

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Федеральное государственное бюджетное образовательное

ФИО: Цыбиков Бэлкто Батович

учреждение высшего образования

Должность: Ректор

«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Дата подписания: 10.03.2026 09:15:22

Уникальный программный ключ:

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Факультет Ветеринарной медицины

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий выпускающей кафедрой
Терапия, клиническая диагностика,
акушерство и биотехнология

д.вет.н., профессор

уч. ст., уч. зв.

Мантатова Н.В.

подпись

«17» февраля 2025 г.

«УТВЕРЖЛЕНО»

Декан
Ветеринарной медицины факультет

к.биол.н., доцент

уч. ст., уч. зв.

Жапов Ж.Н.

подпись

«17» февраля 2025 г.

Рабочая программа Дисциплины (модуля)

Б1.О.30 Внутренние незаразные болезни животных

Специальность 36.05.01 Ветеринария Направленность (профиль) Ветеринария

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра **Терапия, клиническая диагностика, акушерство и биотехнология**

Квалификация **Ветеринарный врач**

Форма обучения **заочная**

Форма промежуточной аттестации **Зачет, Экзамен, Курсовая работа**

Объем дисциплины в З.Е. **9**

Продолжительность в часах/неделях **324/ 0**

Статус дисциплины **относится к обязательной части блока 1 "Дисциплины" ОПОП**
в учебном плане **является дисциплиной обязательной для изучения**

Распределение часов дисциплины

Курс 5, 6 Семестр	Количество часов	Количество часов	Итого
Вид занятий	УП	УП	УП
Лекционные занятия	10	10	20
Лабораторные занятия	14	16	30
Контактная работа	24	26	50
Сам. работа	152	109	261
Итого	180	144	324

Улан-Удэ, 2025 г.

Программу составил(и):
к.в.н., Багинов Борис Олегович

Программа дисциплины

Внутренние незаразные болезни животных

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974);

составлена на основании учебного плана:

s360501_z_6.plx

утвержденного Ученым советом вуза от 01.01.1754 протокол №

Программа одобрена на заседании кафедры

Терапия, клиническая диагностика, акушерство и биотехнология

Протокол № от

Зав. кафедрой Мантатова Н.В.

 подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета Ветеринарной медицины от «__» _____ 20__ г., протокол №__

Председатель методической комиссии факультета Ветеринарной медицины

Внешний эксперт _____ директор БУ ветеринарии "БРНПВЛ"
 (представитель работодателя)

 Зверева Ольга Алексеевна

 подпись

 И.О. Фамилия

№ п/п	Учебный год	Одобрено на заседании кафедры		Утверждаю Заведующий кафедрой Мантатова Н.В.	
		протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
2	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
3	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
4	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
5	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1 Цели: дать студентам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, лечению и профилактике конкретных заболеваний неинфекционного характера
- Задачи: изучение динамики и особенностей течения внутренних незаразных болезней в условиях интенсивного животноводства с промышленной технологией, дальнейшее совершенствование и разработка методов диагностики, изучение эндемических болезней, изыскание эффективных диетических и лечебных средств, премиксов и оптимальных по витаминно-минеральному составу комбикормов и кормосмесей для профилактики патологии обмена веществ, разработка эффективных методов групповой терапии и профилактики болезней дыхательной и пищеварительной систем, изыскание эффективных антистрессовых препаратов, биостимуляторов и других средств повышения неспецифической резистентности организма, разработка надежных способов групповой и индивидуальной терапии и профилактики незаразных болезней молодняка

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок.Часть | Б1.О

ОПК-3: Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

1	3 семестр	Правоведение
2	2 семестр	Анатомия животных
3	2 семестр	Физиология животных
4	4 семестр	Клиническая диагностика
5	3 семестр	Патологическая физиология животных

ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ И ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**КОД И НАЗВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ****ОПК-3: Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;**

Знать и понимать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области; виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.:

Уровень 1	ИД-1 Не знает и понимает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.
Уровень 2	Знает и понимает недостаточно основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.
Уровень 3	Знает и понимает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях, но допускает ошибки..
Уровень 4	Знает и понимает в полной мере основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях

Уметь делать (действовать) проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных; устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами; осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни; пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации.:

Уровень 1	Не умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране
-----------	--

Уровень 2	Умеет, но недостаточно хорошо, находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.
Уровень 3	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране, но допускает неточности.
Уровень 4	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.

Владеть навыками (иметь навыки) постановкой диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования; выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных; проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности; организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных; составление плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения; проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации.:

Уровень 1	Не владеет нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.
Уровень 2	Умеет, но недостаточно хорошо, находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.
Уровень 3	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране, но допускает неточности.
Уровень 4	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.

Уровни сформированности компетенций

компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий
Оценки формирования компетенций			
Оценка «неудовлетворительно» - уровень 1	Оценка «удовлетворительно» - уровень 2	Оценка «хорошо» - уровень 3	Оценка «отлично» - уровень 4

Характеристика сформированности компетенции

Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач
--	--	--	--

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем	Вид работ	Курс	Часов	Компетенции	Интеракт.	Примечание (используемые интерактивные формы, форма текущего контроля успеваемости)
Раздел 1. Общая терапия							
1.1	Введение. Общая профилактика внутренних незаразных болезней животных	Ср	5	32	ОПК-3		Конспект
1.2	Общая терапия при внутренних незаразных болезнях животных	Ср	5	30	ОПК-3		Конспект
1.3	Методы и средства терапевтической техники в ветеринарии	Ср	5	30	ОПК-3		Конспект

1.4	Методы и средства физиотерапии и физиопрофилактики	Лек	5	2	ОПК-3		Конспект
Раздел 2. Частная терапия							
2.1	Болезни пищеварительной системы	Лек	5	2	ОПК-3		Конспект
2.2	Болезни дыхательной системы	Лек	5	2	ОПК-3		Конспект
2.3	Болезни пищеварительной системы	Лаб	5	4	ОПК-3	2	Опрос
2.4	Болезни дыхательной системы	Лаб	5	4	ОПК-3	2	Опрос
2.5	Болезни сердечно-сосудистой системы	Лек	5	2	ОПК-3		Конспект
2.6	Болезни мочевой системы	Лек	5	2	ОПК-3		Конспект
2.7	Болезни сердечно-сосудистой системы	Лаб	5	2	ОПК-3	2	Опрос
2.8	Болезни мочевой системы	Лаб	5	4	ОПК-3	2	Опрос
2.9	Болезни иммунной системы	Лаб	6	2	ОПК-3		Опрос
2.10	Болезни нервной системы	Лаб	6	4	ОПК-3	2	Опрос
2.11	Кормовые отравления	Лаб	6	4	ОПК-3	2	Опрос
2.12	Болезни нервной системы	Лек	6	2			конспект
2.13	Кормовые отравления	Лек	6	2			конспект
2.14	Болезни обмена веществ и эндокринных органов	Лек	6	2			конспект
2.15	Болезни обмена веществ и эндокринных органов	Лаб	6	2		2	опрос
2.16	болезни молодняка	Лек	6	4			конспект
2.17	болезни молодняка	Лаб	6	4		2	опрос
2.18	болезни дыхательной системы	Ср	5	20			конспект
2.19	болезни сердечно-сосудистой системы	Ср	5	20			конспект
2.20	болезни мочевой системы	Ср	5	20			конспект
2.21	болезни нервной системы	Ср	6	18			конспект
2.22	кормовые отравления	Ср	6	20			конспект
2.23	болезни обмена веществ и эндокринных органов	Ср	6	35			конспект
2.24	болезни молодняка	Ср	6	36			конспект

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

Л1.1	Карпуть И.М. Внутренние незаразные болезни животных:учебник для студентов по спец. "Ветеринарная медицина". - Мн.: Беларусь, 2006. - 680
------	--

Дополнительная литература

Л2.1	Жаргалов Ц.Ж., Тарнуев Ю.А., Тармакова С.С., Жаргалов Ж.Ж. Секреторно-моторная деятельность желудка лошадей Забайкальской породы в норме и при остром расширении: монография. - Улан-Удэ: Изд-во ФГОУ ВПО БГСХА, 2005. - 132
------	--

Методическая литература

ЛЗ.1	Тарнуев Ю.А., Абидуева Е.Ю., Багинов Б.О. Организация самостоятельной работы студента:методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины очной, заочной и сокращенной форм обучения. - Улан-Удэ: Изд-во БГСХА, 2007. - 32
ЛЗ.2	Тарнуев Ю.А., Багинова О.Д., Даваадоржийн Л., Цыренжапова Е. Г., Абидуева Е. Ю., Оножеев А. А., Жаргалов Ц. Ж., Багинов Б.О., Дашиева З. К., Тарнуев А. С. Биотоки желудка и болезни коз:монография. - Улан-Удэ: Изд-во БГСХА, 2010. - 154
ЛЗ.3	Багинов Б. О., Багинова О. Д. Внутренние незаразные болезни собак [Электронный ресурс]:Учебное пособие для обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария". - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова, 2021. - 70 – Режим доступа: http://bgsha.ru/art.php?i=4377
ЛЗ.4	Багинов Б. О., Багинова О. Д., Цыбикжапов А. Д., Цыренжапова Е. Г. Внутренние незаразные болезни: диагностика и терапия болезней и незаразной патологии у коз [Электронный ресурс]:учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки "Ветеринария" (специалитет). - Улан-Удэ: Бурятская ГСХА, 2023. - 80 – Режим доступа: https://elib.bgsha.ru/sotru/02850

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Номер аудитории	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес
8	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (8)	80 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, доска аудиторная поворотная, экран светодиодный (размер экрана 3,6×2,025 м.), видеопроцессор Nova MCTRL 660, Микрофон Shure MX412 D/S, Микшерский пульт Behringer 302 USB, Акустическая система Xline ALFA P – 10A, Активный субвуфер EUROSOUND DYNO-18S, Активная акустическая система EUROSOUND DYNO-15, Радиосистема PROAUDIO DWS-822HT, Радиосистема PROAUDIO DWS-822PT, Металлический лоток неперфорированный (200x100x3000/1 мм.), Люк на 2 поста (45x45 мм.), алюминий, с металлической коробкой, IP44, пр-во SPL, Ноутбук Samsung Galaxy book NP 750. Список ПО: Антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player	670010, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, д. № 2Б, Ветеринарная клиника
5	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория внутренних незаразных болезней) (5)	18 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью (7 столов, 14 стульев), шкафы для хранения оборудования – 2 шт., витрины с образцами лекарственных препаратов – 2 шт., микроскопы «Микромед» - 10 шт., вешалка, стенды (2).	670010, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, д. № 2Б, Ветеринарная клиника
600	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (600)	12 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, аудиторная доска, 10 персональных компьютеров, Терминалы (тонкий клиент) + монитор Beng 17 + клав. + мышь + сетевой фильтр (10 шт.), Терминал N-Computing L300,	670010, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, д. №2В, Морфологический корпус

		доступ в интернет Список ПО: Антивирус Kaspersky; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice; Adobe Reader DC; VLC Media Player.	
10	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (10)	16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, доска учебная, шкаф, муляжи, мокрые препараты, стенды, учебный фантом, шкаф с учебным оборудованием, компьютер Модель В 190 ПЗИ (кол-во 10 шт.).	670010, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Добролюбова, д. № 2Б, Ветеринарная клиника

