. Физиологические особенности кроветворения и общая характеристика болезней системы крови. Анемии.	5	2	2	1	
18	Болезни системы крови.	ПК 2.3	Геморрагические диатезы: гемофилия, тромбоцитопения. Болезни иммунной системы: аллергические болезни.	5	2	2	1	
19	Нарушения обмена веществ.	ПК 2.3	Углеводный обмен у жвачных. Кетозы у сельскохозяйственных животных. Пастбищная тетания.	6	2	2	1	
20	Нарушения обмена веществ.	ПК 2.3	Остеодистрофия у сельскохозяйственных животных. Миоглобинурия лошадей.	6	2	2	1	
21	Болезни молодняка.	ПК 2.3	Болезни молодняка животных: особенности пищеварения молодняка, диспепсия, бронхопневмония телят, периодическая тимпания телят.	6	4	2	1	
22	Болезни молодняка.	ПК 2.3	Болезни молодняка животных: анемия поросят, паракератоз поросят, токсическая дистрофия печени поросят.	6	4	2	1	
23	Болезни молодняка.	ПК 2.3	Болезни молодняка животных: рахит, безоарная болезнь ягнят, беломышечная болезнь.	6	2	2	1	
24	Болезни мочевыделительной системы.	ПК 2.3	Классификация, синдроматика болезней мочевой системы. Диагностика, терапия и профилактика нефрита.	6	2	2	1	
25	Болезни мочевыделительной системы.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика нефроза, пиелонефрита, нефросклероза.	6	2	2	1	
26	Болезни мочевыделительной системы.	ПК 2.3	Диагностика, терапия и профилактика мочекаменной болезни, спазма и паралича мочевого пузыря.	6	2	2	1	
27	Болезни нервной системы.	ПК 2.3	Классификация, основные синдромы и симптомы болезней нервной системы. Органические (тепловой и солнечный удар) и функциональные нервные болезни (стресс).	6	2	4	1	
28	Отравления животных.	ПК 2.3	Отравления животных: пути попадания ядов в организм, общие симптомы, общие принципы оказания лечебной помощи. Отравления хлором и фосforoорганическими соединениями. Отравления поваренной солью, мочевиной, нитратами и нитритами, сахарной свеклой, люпином. Отравления солями тяжелых металлов.	6	2	4	1	
29	Промежуточная аттестация - экзамен	ПК 2.1 ПК 2.3		18				18

ИТОГО ПО 6 СЕМЕСТРУ					28	28	12	18

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие помещения:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: учебные столы (22 шт); стулья (44 шт); рабочее место преподавателя; доска учебная; Интерактивная доска Hitachi StarBoard F-82; Проектор мультимедийный Viewsonic и системный блок Core в комплексе.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: Учебные столы (12 шт) и стулья (24 шт); камера Горяева, гемометр Сали, КФК-2, прибор для измерения давления, учебно- исследовательский комплекс типа «Умка», анализатор «Униплан АИФР-01», аппарат для вентиляции легких портативный, ларингоскоп, отоскоп, офтальмоскоп, лампа ВУДА, кардиомонитор ветеринарный, электрокардиограф, рентгеновский аппарат, анализатор мочи, аппарат лазерный. зеркало носовое; зонд магнитный, негатоскоп, УЗИ-сканер; фотометр лабораторный, светильник диагностический передвижной, химвосуда.

