Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ Декан факуньтета ВМиТЖ Ф.И.О. Аристов А.В. «26» <u>mous 2023 г.</u>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.04 (П) Производственная практика, преддипломная практика по специальности 36.05.01 «Ветеринария» квалификация выпускника — ветеринарный врач Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства Кафедра терапии и фармакологии

Разработчики рабочей программы: доцент, кандидат ветеринарных наук Степанов В.А.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, приказ Минобрнауки России № 974 от 22.09.2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры терапии и фармакологии (протокол №8 от 07.06.2022 г.)

Заведующий кафедрой Д.А. Саврасов

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол №13 от $28.06.2022 \, \Gamma$.).

Председатель методической комиссии_______ Ю.В. Шапошникова

Mulan

Рецензент рабочей программы Фальков Анатолий Аркадьевич, кандидат ветеринарных наук, начальник отдела противоэпизоотических мероприятий управления ветеринарии Липецкой области

1. Общая характеристика практики

1.1. Цель практики

Закрепление знаний, полученных в университете, овладение практическими организационными приемами формирующим ПО специальным дисциплинам. ветеринарного врача управлению сельскохозяйственным производством, по экономическому и организационному укреплению хозяйств, предприятий и учреждений, а также сбора материала для подготовки выпускной квалификационной работы.

1.2. Задачи практики

использовать современные методы и приемы работы с животными; осуществлять сбор, анализ и интерпретацию данных в области животноводства; проводить сбор регистрационных и анамнестических данных, общее и посистемное клиническое исследование животных; применять общие и специальные, классические и современные методы обследования животных; анализировать полученные данные, ставить диагноз, прогнозировать развитие исход болезни, составлять эпикриз; И использовать лабораторные методы диагностики, проводить исследования крови, мочи, фекалий, экссудата, патологического материала от животных и давать компетентное заключение по результатам исследований; определять наиболее оптимальные схемы и методы терапии, применять методы терапевтической техники; готовить лекарственные формы и задавать лекарственные препараты; оказывать своевременную терапевтическую и хирургическую помощь больным животным; организовывать и проводить мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных; анализировать деятельность хозяйств с точки зрения зооинженерной и ветеринарной служб; проводить ветеринарно-санитарные мероприятия и ветеринарно-санитарную экспертизу при убое животных и реализации продуктов животного и растительного происхождения; использовать научно-техническую информацию, включая современные информационные использовать правила безопасности жизнедеятельности; патологоанатомическое вскрытие, судебно-ветеринарную экспертизу и давать заключение о причинах смерти животного; проводить гигиеническую оценку состояния помещений и ознакомиться с правилами использования отдельных кормов и добавок, профилактикой возможных заболеваний и отравлений, нарушений обмена веществ.

1.3. Место практики в образовательной программе

Производственная практика, преддипломная практика, относится к Блоку 2. Практика. Обязательная часть. Б2.О.03(П).

1.4. Взаимосвязь с учебными дисциплинами

практика, преддипломная практика, взаимосвязана с такими Производственная дисциплинами как: «Патологическая анатомия животных», «Ветеринарная фармакология «Внутренние незаразные болезни животных», «Акушерство и и токсикология», гинекология животных», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Общая и частная хирургия», «Паразитология и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Методология научных исследований», «Ветеринарно-санитарная «Организация ветеринарного экспертиза», «Государственный ветеринарный надзор», «Секционный курс и судебная ветеринарная медицина».

1.5. Способ проведения практики

Способы и форма проведения практики - выездной и стационарный, в зависимости от расположения организации, с которым студент заключил договор. Производственная

практика проводится на базе государственных учреждений ветеринарии, предприятий и организаций разных форм собственности (ОАО, СПК, ЛПХ, ЗАО и т.п.).