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ АКАДЕМИИ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронно-библиотечные системы - ЭБС)

Наименование	Доступ
1	2
Электронно-библиотечная система Издательства «Znanium»	http://znanium.ru/
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	http://e.lanbook.com/

Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	http://urait.ru/
--	---

2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):

1	2
Платформа «Открытое образование» (онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах)	https://openedu.ru/course/
Профессиональные базы данных	http://e.lanbook.com/

3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины

Наименование программного продукты (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Государственный контракт № 25 от 1 апреля 2008 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа

2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса

Информационно-правовой портал «Гарант»	в локальной сети академии http://www.garant.ru/
Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/

3. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)

Наименование ЭИОС и доступ	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Официальный сайт академии	http://bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Личный кабинет	http://lk.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
АС Деканат	в локальной сети академии	-
Корпоративный портал академии	http://portal.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского

		типа, самостоятельная работа
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-
Портфолио обучающегося	http://lk.bgsha.ru/	Самостоятельная работа
Сайт научной библиотеки	http://elib.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Электронная библиотека БГСХА	http://elib.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЯ)

ФИО преподавателя	Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная переподготовка	Ученая степень, ученое звание
1	2	3
Багинов Борис Олегович	Высшее. Ветеринария, ветеринарный врач	к.в.н.доцент

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида. Академия, по заявлению обучающегося, создает специальные условия для получения высшего образования инвалидами и лицам с ограниченными возможностями здоровья:

- использование специализированных (адаптированных) рабочих программ дисциплин (модулей) и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения (мультимедийное оборудование, оргтехника и иные средства) коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми воспроизведениями информации;
- предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков / тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины (модуля);
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа;
- обеспечение беспрепятственного доступа обучающимся в учебные помещения, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений);
- обеспечение сочетания онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий;
- и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП ВО.

В целях реализации ОПОП ВО в академии оборудована безбарьерная среда, учитывающая потребности лиц с нарушением зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Вход в учебный корпус оборудован пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих, используется система Брайля. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в академию лица с ограниченными возможностями. В академии создана толерантная социокультурная среда, осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса, при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

ВВЕДЕНИЕ

1. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) являются обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины (модуля) и представлены в виде оценочных средств.
2. Оценочные материалы является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины (модуля).
3. При помощи оценочных материалов осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины (модуля).
4. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) включают в себя:
 - оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).
 - оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО;
 - оценочные средства, применяемые для текущего контроля;
5. Разработчиками оценочных материалов по дисциплине (модулю) являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины (модуля), в Академии. Содержательной основой для разработки оценочных материалов является Рабочая

программа дисциплины (модуля).

Перечень видов оценочных средств

Экзаменационные вопросы
Вопросы для зачета вопросы модуля
Темы курсовых работ
Тестовые задания
Ситуационные задачи
контрольная работа

Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:
Внутренние незаразные болезни животных

1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА»

УДАЛИТЕ НЕНУЖНЫЙ

Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины (модуля)

1	2
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине
Форма промежуточной аттестации -	Экзамен
Место экзамена в графике учебного процесса:	1) подготовка к экзамену и сдача экзамена осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по академии
	2) дата, время и место проведения экзамена определяется графиком сдачи экзаменов, утверждаемым деканом факультета (директором института)
Форма экзамена -	(Письменный, устный)
Процедура проведения экзамена -	представлена в оценочных материалах по дисциплине
Экзаменационная программа по учебной дисциплине:	1) представлена в оценочных материалах по дисциплине 2) охватывает все разделы дисциплины

Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины

1	2
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине
Форма промежуточной аттестации -	зачёт / дифференцированный зачет
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам

Внутренние незаразные болезни

Блок 1. (тестовые задания – дескриптор «Знать»)

Задание 1 (выберите один вариант ответа). Травматический перикардит – это (ОПК-3, ИД-1)

- а) воспаление сердечной сорочки
- б) воспаление слизистой носа
- в) воспаление слизистой бронхов
- г) воспаление плевры

Правильный ответ: а

Задание 2. (выберите один вариант ответа). К причинам кетоза относятся: (ОПК-3, ИД-1)

- а) недостаточное поступление в организм кальция
- б) недостаток в почве кобальта
- в) неполноценное и одностороннее белковое кормление
- г) при недостаточном содержании каротина

Правильный ответ: в

Задание 3. (выберите один вариант ответа). Диспансеризацию основную проводят: (ОПК-3, ИД-1)

- а) 2 раза в год
- б) 1 раз в год
- в) 3 раза в год
- г) вообще не проводят

Правильный ответ: а

Задание 4. (выберите один вариант ответа). Особенно чувствительны к поваренной соли? (ОПК-3, ИД-2)

- а) К. Р.С.
- б) Свиньи
- в) Собаки
- г) Лошади

Правильный ответ: б

Задание 5. (выберите один вариант ответа). Что такое пневмоэроцистит? (ОПК-3, ИД-2)

- а) воспаление плевры
- б) воспаление глотки
- в) воспаление легких и воздухоносных мешков
- г) воспаление бронхов

Правильный ответ: в

Задание 6. (выберите один вариант ответа). Алиментарная анемия поросят остро протекает у поросят в каком возрасте? (ОПК-3, ИД-2)

- а) от 15 до 28 дней
- б) от 10-15 дней
- в) от 3-6 недель
- г) от 5 до 35 дней

Правильный ответ: в

Задание 7. (выберите один вариант ответа). К ренальным факторам нарушения мочеобразования относятся? (ОПК-3, ИД-2)

- а) изменение состава крови
- б) воспаление почек
- в) изменение работы пищеварительной системы
- г) патология печени

Правильный ответ: б

Задание 8. (выберите один вариант ответа). Основной синдром болезней печени и желчных путей это? (ОПК-3, ИД-2)

- а) кома
- б) желтуха
- в) мочевого
- г) диатез

Правильный ответ: б

Задание 9. Собственный желудок у КРС называется (выберите один вариант ответа). (ОПК-3, ИД-2)

- а) рубец
- б) сычуг
- в) сетка
- г) книжка

Правильный ответ: б

Задание 10 (выберите один вариант ответа). Острое расстройство пищеварения у новорожденных – это? (ОПК-3, ИД-1)

- а) метеоризм
- б) асцит
- в) фарингит
- г) диспепсия

Правильный ответ: г

Задание 11 (выберите один вариант ответа). Кто является основоположником экспериментальной фармакотерапии? (ОПК-3, ИД-1)

- а) И.П. Павлов
- б) Г.В. Домрачев
- в) А.В. Синева
- г) Г.Г. Щербаков

Правильный ответ: а

Задание 12 (выберите один вариант ответа). Солнечный удар – это? (ОПК-3, ИД-1)

- а) острое протекающее заболевание характеризующееся расстройством деятельности Ц. Н.С. и сердца;
- б) остро протекающее заболевание проявляющееся гиперемией головного мозга и его оболочек, поражение нервных центров
- в) заболевание, характеризующееся нарушением белкового обмена.
- г) заболевание связанное с повышенным содержанием кетоновых тел в крови.

Правильный ответ: б

Задание 13. (выберите один вариант ответа). Причина возникновения травматического перикардита? (ОПК-3, ИД-1)

- а) воздействие на оболочку холодного или горячего воздуха;
- б) проникновение из сетки острых инородных предметов;
- в) простудные факторы;
- г) из-за скопления воздуха.

Правильный ответ: б

Задание 14 (выберите один вариант ответа). Что такое фагопиризм? (ОПК-3, ИД-1)

- а) Отравление гречихой
- б) Отравление мочевиной
- в) Отравление кукурузой
- г) Отравление поваренной солью

Правильный ответ: а

Задание 15 (выберите один вариант ответа). В каком возрасте вводят железодекстрановые препараты для профилактики алиментарной анемии поросят? (ОПК-3, ИД-1)

- а) в 2 месяца
- б) в 6-ти дневном возрасте
- в) в 2-х недельном возрасте
- г) в 1 месяц

Правильный ответ: б

Задание 16 (выберите один вариант ответа). Для чего применяют электрофорез? (ОПК-3, ИД-1)

- а) Для стимуляции рассасывания рубцов
- б) Для улучшения обмена веществ
- в) Для введения лекарственных веществ в организм через кожу
- г) Для местного повышения температуры

Правильный ответ: в

Задание 17 (выберите один вариант ответа). Что такое дарсонвализация? (ОПК-3, ИД-1)

- а) Метод лечения переменным электрическим током
- б) Метод лечения ультрафиолетовыми лучами
- в) Метод лечения постоянным током
- г) Метод лечения ультразвуком

Правильный ответ: а

Задание 18 (выберите один вариант ответа). Как называется воспаление пищевода? (ОПК-3, ИД-1)

- а) Стеноз
- б) Эзофагит
- в) Дилатация
- г) Фарингит

Правильный ответ: б

Блок 2. (тестовые задания - дескриптор «Знать, Уметь»)

Задание 19. Установите соответствие между синдромами и болезнями, при которых они проявляются. (Установите соответствие между элементами из двух множеств). (ОПК-3, ИД-1)

- 1. Мочевой синдром а) Пороки сердца
- 2. Синдром колики б) Болезни почек
- 3. Сердечная недостаточность в) Острое расширение желудка у лошадей

Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а

Задание 20. (Введите ответ). Заболевание миокарда, характеризующееся нарушением метаболизма в сердечной мышце с определенными структурными изменениями называется - _____(ОПК-3, ИД-2)

Правильный ответ: миокардиодистрофия

Задание 21. Выберите два и более варианта ответа. Перечислите основные методы терапии. (ОПК-3, ИД-1)

- а) этиотропная терапия
- б) патогенетическая терапия
- в) заместительная терапия
- г) диетотерапия

Правильный ответ: а, б, в.