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. Перечень оборудования: компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Acer Veriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

Используемое программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2019 (Microsoft Open Value №V6803162 от 15.06.2020 / Лицензионный договор №77-089/1013/20 о передаче прав на использование программ от 05.06.2020); Microsoft Office Professional Plus 2010 (Microsoft Open License №47295003 от 17.08.2010); Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Яндекс Браузер (Freeware); Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке №1202/2019, №1503/2019 от 01.10.2019)

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины а) основная литература:

Основная литература:

1. Внутренние болезни животных. Для ссузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова ; Под ред.: Щербаков Г. Г.. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 496 с. — ISBN 978-5-507- 46775-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319451>
2. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев [и др.]. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-8317-4 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. - ЭБС «ЛАНЬ» – «РГАУ-МСХА»
3. Внутренние болезни животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.]. -

- 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 716 с. - ISBN 978-5-8114-7435-6 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ- МСХА»
4. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных : учебное пособие для СПО / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 352 с. — ISBN 978-5-507-53690-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/495182>
5. Внутренние болезни животных. Для ссузов : учебник для СПО / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова ; под редакцией Г. Г. Щербаков. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 496 с. — ISBN 978-5-507-53693-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/495191>
6. Диагностика и лечение болезней нервной системы животных : учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, Л. А. Гнездилова, Ю. С. Круглова, П. Н. Абрамов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 112 с. — ISBN 978-5-507-51009-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/499412>

Дополнительная литература:

1. Клиническая гастроэнтерология животных. Практическое руководство / И. И. Калюжный, Н. Д. Баринов, А. В. Яшин [и др.] ; под редакцией И. И. Калюжный. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-47972-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356093>
2. Справочник ветеринарного фельдшера : учебное пособие для спо / А. А. Алиев, Н. Л. Андреева, Н. Баженова [и др.] ; составитель Г. А. Кононов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 896 с. — ISBN 978-5- 507-49438-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/390620>
3. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, А. А. Стекольников [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 752 с.
- ISBN 978-5- 8114-6951-2 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»
4. Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-8114-7767-8 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ- МСХА»

Интернет – ресурсы

Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (далее ЭБС) сайт www.library.timacad.ru

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/> Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к изучению ПМ.02. Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц (по выбору) МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний животных является освоение:

-общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла: анатомия и физиология домашних животных, основы микробиологии, латинский язык в ветеринарии, основы зоотехнии.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Обучение по программе профессионального модуля осуществляют преподаватели дисциплин профессионального учебного цикла ППССЗ, а также преподаватели профильных кафедр, имеющие высшее образование, соответствующее профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. 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.

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ 5 СЕМЕСТР

1. Правила работы с животными;
2. Методы фиксации животных;
3. Техника безопасности при работе с животными.
4. Методы клинического исследования животных.
5. Личная гигиена при работе с больными животными.
6. Принципы ветеринарной терапии.
7. Средства и методы ветеринарной терапии.
8. Как поставить диагноз.
9. Терапевтическая техник.
10. Диспансеризация.
11. Закупорка пищевода у жвачных животных.
12. Дистонии преджелудков.
13. Тимпания рубца.
14. Ацидоз, алкалоз рубца.
15. Завал рубца.
16. Закупорка книжки.
17. Травматический ретикулит.
18. Крупозная пневмония.
19. Бронхопневмония и особенности проявления ее у молодняка в животноводческих комплексах. Влияние зоогигиенических условий содержания на ее возникновение и течение.
20. Альвеолярная эмфизема легких.
21. Эндокардит.
22. Перикардит.
23. Миокардит.
24. Функции печени. Классификация болезней.
25. Синдромы болезней печени.
26. Желтуха, ее клиническое проявление и диагностическое значение.
27. Болезни желчевыводящих путей.
28. Классификация болезней с симптомокомплексом колик.
29. Принципы лечения животных при коликах.
30. Энтералгия кишечника.
31. Острое расширение желудка.
32. Тимпания кишечника (ветренные колики).
33. Обтурационный илеус.
34. Странгуляционный илеус.
35. Тромбоэмболические колики.
36. Химостаз (паралитический илеус у лошадей).
37. Копростаз (паралитический илеус у лошадей).