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	31.	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации
		32.	Знать схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма
		33.	Знать методологию распознавания патологического процесса
ОПК-1		У1.	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные
		У2.	Уметь проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных
		Н3.	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально- хозяйственных, генетических и экономических факторов	35.	Знать экологические факторы окружающей среды и механизмы влияния антропогенных факторов на организм животных
		У2.	Уметь проводить оценку влияния на организм животных антропогенных факторов

Страница :	5 из 93		
		Н3.	Владеть навыками наблюдения, сравнительного анализа воздействия антропогенных факторов на живые объекты
	Chooogon oo waxaa ka k	31	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	У1	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране
		H1	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых	31	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности
	технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	У1	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты

			D
			Владеть навыками работы со
			специализированным
		H1	оборудованием для
			реализации поставленных
			задач при проведении
			исследований и разработке
			новых технологий
			Знать современное
			программное обеспечение,
			базовые системные
		31	программные продукты и
			пакеты прикладных программ;
			технические средства
			реализации информационных
			процессов
			Уметь применять новые
	Способен оформлять специальную		информационные технологии
	документацию, анализировать		
ОПК-5	результаты профессиональной		для решения поставленных
OHK-3	деятельности и представлять	У1	задач в своей
	отчетные документы с		профессиональной
	использованием		деятельности, работать со
	специализированных баз данных		специализированными
	one gramman pozumenno was gumenno		информационными базами
			данных
			Владеть навыками работы с
			операционной системой, с
		H1	текстовыми и табличными
		н	процессорами, с системами
			управления базами данных, с
			информационно-поисковыми
			системами в Интернете
			Знать существующие
			программы профилактики и
			контроля зоонозов,
			контроли зобнозов, контагиозных заболеваний,
			эмерджентных или вновь
	Способен анализировать,		возникающих инфекций
		31.	-
			применение систем
			идентификации животных,
	идентифицировать и осуществлять		трассировки и контроля со
ОПК-6	оценку опасности риска		стороны соответствующих
	возникновения и распространения		ветеринарных властей
	болезней		
	00000000		Уметь проводить оценку
			риска возникновения болезней
			животных, включая импорт
		У1.	животных и продуктов
			животного происхождения и
			прочих мероприятий
			ветеринарных служб
		У2	. Уметь проводить оценку
<u> </u>	<u> </u>		проводить оденку

			риска возникновения болезней
			животных различной
			этиологии
			Dan year, work works are more arrays
			Владеть навыками проведения
			процедур идентификации,
		H1.	выбора и реализации мер,
			которые могут быть
			использованы для снижения
			уровня риска
			Основные закономерности
			создания и функционирования
		31	информационных технологий;
		J1	методы и средства поиска,
			систематизации и обработки
			информации.
	Способен понимать принципы работы		Применять современные
	современных информационных		информационные технологии
ОПК-7	технологий и использовать их для	У1	для поиска и обработки
	решения задач профессиональной		профессиональной
	деятельности		информации.
			Использования
			информационных технологии
		H1	для оформления документов;
			владения приемами и
			инструментами защиты
	T 1		информации
	Тип задач профессиональной деятель	ьности: науч	1
			Методика сбора анамнеза
			жизни и болезни животных
		31.	возникновению
			инфекционных и
			неинфекционных заболеваний
		32	. Факторы жизни животных,
			способствующие
			Этиология и патогенез
		33.	заболеваний животных
		3 3.	различных видов
			Методики клинико-
		34.	иммунобиологического
		34.	исследования
			. Способы взятия
		2.5	биологического материала и
	Способен использовать базовые	35	его исследования
	знания естественных наук при		Методика отбора и
	анализе закономерностей строения		предварительной обработки
	и функционирования органов и		проб биологического материала
	систем органов, общепринятые и		для выполнения лабораторных
	современные методы исследования для диагностики и лечебно-	36	анализов в соответствии с
			инструктивно-методическими
ПК-1	профилактической деятельности на		документами,
1111/-1	профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным		регламентирующими отбор проб
			биологического материала
		Î.	TONOLIOI MACKOLO MATEDNALIA
	ACHDO I II DIM		.Методы фиксации животных

Страница 8 из 93

Страница 8 из 93	_	
	37	при проведении их
		клинического обследования
		Техника проведения
		исследования животных с
		использованием специальных
		(инструментальных) методов в
	no	соответствии с методическими
	38.	указаниями, инструкциями,
		правилами диагностики,
		профилактики и лечения
		животных
		Техника проведения
		клинического исследования
		животных с использованием
		общих методов в соответствии
	39.	с методическими указаниями,
		инструкциями, правилами
		диагностики, профилактики и
		лечения животных
		Показания к использованию
		специальных
		(инструментальных) и
		лабораторных методов
	210	исследования животных в
	310.	соответствии с методическими
		указаниями, инструкциями,
		правилами диагностики,
		профилактики и лечения
		животных
		Техника постановки
		функциональных проб у
	311.	животных
		Нормы показателей состояния
		биологического материала
		<u>-</u>
	312.	животных разных видов и
	312.	причины, вызывающие
		отклонения показателей от
		Норм
		Методики интерпретации и
	212	анализа данных специальных
	313.	(инструментальных) методов
		исследования животных
		Форма и правила заполнения
		журнала для регистрации
	314.	больных животных и истории
		болезни животного в
		соответствии с требованиями
		ветеринарной отчетности
	315.	Методика отбора и
		консервации проб
		патологического материала
		для проведения лабораторных
		исследований в соответствие с
		правилами в данной области
	правилами в даннои области	