Задание 22. Выберите два варианта ответа. По течению риниты подразделяются на (ОПК-3, ИД-2)

- а) острые
- б) подострые
- в) хронические

г) молниеносные

Правильный ответ: а, в

Задание 23. Введите ответ. Ушибы и сотрясения головного мозга являются следствием травматических повреждений _____ (ОПК-3, ИД-1)

Правильный ответ: черепа

Задание 24. Установите соответствие между характерными симптомами и болезнями, при которых они проявляются. (Установите соответствие между элементами из двух множеств). (ОПК-3, ИД-1)

1. поза сидячей собаки а) холецистит
2. желтушность слизистых оболочек б) нефрозы
3. протеинурия в) острое расширение желудка у лошадей

Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б

Задание 25. Выберите два варианта ответа. Перечислите методы введения лекарственных веществ (ОПК-3, ИД-2)

- а) добровольный
- б) внутривенный
- в) принудительный
- г) подкожный

Правильный ответ: а, в

Задание 26 Введите ответ. _____-метод лечения, основанный на использовании естественных сил природы (ОПК-3, ИД-2)

Правильный ответ: физиотерапия

Задание 27 Выберите два и более варианта ответа. Какие из этих патологий относятся к болезням сердца? (ОПК-3, ИД-2)

- а) Перикардит
- б) Эндокардит
- в) Артериосклероз
- г) миокардоз

Правильный ответ: а, б, г

Задание 28 Введите ответ. Состояние повышенного давления крови в воротной вене называется _____ (ОПК-3, ИД-2)

Правильный ответ: Портальная гипертензия

Задание 29 Выберите два и более варианта ответа. Перечислите специальные методы диагностики. (ОПК-3, ИД-2)

- а) ЭКГ
- б) УЗИ
- в) Рентгенодиагностика
- г) Пальпация

Правильный ответ: а, б, в

Задание 30 Введите ответ. Недостаток цианкобаламина в организме это _____ (ОПК-3, ИД-2)

Правильный ответ: Гиповитаминоз В12

Задание 31 Введите ответ. _____ - заболевание системы крови, характеризующееся гиперплазией ткани лимфатических узлов, развитием лимфопоза в костном мозге, печени, почках и других органах и поступлением в периферическую кровь преимущественно лимфоцитов и их молодых форм (ОПК-3, ИД-2)

Правильный ответ: Лимфолейкоз

Задание 32 Введите ответ. Воспаление легких, обусловленное развитием в легочной ткани участков ателектаза называется _____ (ОПК-3, ИД-2)

Правильный ответ: Ателектатическая пневмония

Блок 3. (тестовые задания – дескрипторы «Знать», «Уметь», «Владеть»)

Задания 33. Кетоз КРС – массовое тяжелое полиэтиологическое заболевание, характеризующееся нарушением белкового, углеводного и жирового обменов.

33.1. Допишите предложение вместо многоточия. (ОПК-3, ИД-3)

Кетоз КРС чаще всего проявляется у коров

Правильный ответ: высокопродуктивных

33.2. Выбрать один ответ. (ОПК-3, ИД-1)

В моче обнаруживаются:

- а) эритроциты
- б) кетоновые тела
- в) клетки почек
- г) лейкоциты

Правильный ответ: б

33.3. Выбрать один ответ. (ОПК-3, ИД-1)

В дифференциальной диагностике исключают:

- а) остеодинтрофию
- б) гепатит
- в) пневмоторакс
- г) гипотонию

Правильный ответ: а

Задание 34. Кейс-задача.

Корова «Соната», 6 лет черно-пестрой породы содержится в типовом коровнике на привязи. Полы в помещении деревянные, поение автоматическое, уборка навоза механизирована. Кормление трехразовое. Животное ежедневно пользуется моционом. После раздачи капустных листьев в утренние часы оператор машинного доения отметила у коровы асимметрию левой стороны живота, беспокойство, вздутие рубца, одышку. Животное часто переступает тазовыми конечностями и изредка бьет ими по животу. Акт дефекации отсутствует.

34.1 Выбрать один ответ. Болезнь, характеризующаяся скоплением газов в рубце и его расширением называется? (ОПК-3, ИД-1)

- а) гипотонией
- б) атонией
- в) тимпанией
- г) парезом

Правильный ответ: в

34.2 Выбрать последовательность действий. Укажите последовательность лечения при данной патологии? (ОПК-3, ИД-2)

- а) ограничить образование газов
- б) нормализация сердечной деятельности
- в) освободить рубец от газов
- г) устранение интоксикации
- д) уменьшение бродильных процессов

Правильный ответ: в, а, д, г, а.

34.3 Введите ответ. При невозможности быстро удалить накапливающиеся в преджелудках газы через рот делают _____ троакар (ОПК-3, ИД-1)

Правильный ответ: прокол

Задание 35. Кейс-задача.

Корова «Белка» черно-пестрой породы, возраст 5 лет, содержится в типовом скотном дворе с механизированными процессами кормления, поения, дойки и уборки навоза. Рацион (кг): сено – 5, сенаж – 10, силос кукурузный – 15, кормовая свекла – 7, комбикорм – 4,5.

После отела прошел месяц. Ввиду несвоевременного отделения последа у животного возник гнойный эндометрит, который лечили внутриматочным введением дезинфицирующих растворов. Через неделю состояние больного животного ухудшилось: температура тела повысилась до 40,30С, наблюдались отказ от корма, болезненность в области почек, моча красноватого цвета.

35.1 Выбрать один вариант ответа. Воспаление паренхимы почек иммуноаллергической природы с преимущественным поражением сосудов клубочков называется. (ОПК-3, ИД-1)

- а) нефрозом
- б) циститом
- в) пиелонефритом
- г) нефритом

Правильный ответ: г

35.2 Выбрать последовательность действий. Укажите последовательность лечения при данной патологии. (ОПК-3, ИД-2)

- а) диетотерапия
- б) устранение причины
- в) исключение раздражающих кормов
- г) антибиотикотерапия
- д) симптоматическая терапия

Правильный ответ: б, а, в, г, д.

35.3 Введите несколько вариантов ответа. От каких болезней дифференцируют данную патологию? (ОПК-3, ИД-3)

- а) нефроз
- б) пиелонефрит
- в) нефросклероз
- г) перикардит

Правильный ответ: а, б, в.

Задание 36. Кейс-задача.

Бычок черно-пестрой породы, возраст 5 месяцев, принадлежит спецхозу по откорму крупного рогатого скота, содержится в типовом телятнике с щелевыми полами на 200 голов в одном помещении, в станках – на 20 голов.

Подстилка не применяется. Через 7 дней после перевода бычков из помещений первого периода выращивания из 20 животных в станке, по словам бригадира, заболели 5 голов с признаками: ухудшение аппетита, кашель, частое дыхание.

Лечение не проводили.

36.1 Выбрать один вариант ответа. Воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя бронхов называется (ОПК-3, ИД-1)

- а) пневмонией
- б) ринитом
- в) бронхитом
- г) бронхопневмонией

Правильный ответ: в.

36.2 Выбрать последовательность действий. Укажите последовательность лечения при данной патологии. (ОПК-3, ИД-2)

- а) патогенетическая терапия
- б) симптоматическая терапия
- в) стимулирующая терапия
- г) физиотерапия

Правильный ответ: а, в, б, г.

36.3 Введите несколько вариантов ответа. От каких болезней дифференцируют данную патологию? (ОПК-1, ИД-3)

- а) пастереллез
- б) сальмонеллез
- в) ринит
- г) пневмонии

Правильный ответ: в, г.

Задание 37. Пороки сердца – сужение отверстий и недостаточность клапанов сердца.

37.1 Выбрать один вариант ответа. Основной симптом пороков сердца. (ОПК-3, ИД-3)

- а) стойкий эндокардиальный шум
- б) повышение температуры тела
- в) парезы и параличи
- г) эмболия сосудов

Правильный ответ: а

37.2 Выбрать несколько вариантов ответа. Классификация пороков сердца? (ОПК-3, ИД-2)

- а) простые
- б) острые
- в) сложные
- г) комбинированные

Правильный ответ: а, в, г.

37.3 Введите ответ. Пороки сердца наиболее часто возникают у животных как осложнение _____ (ОПК-3, ИД-3)

Правильный ответ: эндокардита

38. Кейс-задание. Бычок черно-пестрой породы, возраст 5 месяцев, принадлежит спецхозу по откорму крупного рогатого скота, содержится в типовом телятнике со щелевыми полами на 200 голов в одном помещении, в станках – на 20 голов. Подстилка не применяется. Через 7 дней после перевода бычков из помещений первого периода выращивания из 20 животных в станке, по словам бригадира, заболели 5 голов с признаками: ухудшение аппетита, кашель, частое дыхание. Лечение не проводили.

38.1 Выбрать один вариант ответа. Воспаление слизистой оболочки и подслизистого слоя бронхов называется? (ОПК-3, ИД-2)

- а) пневмонией
- б) ринитом
- в) бронхитом
- г) бронхопневмонией

Правильный ответ: в

38.2 Введите слово. Диагноз бронхит ставят на основании анамнеза, клинических симптомов, по результатам лабораторных и _____ методов исследования (ОПК-3, ИД-2)

Правильный ответ: специальных

38.3 Выбрать несколько вариантов ответа. При острых и хронических бронхитах проводят комплексное лечение с использованием? (ОПК-3, ИД-2)

- а) патогенетической терапии
- б) симптоматической терапии
- в) диетотерапии
- г) протеинотерапии

Правильный ответ: а, б

39. Кейс-задание. По результатам исследования мочи от 10 коров было выявлено: рН колебался от 6,5 до 8,4, ацетоновые тела обнаружены у 3 коров, их концентрация соответствовала 100-500 мг/100 мл, белка в моче не обнаружено. При исследовании молока от 10 коров ацетоновые тела качественной пробой выявлены у 3 коров.

39.1. Выбрать один вариант ответа. Какой диагноз вы поставите? (ОПК-3, ИД-2)

- а) Нефрит
- б) Пиелит
- в) Уроцистит
- г) Кетоз

Правильный ответ: г

39.2 Введите слово. Для постановки диагноза на кетоз, обязательным условием является лабораторное исследование

мочи, крови и _____ на наличие кетоновых тел. (ОПК-3, ИД-3)

Правильный ответ: молока

39.3 Выбрать несколько вариантов ответа. При всех стадиях кетоза в крови животных отмечается? (ОПК-3, ИД-2)

- а) гиперкетонемия
- б) гипогликемия
- в) анемия
- г) снижение щелочного резерва

Правильный ответ: а, б, г

Задание 40. Гемолитическая анемия – преобладание процессов разрушения эритроцитов над их образованием.

40.1 Выбрать один вариант ответа. Чем характеризуется гемолитическая анемия. (ОПК-3, ИД-3)

- а) стойким эндокардиальным шумом
- б) повышением температуры тела
- в) интоксикацией
- г) гемолизом эритроцитов

Правильный ответ: г

40.2 Выбрать несколько вариантов ответа. В зависимости от причины возникновения, гемолитическая анемия делится на? (ОПК-3, ИД-2)

- а) простые
- б) врожденные
- в) сложные
- г) приобретенные

Правильный ответ: б, г.

40.3 Введите ответ. _____ зависит от своевременной диагностики и квалифицированного лечения (ОПК-3, ИД-3)

Правильный ответ: прогноз

Список использованной литературы

1. Г.Г.Щербаков, А.В.Коробов, Б.М.Анохин, И.М.Капуть, И.П.Кондрахин, В.В.Костиков, С.Н.Копылов, Л.Н.Соколова, С.В.Старченков, Б.В.Уша, В.И.Федюк, А.В.Яшин. Внутренние болезни сельскохозяйственных животных/ под общ. ред. Г.Г.Щербакова, А.В.Коробова. Учебник для вузов. Специальная литература. СПб: Изд-во «Лань», 2002. – 736 с.
2. Б.М.Анохин, В.М.Данилевский, Л.Г.Замарин и др. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных/ под ред. В.М.Данилевского; учебник для высших учебных заведений. - М.: Агропромиздат, 1991.- 575 с.
3. Г.Г.Щербаков, А.В.Коробов, Б.М.Анохин, И.М.Карпуть, Ю.А.Тарнуев и др. Практикум по внутренним болезням животных / под ред. А.В.Коробова, Г.Г.Щербакова – СПб.: изд-во «Лань», 2004.-544 с.: (Учебники для вузов. Специальная литература).
4. Н.В.Данилевская, А.В.Коробов, С.В.Старченков, Г.Г.Щербаков. Справочник ветеринарного терапевта / под ред. А.В.Коробова, Г.Г.Щербакова. Серия «Мир медицины». СПб.: Издательство «Лань», 2000. – 384 с.
5. Б.В.Уша. Ветеринарная гепатология. Издательство «Колос», 1979.
6. Диагностическая и терапевтическая техника в ветеринарии./ Под ред. П.С.Ионова, М.: Колос, 1979
7. А.А.Стекольников, Г.Г.Щербаков, А.В.Коробов, Ю.А.Тарнуев и др. Комплексная и терапевтическая техника в ветеринарной медицине: учебное пособие / под ред. А.А.Стекольников. – СПб.: изд-во «Лань», 2007. – 288 с.: (Учебники для вузов. Специальная литература).
8. Белов А.Д., Беляков И.М., Лукьяновский В.А. Физиотерапия и физиопрофилактика болезней животных.
9. А.А.Стекольников, Г.Г.Щербаков Г.М.Андреев, Ю.А.Тарнуев и др. Содержание, кормление и болезни лошадей / под ред. А.А.Стекольников. – СПб.: изд-во «Лань», 2007. – 624 с.: (Учебники для вузов. Специальная литература).