6 СЕМЕСТР

1. Правила работы с животными;
2. Методы фиксации животных;
3. Техника безопасности при работе с животными.
4. Методы клинического исследования животных.
5. Личная гигиена при работе с больными животными.
6. Принципы ветеринарной терапии.
7. Средства и методы ветеринарной терапии.
8. Как поставить диагноз.
9. Терапевтическая техник.
10. Диспансеризация.
11. Закупорка пищевода у жвачных животных.
12. Дистонии преджелудков.
13. Тимпания рубца.
14. Ацидоз, алкалоз рубца.
15. Завал рубца.
16. Закупорка книжки.
17. Травматический ретикулит.
18. Крупозная пневмония.
19. Бронхопневмония и особенности проявления ее у молодняка в животноводческих комплексах. Влияние зоогигиенических условий содержания на ее возникновение и течение.
20. Альвеолярная эмфизема легких.
21. Эндокардит.
22. Перикардит.
23. Миокардит.
24. Функции печени. Классификация болезней.
25. Синдромы болезней печени.
26. Желтуха, ее клиническое проявление и диагностическое значение.
27. Болезни желчевыводящих путей.
28. Классификация болезней с симптомокомплексом колики.
29. Принципы лечения животных при коликах.
30. Энтералгия кишечника.
31. Острое расширение желудка.
32. Тимпания кишечника (ветренные колики).
33. Обтурационный илеус.
34. Странгуляционный илеус.
35. Тромбоэмболические колики.
36. Химостаз (паралитический илеус у лошадей).
37. Копростаз (паралитический илеус у лошадей).
38. Диспепсия новорожденных.
39. Алиментарная анемия молодняка животных.
40. Беломышечная болезнь у молодняка с/х животных.
41. Паракератоз поросят.
42. Синдромы болезней почек.
43. Нефрит.
44. Пиелонефрит.
45. Нефроз.
46. Нефросклероз.
47. Мочекаменная болезнь.

48. Парез и паралич мочевого пузыря. Спазм мочевого пузыря.
49. Уроцистит.
50. Кетоз крупного рогатого скота.
51. Алиментарная остеодистрофия у коров.
52. Миоглобинурия лошадей.
53. Пастбищная тетания у крупного рогатого скота.
54. Недостаточность фтора.
55. Эндемический зоб.
56. Гипокобальтоз.
57. Марганцевая недостаточность у животных.
58. Болезни крови. Классификация. Синдроматика.
59. Постгеморрагическая анемия.
60. Гемолитическая анемия.
61. Гипопластическая и апластическая анемия.
62. Геморрагические диатезы.
63. Лекарственная аллергия.
64. Пищевая аллергия.
65. Отравления. Классификация. Синдромы.
66. Общие приемы оказания лечебной помощи при отравлениях.
67. Отравление поваренной солью.
68. Отравление соланином.
69. Отравление нитратами и нитритами.
70. Отравление мочевиной.
71. Отравление сахарной свеклой.
72. Кормовые микотоксикозы.
73. Отравление солями тяжелых металлов.
74. Классификация болезней нервной системы и их синдроматика.
75. Тепловой удар. Влияние зоогигиенических условий на его возникновение и течение.
76. Солнечный удар.
77. Стресс. Патогенез, диагностика, профилактика.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц.	- знать и уметь предупреждать заболевания животных, знать и уметь как проводить санитарно-просветительскую деятельность - знать системы ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - знать современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - определять сроки и методы обработок с учётом специфики объекта и объёма работ. — рассчитывать потребность в средствах, рабочей силе и оборудовании. — порядок проведения вакцинации, дегельминтизации и других обработок для разных видов и возрастных групп животных. — возможные побочные эффекты от проведённых мероприятий. — правила фиксации животных при отборе материала. — правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов.	Текущая аттестация: -устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; Промежуточная аттестация: Экзамен
ПК 2.3. Проводить терапию для сельскохозяйственных животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача.	- Проведение лечебных манипуляций в строгом соответствии с назначениями ветеринарного врача. - Работу с ветеринарными препаратами и необходимым инструментарием. - Контроль эффективности проводимого лечения и наблюдение за состоянием животных.	Текущая аттестация: -устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; Промежуточная аттестация: Экзамен