Входной контроль

по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

Тест-карта 1

1. Температура тела колебания: лошади, КРС (взр. и до года), овцы, свиньи, собаки, кошки и курицы.
2. Что такое тоны сердца? Описать происхождение тонов сердца и их изменения.
3. Перечислить сердечные гликозиды, кратко описать механизм их действия.
4. Что из себя представляют уголь активированный и магния окись (магнезия жжёная). Каким действием обладают?
5. Что такое молозиво? Описать его свойства.

Тест-карта 2

1. Частота пульса колебания: лошади, крупного рогатого скота, овцы, свиньи, собаки.
2. Что такое пунктум оптимум, где они располагаются у разных видов животных? Какое значение имеет знание пунктум оптимум.
3. Перечислить слабительные средства и кратко описать механизм их действия.
4. Какие сульфаниламидные препараты сравнительно быстро всасываются из кишечника и длительно задерживаются в органах и тканях?
5. Какое значение имеет выпаивание молозива новорожденным телятам в первые дни их жизни?

Тест-карта 3

1. Показатели частоты дыхания: лошади, КРС, овцы, свиньи, собаки.
2. Что такое сухие хрипы? Дать характеристику.
3. Что представляют из себя вяжущие средства? Кратко описать механизм их действия.
4. Назвать несколько препаратов стимулирующие эритропоэз, кратко описать их действие.
5. Что знаете про гигиену водопоя разных видов животных? Описать.

Тест-карта 4

1. Описать технику определения границы сердца лошади.
2. Описать методы фиксации мазков крови.
3. Перечислить несколько растительных вяжущих средств и охарактеризовать механизм их действия.
4. Назвать жирорастворимые витамины и охарактеризовать один из них.
5. Что такое силос? Описать качество плохого и хорошего силоса.

Тест-карта 5

1. Описать технику определения границы сердца КРС.
2. Описать методику окраски мазков крови по Романовскому-Гимза.
3. Что такое глауберова соль и как действует в организме животных?
4. Что такое ретинола ацетат? Как образуется и действует в организме? Кратко описать.
5. Какие корма относятся к зеленым? Каким требованиям они должны отвечать? Какое значение имеет использование зеленых кормов для кормления животных?

Тест-карта 6

1. Какое значение имеет сбор анамнеза при постановке диагноза и лечении животного.
2. Описать синдром болезней легких.
3. Что такое настойка чемерицы? Как она действует и при каких болезнях можно применять? Указать дозу.
4. Перечислить пути введения лекарственных веществ. Описать внутривенное введение лекарственного вещества.
5. Роль воды в организме животных.

Тест-карта 7

1. Что такое кашель? Как изменяется при патологии дыхательной системы и какое значение имеет при диагностике болезней дыхательной системы?
2. Описать последовательность расположения и топографию кишечника лошади.
3. Перечислить несколько отхаркивающих лекарственных средств и описать механизм их действия.
4. Перечислить антибиотики группы пенициллина и охарактеризовать их действие.
5. Что такое сено? Описать качество хорошего и плохого сена.

Тест-карта 8

1. Что такое моча и какое диагностическое значение имеет ее исследование? На какие свойства надо обратить внимание при исследовании.
2. Охарактеризовать основные синдромы заболевания мочевой системы.
3. Что такое слизистые и обволакивающие вещества? Как действует? Перечислить эти вещества.
4. Перечислить несколько сульфаниламидных препаратов, охарактеризовать механизм их действия.
5. Что такое комбикорм и каким требованиям должен отвечать?

Тест-карта 9

1. Описать последовательность расположения и топографию преджелудков жвачных.
2. Описать методику определения количества гемоглобина.
3. Перечислите мочегонные средства и охарактеризовать механизм их действия.
4. Какие сульфаниламидные препараты быстро поступают в почки и более длительно задерживаются в мочевыводящих путях? Охарактеризовать их.
5. Дать краткую характеристику основным зооигиеническим требованиям к помещениям для содержания животных.

Тест-карта 10

1. Описать все методы исследования рубца жвачных.
2. Описать методику подсчета кол-ва лейкоцитов.
3. Назвать несколько наиболее употребляемых жаропонижающих средств, характеризовать их действие.
4. Что из себя представляет препарат ферроглюкин и как он действует в организме животных?
5. Кратко описать про гигиену содержания новорожденных телят в профилактории.

Тест-карта 11

1. Описать все методы исследования сетки жвачных.
2. Что такое лейкограмма и какое диагностическое значение имеют изменения лейкограммы? Объяснить на примере.
3. К какой группе лекарственных средств относится аллохол, кукурузные рыльца. Цветки бессмертника и как они действуют в организме?
4. Что такое изотонический раствор хлорида натрия и как он действует в организме?
5. Кратко описать про гигиену кормления новорожденных телят в первые 1-1,5 часа после рождения.

Тест-карта 12

1. Где располагается книжка у крупного рогатого скота и описать методы ее исследования.
2. Описать методику приготовления мазков крови хорошего качества.
3. Перечислить сульфаниламидные препараты медленно всасывающиеся из кишечника и длительно задерживающиеся в нем. Охарактеризовать их действие.
4. Назвать водорастворимые витамины и охарактеризовать их действие.
5. Какие нарушения микроклимата в помещении, где содержится молодняк, могут вести к простудным заболеваниям.

Тест-карта 13

1. Где располагается сычуг и как будете его исследовать?
2. Какое диагностическое значение имеет исследование кала животных и на какие свойства надо обратить внимание при исследовании? Расшифровать их.
3. Что такое гипертонический р-р хлорида натрия и как он действует в организме?
4. Что такое кальциферол? Откуда образуется и как действует в организме?
5. Какие нарушения зооигиенических правил ухода за молодняком могут вести к заболеваниям желудочно-кишечного тракта новорожденных телят?

Тест-карта 14

1. Описать топографию тонкого и толстого отдела кишечника жвачных и методы их исследования.
2. Описать методику подсчета количества эритроцитов.
3. Что такое хлорид кальция, в каких концентрациях применяется и каким действием он обладает? Куда вводится?
4. Перечислите несколько антибиотиков группы тетрациклина и охарактеризуйте их действие.
5. Какие нарушения зооигиенических правил содержания могут вести к простудным заболеваниям поросят?

Кафедра «Терапии и клинической диагностики»

Вопросы для модуля № 1

по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

1. Виды тока, применяемого при электрофорезе. Методы этих процедур.
2. Какие источники видимого света и инфракрасных лучей применяют в животноводстве с лечебной и профилактической целью.
3. Механизм действия электростимуляции, показания и противопоказания.
4. Механизм возникновения тепла в тканях при УВЧ-терапии.
5. Показания и противопоказания к применению инфракрасных лучей.
6. Искусственные источники УФ - лучей, методы и дозы их применения с лечебной целью.
7. Влияние солнечного света на лечение и профилактику болезней животных.
8. Основные положения техники безопасности при свето- и электролечении.
9. Что такое физиотерапия?
10. Механизм возникновения ультрафиолетовых лучей?
11. Виды тока, применяемого при гальванизации, расскажите о применении этих процедур.
12. Основные положения техники безопасности при свето и электролечении.
13. Механизм возникновения УФ - лучей?
14. Какие источники видимого света и инфракрасных лучей применяют в животноводстве с профилактической целью.
15. Механизм действия видимого света и инфракрасных лучей на организм животных.
16. Показания и противопоказания к применению гальванизации.
17. Дарсонвализация, физиологическое действие на организм
18. Ультразвуковая терапия, биологическое действие, методика применения, показания и противопоказания.
19. Какие типы ртутно-кварцевых ламп используются для облучения животных. Их практическое применение в животноводстве.
20. Влияние инфракрасных и УФ-лучей на организм животных.
21. Как изменяется витаминный, фосфорно-кальциевый обмен при ультрафиолетовом облучении.
22. Какой вид светолечения можно использовать для профилактики и лечения болезней обмена веществ у животных и птиц.
23. Как правильно провести облучение телят инфракрасными лампами и при каких заболеваниях.
24. Что такое физиотерапия?
25. Назовите аппаратуру, применяемую для электротерапии и ее значение.
26. При каких болезнях применяется УФ-облучение и противопоказания их использования.
27. Показания и противопоказания к применению инфракрасных лучей.
28. Механизм действия электростимуляции, показания и противопоказания
29. Основные положения техники безопасности при свето- и электротерапии.
30. Какие источники видимого света и инфракрасных лучей применяют в животноводстве с лечебной и профилактической целью.
31. Что такое физиотерапия?

32. Искусственные источники УФ-лучей, методы и дозы их применения с лечебной целью.
33. Расскажите об импульсных токах низкой частоты и напряжения, постоянного и переменного напряжения при электротерапии.
34. Назовите аппаратуру, применяемую для электротерапии импульсными и переменными токами и ее значения.
35. Индуктотерапия, физиологическое действие на организм.
36. Дорсанвализация, физиологическое действие на организм.
37. При каких болезнях применяется УФ-облучение и противопоказания их использования.
38. Механизм возникновения тепла в тканях при УВЧ-терапии.
39. Влияние инфракрасных и УФ-лучей на организм животных
40. Какие типы ртутно-кварцевых ламп используются для облучения животных их практическое применение в животноводстве.
41. Ультразвукотерапия, биологическое и терапевтическое действие.

Кафедра «Терапии и клинической диагностики»

Вопросы для модуля № 2

по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

1. Перечислите основные общие симптомы недостаточности работ сердца.
2. Что такое перикардит? Перечислить все перикардиты.
3. Патогенез миокардоза.
4. Лечение при миокардозах.
5. У коровы подозрение на травматический ретикулоперикардит и перитонит. Окажите лечебную помощь. Выписать рецепт.
6. Что из себя представляет сердечный отек и какими свойствами характеризуется?
7. Этиология перикардитов.
8. Симптомы острого миокардита.
9. Лечение при миокардозах. Выписать рецепт.
10. На ферме заболела корова. Вы поставили диагноз травматический перикардит. На основании каких симптомов вы поставили диагноз?
11. Дайте классификацию болезней сердечно-сосудистой системы
12. Классификация болезней сердечно-сосудистой системы по Г.В. Домрачеву.
13. Какие изменения в сердечной деятельности могут быть установлены при остром миокардите.
14. Лечение и профилактика при миокардиофиброзе.
15. На ферме заболели 2 коровы. У одной - сухой перикардит, а у другой - экссудативный. Оказать лечебную помощь.
16. Что такое первый тон сердца? Как он образуется и какими свойствами обладает?
17. Симптомы перикардита.
18. На основании каких характерных симптомов вы поставите диагноз—острый миокардит.
19. Лечение при эндокардитах.
20. Окажите лечебную помощь коровам при язвенном и бородавчатом эндокардитах.
21. Что такое второй тон сердца? Как он образуется и какими свойствами обладает?
22. На основании каких симптомов вы поставите диагноз—травматический перикардит. Перечислить их.
23. Этиология миокардоза.
24. Сужение левого атриовентрикулярного отверстия и его последствия . Лечение пациента.
25. Оказать лечебную помощь лошади при артериосклерозе.
26. Как изменяются границы сердца при травматическом перикардите. Дать объяснение.
27. Патогенез миокардоза.
28. На основании каких симптомов вы поставите диагноз - язвенный и бородавчатый эндокардит.
29. Сужение правого атриовентрикулярного отверстия и его последствия. Лечение пациента.
30. Оказать лечебную помощь при кардиосклерозе у лошади.
31. Как изменяются тоны сердца при экссудативном перикардите. Дать подробное объяснение этим изменениям.
32. Что такое миокардит. Описать его этиологию.
33. Симптомы миокардоза.
34. Лечение при миокардиофиброзе.
35. У лошади острый миокардит. Оказать лечебную помощь.
36. Что такое травматический перикардит и как он развивается?
37. Лечение и профилактика миокардита.
38. Симптомы язвенного эндокардита.
39. Недостаточность двухстворчатого клапана и его последствия.
40. У лошади миокардоз с выраженными симптомами. Оказать лечебную помощь.
41. Каков прогноз при эндокардитах и какие последствия могут быть.
42. Симптомы артериосклероза.
43. Дать дифференциальную диагностику миокардоза.
44. Дать дифференциальную диагностику миокардита.
45. Симптомы острого миокардита.
46. Описать течение сухого и выпотного перикардитов.

47. На основании каких симптомов вы поставите диагноз-миокардоз.
48. Что такое эндокардит? Какие формы проявления болезни знаете по течению, локализации и характеру воспалительного процесса. Описать этиологию.
49. Лечение при остром миокардите.
50. Перечислить пороки сердца.
51. Симптомы артериосклероза.
52. Как вы будете дифференцировать выпотной перикардит от водянки сердечной сорочки.
53. Каков прогноз при остром миокардите и от чего это зависит?
54. Лечение при эндокардите.
55. Оказать лечебную помощь жеребцу при водянке сердечной сорочки.
56. Организовать в своём хозяйстве профилактику травматического перикардита.
57. Симптомы миокардиофиброза и миокардиосклероза.
58. Этиология пороков сердца.
59. Лечение при тромбозе сосудов.
60. На основании каких симптомов поставите диагноз-недостаточность 3-хстворчатого клапана.
61. Что такое артериосклероз? Причины его возникновения?
62. Какие изменения в сердечной деятельности устанавливаются при миокардозе и миокардите? В чём заключается их разница?
63. Описать лечение при вторичном нетравматическом перикардите.
64. Недостаточность 3-хстворчатого клапана и его последствия.
65. На основании каких симптомов вы поставите диагноз-недостаточность полулунного клапана-аорты.
66. Как изменяются тоны сердца при травматическом перикардите. Дать объяснение этим изменениям.
67. Что такое миокардиофиброз и миокардиосклероз. Описать этиологию.
68. Лечение при миокардозе
69. Симптомы миокардоза.
70. На основании каких симптомов поставите диагноз-сужение аорты.
71. В чём заключается профилактика перикардитов.
72. Симптомы миокардоза.
73. Лечение при эндокардитах.
74. Недостаточность клапанов.
75. Выписать рецепт из сердечных гликозидов при миокардиофиброзе.

Вопросы для модуля № 3

по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

1. Охарактеризовать распространенность болезней легких в зависимости от вида животных, зональных особенностей и специализации животноводческих хозяйств.
2. Назовите основные симптомы болезни легких, какие методы используются в диагностике этих болезней.
3. Классификация болезней дыхательной системы.
4. Назвать внешние и внутренние этиологические факторы болезней дыхательной системы.
5. Рецепт при рините: новокаин 0,25%-100 мл., адреналин 0,1%-10,0. для орошения слизистых носовых ходов.
6. Перечислить основные симптомы при крупозной пневмонии и назначить лечение.
7. Как классифицируются болезни дыхательной системы .
8. Составить план лечебно-профилактических мероприятий при бронхите.
9. Какие медикаменты и методы лечения вы можете использовать при плеврите животных.
10. Рецепт при отеке легких: Sol. Calcii chlorati-10%-10,0 внутривенно корове.
11. Как поставить диагноз и провести неотложное лечение при отеке и гиперемии легких?
12. Классификация болезней легких.
13. Патогенез и патологоанатомические изменения при бронхопневмонии.
14. Назвать основные симптомы болезней дыхательной системы.
15. Рецепт при плеврите легких: камфорный спирт 200,0 наружно для втирания
16. Патогенез, симптомы и лечение ринита.
17. Описать этиологические факторы бронхопневмонии молодняка в специализированных хозяйствах и животноводческих комплексах.
18. В чем отличие патогенеза и патологоанатомической картины при бронхопневмонии и крупозной пневмонии.
19. Перечислить основные симптомы ларингита, провести лечение.
20. Написать рецепт при ларингите: аммоний хлорид-5,0 внутрь корове.
21. Методы лечения при бронхопневмонии.
22. Особенности этиологии, диагностики при ателектатической, гипостатической и гнойной пневмониях.
23. Диагностика при эмфиземе легких, прогноз, лечение и профилактика.
24. Дифференциальная диагностика плеврита, пневмонии и их лечение.
25. Рецепт при бронхопневмонии телят: пенициллин, внутримышечно.
26. Классификация и диагностика при эмфиземе легких, прогноз, лечение и профилактика.
27. Составьте план общих профилактических мероприятий против респираторных болезней на животноводческом комплексе.
28. Какие знаете конкретные методы профилактики бронхопневмонии телят на молочном комплексе.
29. Как поставить диагноз и провести неотложное лечение при отеке и гиперемии легких?
30. Рецепт при эмфиземе легких: атропин 0,1%-1,0 подкожно собаке.

31. На что обращают главное внимание при профилактике бронхопневмонии в свиноводческих фермах и комплексах?
32. Как классифицируют и диагностируют бронхит. При каких инфекционных и инвазионных болезнях отмечают симптомы бронхита?
33. Диагностика и лечение пневмоторакса.
34. Этиология, симптомы и лечение гнойно-некротической пневмонии и гангрены легких.
35. Рецепт при бронхите: эфедрин 5%- 1,0 в ампуле, подкожно овце.
36. Какие особенности профилактики и групповой терапии при бронхопневмонии овец, какова роль лечебно-санитарных пунктов?
37. Метастатическая пневмония: этиология, патогенез, симптомы, диагноз, лечение и профилактика.
38. Этиология, симптомы, патизменения при острой катаральной пневмонии.
39. Охарактеризовать распространенность болезней дыхательной системы в зависимости от вида животных, зональных особенностей и специализации животноводческих хозяйств.
40. Написать рецепт при бронхопневмонии ягнят: тетрациклин 100000 ЕД во флаконах, внутримышечно ягненку.
41. Как классифицировать болезни легких?
42. Ателектатическая пневмония: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
43. Ведущие внешние и внутренние этиологические факторы болезней дыхательной системы.
44. Перечислить основные симптомы при ларингите, бронхите, провести лечение.
45. Рецепт при крупозной пневмонии: новарсенол 4,0 внутривенно лошади, растворить в дистиллированной воде.
46. Составить профилактический план мероприятий при заболеваниях легких крупного рогатого скота на молочном комплексе.
47. Какие вы можете использовать методы лечения и медикаменты при лечении больных пневмонией телят, ягнят и поросят.
48. Основные симптомы и лечение при крупозной пневмонии.
49. Назвать основные этиологические факторы болезней дыхательной системы.
50. Написать рецепт при бронхопневмонии поросят: стрептомицин 100000 ЕД, внутримышечно поросятенку.
51. Как профилактировать бронхопневмонию телят, ягнят в колхозах, совхозах и комплексах?
52. Классификация пневмонии.
53. Какие методы кроме клинических используют в диагностике болезней дыхательной системы.
54. Как поставить диагноз и провести неотложное лечение при отеке и гиперемии легких?
55. Написать рецепт при болезни легких у коровы: раствор кальция хлорида-10%-10,0 в ампулах внутривенно, корове 3 дня подряд.

Кафедра «Терапии и клинической диагностики»

Вопросы для модуля № 4

по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

1. Симптомы и методы лечения больных стоматитом.
2. Назвать основные формы фарингита.
3. Что такое дивертикул пищевода.
4. Гипотония и атония преджелудков, их сущность.
5. Методы прижизненной диагностики алкалоза.
6. По каким критериям классифицируются формы гастрита?
7. Алкалоз рубца, его происхождение и сущность.
8. Назвать основные формы фарингита, назначить лечение.
9. Парез рубца(завал), сущность явления .
10. Главные звенья патогенеза болезней пищеварения.
11. Симптомы воспаления глотки.
12. Ацидоз рубца, сущность явления и прижизненная диагностика.
13. Травматический ретикулит, его происхождение и особенности проявления.
14. Описать врачебную тактику в диагностике и лечении гипоацидного гастрита.
15. Профилактика при гастроэнтеритах.
16. Диагностика и дифференциальный диагноз при фарингите.
17. Методы лечения больных и пути профилактики ацидозов.
18. Тимпания рубца.
19. Чем характеризуется эрозийно-язвенный синдром у свиней.
20. Профилактика внутреннего травматизма.
21. Методы лечения больных фарингитом.
22. Лечение больных и профилактика алкалоза.
23. Как определяется патогенетическая терапия при остром течении катарального абомазита.
24. Какова роль технологических факторов в возникновении и развитии гастрита у животных с однокамерным желудком.
25. Определение и особенности течения тимпании рубца.
26. Возможные осложнения болезни при фарингите.
27. Прижизненная диагностика завала рубца.
28. Пути профилактики болезни и методы лечения больных стоматитом.
29. Причина внезапной смерти при тимпании рубца.

30. Определить сущность понятия дистонии преджелудков.
31. Закупорка пищевода, ее формы и разновидности.
32. Профилактика травматизма у крупного рогатого скота.
33. Этиологические факторы воспаления сычуга и его профилактика.
34. Как предотвратить массовые вспышки гастрита у свиней на промышленных комплексах.
35. В чем состоит неотложная помощь больным при тимпании рубца.
36. Методы неотложной помощи больным при закупорке пищевода.
37. Пути профилактики острой тимпании рубца у коров на пастбище.
38. Особенности течения паракератоза рубца.
39. Какова роль ведущих этиологических факторов в возникновении, течении и исходе заболевания гастроэнтеритом.
40. Профилактика фарингита.
41. Особенности ухода за больным после устранения закупорки пищевода.
42. Гипотония, атония преджелудков, их сущность.
43. Какова роль стрессовых и генетических факторов в этиологии язвенных поражений желудка.
44. Перечислить основные направления в профилактике язвенной болезни у свиней и собак.
45. Описать основные терапевтические приемы при гастроэнтерите крупного рогатого скота и лошадей.
46. В чем состоит прижизненная диагностика эзофагита.
47. Парез рубца (завал) сущность явления.
48. Гастрит или гастроэнтерит. Как дифференцировать эти заболевания.
49. Как применять метилметионинсульфанил хлорид для лечения и профилактики язвенных поражений желудка у свиней.
50. Профилактика желудочно-кишечных болезней.
51. Как отличить прижизненный спазм пищевода от паралича?
52. Какие ведущие симптомы смещения сычуга со скручиванием.
53. Перечислите патогенетические звенья энтероколита.
54. Профилактика внутреннего травматизма.
55. Методы лечения больным стоматитом.
56. Назовите основные формы фарингита.
57. Гипотония и атония преджелудков, их сущность.
58. Какова схема лечебных мероприятий при энтероколите крупного рогатого скота и свиней.
59. Закупорка пищевода, ее формы и разновидности.
60. Профилактика острой тимпании рубца у коров.
61. Диагноз и дифференциальный диагноз фарингита.
62. Методы лечения больных стоматитом и пути профилактики.
63. Как строить систему профилактических мер на свиноподкомплексах при неблагополучии их по желудочно-кишечным заболеваниям.
64. Причины внезапной смерти при тимпании рубца.
65. Что такое дивертикул пищевода?

Кафедра «Терапии и клинической диагностики»

Вопросы для модуля № 5

по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

1. Что такое желудочно-кишечные колики? Как они проявляются и у каких животных чаще отмечаются?
2. Описать этиологию и патогенез гепатоза.
3. Лечение лошади при химостазе.
4. Охарактеризовать патоморфологические изменения при перитоните.
5. Написать рецепт: внутривенно 10% р-р анальгина в дозе 60 мл. лошади.
6. Дайте классификацию колик лошадей по Домрачеву Г.В.
7. Диагностика острого гепатита.
8. Что такое странгуляционный илеус и каковы основные причины?
9. Описать симптомы перитонита и его лечение.
10. Написать рецепт: 2% р-р ихтиола 4 л для промывания желудка лошади.
11. Дать классификацию колик по Синеву А.В.
12. Этиология обтурационного илеуса.
13. Описать симптомы острого гепатита.
14. Лечение животных при перитоните.
15. Написать рецепт: молочную кислоту 12 мл, внутрь с водой, при остром расширении желудка лошади.
16. Этиология и патогенез острого расширения желудка лошади.
17. В чём заключается разница между химостазом и копростазом? Причины их возникновения?
18. Описать симптомы гепатоза.
19. Диагностика и лечение при асците.
20. Написать рецепт: 20,0 ихтиола в 1л воды внутрь лошади как противобродильное.
21. Описать симптомы острого расширения желудка лошади.
22. Что такое обтурационный илеус и каковы его причины?

23. Диагностика и лечение при гепатозе крупного рогатого скота.
24. Лечение собак при асците.
25. Написать рецепт: 10% р-р хлорида натрия, 300мл, 2,0 кофеин бензоат натрия и 50,0 глюкозы - внутривенно лошади.
26. Описать симптомы которые наблюдаются при остром метеоризме кишок лошади и назначить лечение.
27. По каким симптомам вы поставите диагноз - острое расширение желудка и как будете лечить при этом заболевании?
28. На основании каких симптомов вы поставите диагноз - асцит?
29. Написать рецепт: ввести внутривенно 200мл 0,25% р-р новокаина на изотоническом растворе хлорида натрия, лошади.
30. Как вы будете лечить лошадь у которой копростаз малой ободочной кишки?
31. Профилактика энтералгии кишечника.
32. Описать основные симптомы заболевания печени животных.
33. Что такое асцит и его причины.
34. Написать рецепт: задать внутрь лошади 250,0г натрий сульфата с водой.
35. Охарактеризовать этиологию и патогенез энтералгии кишечника животных.
36. Как лечить пациента с метеоризмом кишечника.
37. Что такое желтуха и какие желтухи вы знаете?
38. Какие патологоанатомические изменения наблюдаются при асците?
39. Написать рецепт: 2% р-р гидрокарбоната натрия для промывания желудка лошади.
40. Описать этиологию и патогенез метеоризма кишечника животных.
41. Охарактеризовать симптомы энтералгии кишечника.
42. Лечение пациента при гепатите.
43. Этиология брюшной водянки.
44. Написать рецепт; порошок фталазола по 1г на курс лечения при метеоризме кишечника.
45. Описать симптомы при химостазе 12-типерстной кишки лошади.
46. Лечение и профилактика при остром расширении желудка.
47. Лечение и профилактика при циррозе печени.
48. Что такое перитонит? Причины его возникновения?
49. Написать рецепт: противобродильное при остром расширении желудка лошади.
50. Описать симптомы при копростазе слепой кишки лошади.
51. Лечение при копростазе желудочнообразного расширения большой ободочной кишки лошади.
52. Лечение и профилактика желчнокаменной болезни животных.
53. Диагностика при перитоните.
54. Написать рецепт: солевое слабительное при копростазе лошади.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Перечень примерных тем курсовых проектов (работ)

- Применение искусственных источников УФ-лучей в свиноводстве.
- Аэрозолетерапия при легочных болезнях телят, поросят, ягнят и других животных.
- Диагностика и профилактика травматического перикардита у крупного рогатого скота.
- Этиология, диагностика и профилактика миокардиодистрофии у коров, лошадей.
- Этиология, диагностика, лечение и профилактика эмфиземы легких у лошадей.
- Этиология, диагностика, лечение и профилактика гипотонии и атонии преджелудков у крупного рогатого скота.
- Этиология, диагностика лечение и профилактика ацидоза рубца у многокамерных животных.
- Диагностика, лечение и профилактика кормового травматизма у крупного рогатого скота.
- Этиология, диагностика, лечение и профилактика язвенной болезни желудка свиней в условиях интенсивной технологии.
- Гастроэнтериты у телят, ягнят, поросят и их профилактика.
- Бронхопневмония у телят, ягнят и поросят.
- Сравнительные методы лечения желудочно-кишечных болезней лошадей, протекающих с синдромом колик.
- Этиология, диагностика и профилактика абсцессов печени у бычков на откорме.
- Этиология, лечение и профилактика гипертермии у животных.
- Этиология, диагностика и профилактика стресса у животных.
- Диагностика, лечение и профилактика отравлений поваренной солью у свиней.
- Диагностика, профилактика и лечение отравления мочевиной.
- Диагностика, профилактика и лечение отравлений нитратами и нитритами.
- Этиология, лечение и профилактика кетоза у коров, овцематок.
- Этиология, лечение и профилактика алиментарной остеодистрофии у нетелей.
- Этиология, лечение и профилактика вторичной остеодистрофии у коров.
- Диагностика, лечение и профилактика гипогликемии у поросят.
- Этиология, диагностика, лечение и профилактика ацидоза и алкалоза рубца у коров (овец).
- Диагностика, профилактика и лечение микроэлементозов у коров, овец, свиней.
- Этиология, диагностика и профилактика флюороза и карисеса.
- Этиология, диагностика, лечение и профилактика гиповитаминозов у животных.
- Этиология, лечение и профилактика послеродовой гипокальциемии у коров.
- Этиология, диагностика, лечение и профилактика гипотиреоза (эндемического зоба).
- Мочекаменная болезнь у кошек и собак разных пород.

- Острая катаральная бронхопневмония.
 - Миокардит.
 - Гипотония преджелудков.
 - Травматический ретикулоперитонит.
- Перечень заданий для контрольных работ обучающихся заочной формы обучения

1 вариант

1. Принципы современной ветеринарной терапии. Методы и средства.
2. Этиология, патогенез, диагностика, лечение бронхопневмонии.

2 вариант.

1. Бронхиты.
2. Физиотерапия и физиопрофилактика внутренних болезней животных. Свето- и электролечение

3 вариант.

1. Рахит, остеодистрофия. Уровская болезнь.
2. Пилоспазм, энтералгия, метеоризм кишечника лошадей.

4 вариант.

1. Диетотерапия при гастроэнтерите.
2. Синдромы болезней печени. Гепатит, цирроз печени.

5 вариант.

1. Диспансеризация.
2. Крупозная пневмония.

6 вариант.

1. Азотосодержащие небелковые средства, как источник азота у животных и схема применения. Отравление мочевиной.
2. Лобулярные пневмонии.

7 вариант.

1. Гастроэнтероколиты.
2. Эмфиземы.

8 вариант

1. Вегетативные неврозы. Транспортный стресс и его профилактика.
2. Болезни системы крови. Алиментарная анемия поросят.

9 вариант.

1. Диспепсия.
2. Плевриты, гидро-пневмоторакс. Дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

10 вариант.

1. Синдромы болезней мочевой системы. Мочекаменная болезнь. Циститы.
2. Аэрозолетерапия болезней органов дыхания животных.

11 вариант

1. Перитонит, асцит.
2. Болезни преджелудков жвачных

12 вариант

1. Гиповитаминозы.
2. Травматический ретикулит и перикардит, этиология, профилактика.

13 вариант

1. Миокардит, миокардоз. Дифференциальная диагностика.
2. Макро- и микроэлементозы.

14 вариант

1. Эндокардиты. Пороки сердца.
2. Колики. Классификация по Домрачеву. Принципы оказания неотложной помощи при «коликах».

15 вариант

1. Рахит, остеодистрофия. Уровская болезнь.
2. Диетотерапия.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

УДАЛИТЕ НЕНУЖНЫЙ

Критерии оценки к экзамену

Оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему систематические и глубокие знания учебно-программного материала, умения свободно выполнять задания, предусмотренные программой в типовой ситуации (с ограничением времени) и в нетиповой ситуации, знакомство с основной и дополнительной литературой, усвоение взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении приобретаемой специальности и проявившему творческие способности и самостоятельность в приобретении знаний. Студент исчерпывающим образом ответил на вопросы экзаменационного билета. Задача решена правильно, студент способен обосновать выбранный способ и

пояснить ход решения задачи.

Оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешное выполнение заданий, предусмотренных программой в типовой ситуации (с ограничением времени), усвоение материалов основной литературы, рекомендованной в программе, способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей работы над литературой и в профессиональной деятельности. При ответе на вопросы экзаменационного билета студентом допущены несущественные ошибки. Задача решена правильно или ее решение содержало несущественную ошибку, исправленную при наводящем вопросе экзаменатора.

Оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, знакомство с основной литературой, рекомендованной программой, умение выполнять задания, предусмотренные программой. При ответе на экзаменационные вопросы и при выполнении экзаменационных заданий обучающийся допускает погрешности, но обладает необходимыми знаниями для устранения ошибок под руководством преподавателя. Решение задачи содержит ошибку, исправленную при наводящем вопросе экзаменатора.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слабые побуждения к самостоятельной работе над рекомендованной основной литературой.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании академии без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Критерии оценки к зачету и зачету с оценкой

зачет /оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему систематические и глубокие знания учебно-программного материала, умения свободно выполнять задания, предусмотренные программой в типовой ситуации (с ограничением времени) и в нетиповой ситуации, знакомство с основной и дополнительной литературой, усвоение взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении приобретаемой специальности и проявившему творческие способности и самостоятельность в приобретении знаний.

зачет /оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешное выполнение заданий, предусмотренных программой в типовой ситуации (с ограничением времени), усвоение материалов основной литературы, рекомендованной в программе, способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей работы над литературой и в профессиональной деятельности.

зачет /оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, знакомство с основной литературой, рекомендованной программой, умение выполнять задания, предусмотренные программой.

незачет /оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слабые побуждения к самостоятельной работе над рекомендованной основной литературой.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании академии без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Критерии оценки к курсовой работе/ проекту

оценка «отлично» (86-100 баллов) - выставляется обучающемуся, если работа выполнена самостоятельно в соответствии с заданием и в полном объеме, полученные результаты интерпретированы применительно к исследуемому объекту, основные положения работы освещены в докладе, ответы на вопросы удовлетворяют членов комиссии, качество оформления пояснительной записки и иллюстративных материалов отвечает предъявляемым требованиям;

оценка «хорошо» (71-85 баллов) - основанием для снижения оценки может служить нечеткое представление сущности и результатов исследований на защите, или затруднения при ответах на вопросы, или недостаточный уровень качества оформления текстовой части и иллюстративных материалов, или отсутствие последних;

оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) - дополнительное снижение оценки может быть вызвано выполнением работы не в полном объеме, или неспособностью студента правильно интерпретировать полученные результаты, или неверными ответами на вопросы по существу проделанной работы;

оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) - выставление этой оценки осуществляется при несамостоятельном выполнении работы, или при неспособности студента пояснить ее основные положения, или в случае фальсификации результатов, или установленного плагиата.

Критерии оценки к зачету/зачету с оценкой отчета по практике

Отчет должен быть защищен обучающимся по окончании практики в соответствии с графиком, установленным кафедрой совместно с деканатом/директоратом. Требования к оформлению отчета, порядок защиты устанавливаются методическими изданиями в соответствии с Положением «О практике обучающихся, осваивающих ОПОП высшего образования» СТО СМК 7.1.П.-39.0-2017.

зачет /оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, грамотно, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и /или обоснованными расчетами, предложениями; не содержит ошибок;
- проведено научное исследование в соответствии с полученным заданием;
- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;
- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует продвинутый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;

- отчет о прохождении производственной практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;

зачет /оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, грамотно, характеризуется логичным, последовательным изложением материала, допущены небольшие неточности при формировании выводов/расчетов, предложений; содержит незначительные ошибки/опечатки в текстовой части отчета;

- проведено научное исследование в соответствии с полученным заданием;

- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;

- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует базовый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;

- отчет о прохождении производственной практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;

зачет /оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, материал изложен последовательно, допущены неточности при формировании выводов/расчетов, предложений; содержит ошибки/опечатки в текстовой части отчета;

- присутствуют элементы научного исследования, творческий подход к решению поставленных задач проявляется незначительно;

- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;

- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;

- отчет о прохождении производственной практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;

незачет /оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен не в соответствии с заданием, материалы не подтверждены соответствующими выводами и/или обоснованными расчетами, предложениями; текстовая часть отчета содержит многочисленные ошибки;

- творческий подход к решению поставленных задач не проявляется; отсутствуют элементы научного исследования;

- отчет выполнен с использованием современных пакетов компьютерных программ, информационных технологий и информационных ресурсов;

- обучающийся при выполнении и защите отчета показывает не сформированность компетенций, предусмотренных программой практики;

- отчет имеет отрицательную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося.

Критерии оценивания контрольной работы текущего контроля успеваемости обучающихся (рекомендуемое)

Комплект контрольных вопросов для проведения устных опросов

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

– правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);

– полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);

– сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);

– логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);

– использование дополнительного материала;

– рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Обучающийся полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.
71-85 баллов «хорошо»	Обучающийся достаточно полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно. Допускает 1-2 ошибки, исправленные с помощью наводящих вопросов.
56-70 баллов «удовлетво-рительно»	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание (вопрос), допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл,

беспорядочно и неуверенно излагает материал. Отмечаются такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

**Критерии оценивания контрольной работы дискуссионных тем и вопросов для круглого стола
(дискуссии, полемики, диспута, дебатов)**

Перечень дискуссионных тем
Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)
Примерные критерии оценивания:
- теоретический уровень знаний;
- качество ответов на вопросы;
- подкрепление материалов фактическими данными (статистические данные или др.);
- практическая ценность материала;
- способность делать выводы;
- способность отстаивать собственную точку зрения;
- способность ориентироваться в представленном материале;
- степень участия в общей дискуссии.
Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Обучающийся свободно владеет учебным материалом; проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; высказывать свою точку зрения.
71-85 баллов «хорошо»	Ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «отлично», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов. Обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

**Критерии оценивания контрольной работы для контрольной работы
(обязательно для дисциплин, где по УП предусмотрена контрольная работа)**

Перечень заданий для контрольной работы
Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)
Примерные критерии оценивания:
– полнота раскрытия темы;
– правильность формулировки и использования понятий и категорий;
– правильность выполнения заданий/ решения задач;
– аккуратность оформления работы и др.
Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
--	----------------------------------

86-100 баллов
«отлично»

Полное раскрытие темы, указание точных названий и определений, правильная формулировка понятий и категорий, приведены все необходимые формулы,

	соответствующая статистика и т.п., все задания выполнены верно (все задачи решены правильно), работа выполнена аккуратно, без помарок.
71-85 баллов «хорошо»	Недостаточно полное раскрытие темы, одна-две несущественные ошибки в определении понятий и категорий, в формулах, статистических данных и т. п., кардинально не меняющие суть изложения, наличие незначительного количества грамматических и стилистических ошибок, одна-две несущественные погрешности при выполнении заданий или в решениях задач. Работа выполнена аккуратно.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Ответ отражает лишь общее направление изложения лекционного материала, наличие более двух несущественных или одной-двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, формулах, статистических данных и т. п.; большое количество грамматических и стилистических ошибок, одна-две существенные ошибки при выполнении заданий или в решениях задач. Работа выполнена небрежно.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Обучающийся демонстрирует слабое понимание программного материала. Тема не раскрыта, более двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, в формулах, статистических данных, при выполнении заданий или в решениях задач, наличие грамматических и стилистических ошибок и др.

Критерии оценивания контрольной работы для практических (лабораторных) работ

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- правильность выполнения задания на практическую/лабораторную работу в соответствии с вариантом;
- степень усвоения теоретического материала по теме практической /лабораторной работы;
- способность продемонстрировать преподавателю навыки работы в инструментальной программной среде, а также применить их к решению типовых задач, отличных от варианта задания;
- качество подготовки отчета по практической / лабораторной работе;
- правильность и полнота ответов на вопросы преподавателя при защите работы и др.

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания практических занятий (лабораторных работ):

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Выполнены все задания практической (лабораторной) работы, обучающийся четко и без ошибок ответил на все контрольные вопросы.
71-85 баллов «хорошо»	Выполнены все задания практической (лабораторной) работы; обучающийся ответил на все контрольные вопросы с замечаниями.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Выполнены все задания практической (лабораторной) работы с замечаниями; обучающийся ответил на все контрольные вопросы с замечаниями.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Обучающийся не выполнил или выполнил неправильно задания практической (лабораторной) работы; обучающийся ответил на контрольные вопросы с ошибками или не ответил на контрольные вопросы.

Критерии оценивания контрольной работы для выполнения расчетно-графической работы, работы на тренажере

Комплект заданий

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

В качестве критериев могут быть выбраны, например:

- соответствие срока сдачи работы установленному преподавателем;
- соответствие содержания и оформления работы предъявленным требованиям;
- способность выполнять вычисления;
- умение использовать полученные ранее знания и навыки для решения конкретных задач;
- умение отвечать на вопросы, делать выводы, пользоваться профессиональной и общей лексикой;
- обоснованность решения и соответствие методике (алгоритму) расчетов;

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
--	----------------------------------

86-100 баллов «отлично»	Все материалы, расчеты, построения оформлены согласно требованиям и демонстрируют высокий уровень освоения теоретического материала, способность составлять и реализовать алгоритм решения по исходным данным. Вычисления выполнены четко, ответы на вопросы, выводы к работе отражают точку зрения обучающегося на решаемую проблему. Все материалы представлены в установленный срок, не требуют дополнительного времени на завершение.
71-85 баллов «хорошо»	Все материалы, расчеты, построения оформлены согласно требованиям и демонстрируют достаточно высокий уровень освоения теоретического материала, способность составлять и реализовать алгоритм решения по исходным данным. В работе присутствуют несущественные ошибки при вычислениях и построении чертежей, не влияющие на общий результат работы, при грамотном ответе на большинство поставленных вопросов. Все материалы представлены в установленный срок, не требуют дополнительного времени на завершение.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Материалы, расчеты, построения оформлены с ошибками, не в полном объеме, демонстрируют наличие пробелов в освоении теоретического материала, низкий уровень способности составлять и реализовать алгоритм решения по исходным данным. В работе присутствуют ошибки, которые не оказывают существенного влияния на окончательный результат. Работа оформлена неаккуратно, представлена с задержкой и требует дополнительного времени на завершение.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Демонстрирует низкий/ниже среднего уровень освоения теоретического материала, неспособность составлять и реализовать алгоритм решения по исходным данным. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Обучающийся не может ответить на замечания преподавателя, не владеет материалом работы, не в состоянии дать объяснения выводам и теоретическим положениям данной работы. Оформление работы не соответствует требованиям.

Критерии оценивания контрольной работы тестовых заданий

Материалы тестовых заданий

Материалы тестовых заданий следует сгруппировать по темам/разделам изучаемой дисциплины (модуля) в следующем виде:

Тема (темы) / Раздел дисциплины (модуля)

Тестовые задания по данной теме (темам)/Разделу с указанием правильных ответов.

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- отношение правильно выполненных заданий к общему их количеству

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Выполнено 86-100% заданий
71-85 баллов «хорошо»	Выполнено 71-85% заданий
56-70 баллов «удовлетворительно»	Выполнено 56-70% заданий
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Выполнено 0-56% заданий

Критерии оценивания контрольной работы разноуровневых задач (заданий)

Задачи репродуктивного уровня

Задачи реконструктивного уровня

Задачи творческого уровня

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- полнота знаний теоретического контролируемого материала;
- полнота знаний практического контролируемого материала, демонстрация умений и навыков решения типовых задач, выполнения типовых заданий/упражнений/казусов;
- умение самостоятельно решать проблему/задачу на основе изученных методов, приемов, технологий;
- умение ясно, четко, логично и грамотно излагать собственные размышления, делать умозаключения и выводы;
- полнота и правильность выполнения задания.

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)	
Примерная шкала оценивания:	
Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Демонстрирует очень высокий/высокий уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
71-85 баллов «хорошо»	Демонстрирует достаточно высокий/выше среднего уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Демонстрирует средний уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Демонстрирует низкий/ниже среднего уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу.
Критерии оценивания контрольной работы темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)	
Перечень тем эссе/докладов/рефератов/сообщений и т.п. Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся) Примерные критерии оценивания: – полнота раскрытия темы; – степень владения понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины; – знание фактического материала, отсутствие фактических ошибок; – умение логически выстроить материал ответа; – умение аргументировать предложенные подходы и решения, сделанные выводы; – степень самостоятельности, грамотности, оригинальности в представлении материала (стилистические обороты, манера изложения, словарный запас, отсутствие или наличие грамматических ошибок); – выполнение требований к оформлению работы. Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся).	
Примерная шкала оценивания письменных работ:	
Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Содержание работы в целом соответствует теме задания. Продемонстрировано знание фактического материала, отсутствуют ошибки. Продемонстрировано уверенное владение понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины (уместность употребления, аббревиатуры, толкование и т.д.), отсутствуют ошибки в употреблении терминов. Показано умелое использование категорий и терминов дисциплины в их ассоциативной взаимосвязи. Ответ четко структурирован и выстроен в заданной логике. Части ответа логически взаимосвязаны. Отражена логическая структура проблемы (задания): постановка проблемы – аргументация – выводы. Объем ответа укладывается в заданные рамки при сохранении смысла. Продемонстрировано умение аргументировано излагать собственную точку зрения. Видно уверенное владение освоенным материалом, изложение сопровождается адекватными иллюстрациями (примерами) из практики. Высокая степень самостоятельности, оригинальность в представлении материала: стилистические обороты, манера изложения, словарный запас. Отсутствуют стилистические и орфографические ошибки в тексте. Работа выполнена аккуратно, без помарок и исправлений.
71-85 баллов «хорошо»	Содержание ответа в целом соответствует теме задания. Продемонстрировано знание фактического материала, встречаются несущественные фактические ошибки. Продемонстрировано владение понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины (уместность употребления, аббревиатуры, толкование и т.д.), отсутствуют ошибки в употреблении терминов. Показано умелое использование категорий и терминов дисциплины в их ассоциативной взаимосвязи. Ответ в достаточной степени структурирован и выстроен в заданной логике без нарушений общего смысла. Части ответа логически взаимосвязаны. Отражена логическая структура проблемы (задания): постановка проблемы – аргументация – выводы. Объем ответа незначительно превышает заданные рамки при сохранении смысла. Продемонстрировано умение аргументированно излагать собственную точку зрения, но аргументация не всегда убедительна. Изложение лишь отчасти сопровождается адекватными иллюстрациями (примерами) из практики.

	<p>Достаточная степень самостоятельности, оригинальность в представлении материала. Встречаются мелкие и не искажающие смысла ошибки в стилистике, стилистические штампы. Есть 1–2 орфографические ошибки.</p> <p>Работа выполнена аккуратно, без помарок и исправлений.</p>
56-70 баллов «удовлетворительно»	<p>Содержание работы в целом соответствует теме задания. Продемонстрировано удовлетворительное знание фактического материала, есть фактические ошибки (25–30%). Продемонстрировано достаточное владение понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины, есть ошибки в употреблении и трактовке терминов, расшифровке аббревиатур.</p> <p>Ошибки в использовании категорий и терминов дисциплины в их ассоциативной взаимосвязи.</p> <p>Ответ плохо структурирован, нарушена заданная логика. Части ответа логически разорваны, нет связей между ними. Ошибки в представлении логической структуры проблемы (задания): постановка проблемы – аргументация – выводы. Объем ответа в существенной степени (на 25–30%) отклоняется от заданных рамок.</p> <p>Нет собственной точки зрения либо она слабо аргументирована. Примеры, приведенные в ответе в качестве практических иллюстраций, в малой степени соответствуют изложенным теоретическим аспектам.</p> <p>Текст работы примерно наполовину представляет собой стандартные обороты и фразы из учебника/лекций. Обилие ошибок в стилистике, много стилистических штампов. Есть 3–5 орфографических ошибок.</p> <p>Работа выполнена не очень аккуратно, встречаются помарки и исправления.</p>
0-55 баллов «неудовлетворительно»	<p>Содержание ответа не соответствует теме задания или соответствует ему в очень малой степени.</p> <p>Продемонстрировано крайне слабое владение понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины (неуместность употребления, неверные аббревиатуры, искаженное толкование и т.д.), присутствуют многочисленные ошибки в употреблении терминов.</p> <p>Продемонстрировано крайне низкое (отрывочное) знание фактического материала, много фактических ошибок – практически все факты (данные) либо искажены, либо неверны.</p> <p>Ответ представляет собой сплошной текст без структурирования, нарушена заданная логика. Части ответа не взаимосвязаны логически. Нарушена логическая структура проблемы (задания): постановка проблемы – аргументация – выводы. Объем ответа более чем в 2 раза меньше или превышает заданный. Показаны неверные ассоциативные взаимосвязи категорий и терминов дисциплины.</p> <p>Отсутствует аргументация изложенной точки зрения, нет собственной позиции.</p> <p>Отсутствуют примеры из практики либо они неадекватны.</p> <p>Текст ответа представляет полную кальку текста учебника/лекций. Стилистические ошибки приводят к существенному искажению смысла. Большое число орфографических ошибок в тексте (более 10 на страницу).</p> <p>Работа выполнена неаккуратно, с обилием помарок и исправлений. В работе один абзац и больше позаимствован из какого-либо источника без ссылки на него.</p>

Критерии оценивания контрольной работы участия обучающегося в активных формах обучения (доклады, выступления на семинарах, практических занятиях и пр.):

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	<p>Полное раскрытие вопроса; указание точных названий и определений; правильная формулировка понятий и категорий; самостоятельность ответа, умение вводить и использовать собственные классификации и квалификации, анализировать и делать собственные выводы по рассматриваемой теме; использование дополнительной литературы и иных материалов и др.</p>
71-85 баллов «хорошо»	<p>Недостаточно полное, по мнению преподавателя, раскрытие темы; несущественные ошибки в определении понятий, категорий и т.п., кардинально не меняющих суть изложения; использование устаревшей учебной литературы и других источников</p>
56-70 баллов «удовлетворительно»	<p>Отражение лишь общего направления изложения лекционного материала и материала современных учебников; наличие достаточного количества несущественных или одной - двух существенных ошибок в определении понятий и категорий и т. п.; использование устаревшей учебной литературы и других источников; неспособность осветить проблематику учебной дисциплины и др.</p>
0-55 баллов «неудовлетворительно»	<p>Темы не раскрыты; большое количество существенных ошибок; отсутствие умений и навыков, обозначенных выше в качестве критериев выставления положительных оценок и др.</p>

Критерии оценивания контрольной работы кейс-задач

Задание (я):

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- соответствие решения сформулированным в кейсе вопросам (адекватность проблеме и рынку);
- оригинальность подхода (новаторство, креативность);
- применимость решения на практике;

- глубина проработки проблемы (обоснованность решения, наличие альтернативных вариантов, прогнозирование возможных проблем, комплексность решения).
Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)
Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Предложенное решение соответствует поставленной в кейс-задаче проблеме. Обучающийся применяет оригинальный подход к решению поставленной проблемы, демонстрирует высокий уровень теоретических знаний, анализ соответствующих источников. Формулировки кратки, ясны и точны. Ожидаемые результаты применения предложенного решения конкретны, измеримы и обоснованы.
71-85 баллов «хорошо»	Предложенное решение соответствует поставленной в кейс-задаче проблеме. Обучающийся применяет в основном традиционный подход с элементами новаторства, частично подкрепленный анализом соответствующих источников, демонстрирует хороший уровень теоретических знаний. Формулировки недостаточно кратки, ясны и точны. Ожидаемые результаты применения предложенного решения требуют исправления незначительных ошибок.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Демонстрирует средний уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Предложенное решение требует дополнительной конкретизации и обоснования, в целом соответствует поставленной в задаче проблеме. При решении поставленной проблемы обучающийся применяет традиционный подход, демонстрирует твердые знания по поставленной проблеме. Предложенное решение содержит ошибки, уверенно исправленные после наводящих вопросов.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Наличие грубых ошибок в решении ситуации, непонимание сущности рассматриваемой проблемы, неуверенность и неточность ответов после наводящих вопросов. Предложенное решение не обосновано и не применимо на практике

Критерии оценивания контрольной работы для деловой (ролевой) игры

Тема (проблема)
Концепция игры
Роли:
Задания (вопросы, проблемные ситуации и др.)
Ожидаемый (е) результат(ы)
Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)
Примерные критерии оценивания:
- качество усвоения информации;
- выступление;
- содержание вопроса;
- качество ответов на вопросы;
- значимость дополнений, возражений, предложений;
- уровень делового сотрудничества;
- соблюдение правил деловой игры;
- соблюдение регламента;
- активность;
- правильное применение профессиональной лексики.
Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)
Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Участник деловой игры продемонстрировал понимание сути поставленной проблемы; теоретические положения изложены с использованием профессиональной лексики; ответы

	и выступления четкие и краткие, логически последовательные; активное участие в деловой
71-85 баллов «хорошо»	Участник деловой игры продемонстрировал понимание сути поставленной проблемы; теоретические положения изложены с использованием профессиональной лексики с незначительными ошибками; ответы и выступления в основном краткие, но не всегда четкие и логически последовательные; участие в деловой игре.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Участник деловой игры продемонстрировал понимание сути поставленной проблемы; теоретические положения изложены со слабым использованием профессиональной лексики; ответы и выступления многословные, нечеткие и без должной логической последовательности; пассивное участие в деловой игре.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Участник деловой игры продемонстрировал затруднения в понимании сути поставленной проблемы; отсутствие необходимых знаний и умений для решения проблемы; затруднения в построении самостоятельных высказываний; обучающийся практически не принимает участия в игре.

Критерии оценивания контрольной работы для тем групповых и/или индивидуальных творческих заданий/проектов

Групповые творческие задания (проекты):

Индивидуальные творческие задания (проекты):

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- актуальность темы;
- соответствие содержания работы выбранной тематике;
- соответствие содержания и оформления работы установленным требованиям;
- обоснованность результатов и выводов, оригинальность идеи;
- новизна полученных данных;
- личный вклад обучающихся;
- возможности практического использования полученных данных.

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Работа демонстрирует точное понимание задания. Все материалы имеют непосредственное отношение к теме; источники цитируются правильно. Результаты работы представлены четко и логично, информация точна и отредактирована. Работа отличается яркой индивидуальностью и выражает точку зрения обучающегося.
71-85 баллов «хорошо»	Помимо материалов, имеющих непосредственное отношение к теме, включаются некоторые материалы, не имеющие отношения к ней; используется ограниченное количество источников. Не вся информация взята из достоверных источников; часть информации неточна или не имеет прямого отношения к теме. Недостаточно выражена собственная позиция и оценка информации.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Часть материалов не имеет непосредственного отношения к теме, используется 2-3 источника. Делается слабая попытка проанализировать информацию. Материал логически не выстроен и подан внешне непривлекательно, не дается четкого ответа на поставленные вопросы. Нет критического взгляда на проблему.
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Большее половины материалов не имеет непосредственного отношения к теме, используется один источник. Не делается попытка проанализировать информацию. Материал логически не выстроен и подан внешне непривлекательно, не дается ответа на поставленные вопросы.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обновление изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			