Страница 9 из 93	1	
		Биологические и
		репродуктивные особенности
	216	разных видов животных,
	316.	принципы использования
		биотехнологических методов
		в воспроизводстве животных
		Общепринятые критерии и
	217	классификации заболеваний у
	317.	животных различной
		этиологии.
		Методы медикаментозного
		лечения больных животных и
		показания к их применению в
		соответствии с методическими
	318.	указаниями, инструкциями,
		наставлениями, правилами
		диагностики, профилактики и
		лечения животных.
		Методы и техника введения
	210	диагностических и
	319	рентгеноконтрастных веществ
		в организм животного
		. Осуществлять сбор и анализ
		информации о происхождении
		и назначении животных,
		способе и условиях их
	У1	содержания, кормлении и
		разведения (анамнез жизни
		`
		животных)
		Осуществлять сбор и анализ
		информации о возникновении
	370	и проявлении заболеваний у
	У2	животных, ранее
		перенесенных заболеваниях
		(анамнез болезни животных)
		Интерпретировать результаты
		современных диагностических
		технологий по возрастно-
	У3.	половым группам животных с
		учетом их физиологических
		особенностей
		. Использовать
		экспериментальные,
		микробиологические
		лабораторно-
	У4	инструментальные методы
		при определении
		функционального состояния
		функционального состояния животных
	У5.	Осуществлять сбор и анализ
	y 5.	
		информации о возникновении
		и проявлении заболеваний у
		животных
		. Отбирать пробы
	376	биологического материала
	У6	животных для проведения

Страница 10 из 93

Страница 10 из 93	Г	T -
		лабораторных исследований
		Выполнять предварительную
		обработку, хранение
	У7.	исследуемого биологического
	y /.	материала, транспортировку в
		лабораторию
		Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных
		методов исследования
	У8.	животных для установления
		диагноза
		Собирать анамнез жизни и
		болезни обследуемых
	У9.	животных после смерти
		Осуществлять отбор и
		консервацию проб
		патологического материала
	У10.	для проведения лабораторных
		исследований
		Осуществлять постановку
		диагноза в соответствии с
	У11.	общепринятыми критериями и
		классификациями, перечнями заболеваний животных
		Фиксировать животных для
	У12.	обеспечения безопасности во
	y 12.	время проведения
		клинического исследования
		Производить клиническое
	V/12	исследование животных с
	У13.	использованием общих
		методов
		Устанавливать
	У14.	предварительный диагноз на
		основе анализа анамнеза и
		клинического обследования
		Общими методами
		Производить исследование
	У15.	животных с использованием
	у 13.	специальных
		(инструментальных) методов
		Осуществлять интерпретацию
		и анализ данных специальных
	У16.	(инструментальных) методов
		исследования животных для
	установления диагноза	
		Определять реакцию систем
	***	организма животных на
	У17.	различные нагрузки методом
		функциональных проб
		Оформлять результаты
	У18.	клинических исследований
		initial in the initial in the initial in the initial initial in the initial in

Страница 11 из 93

Страница 11 из 93	ı	
	У19.	Определять половую и физиологическую зрелость животных и оптимальные сроки для включения в процессы воспроизводства, выбирать биотехнологические методы для улучшения воспроизводительной
	У20	способности животных Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний на определенный период Оценивать эффективность
	У21.	лечения
	H1.	лечения Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
	Н2.	Владеть методами исследования животного
	Н3.	Владеть навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий
	H4.	Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов
	Н5.	Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза
	Н6.	Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
	Н7	.Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза

Страница 12 из 93		1	
			. Постановка диагноза на
			основе анализа данных
			анамнеза, общих,
		Н8	специальных
			(инструментальных) и
			лабораторных методов
			исследования
			Владеть приемами оценки
			функционального состояния
			репродуктивной системы
		Н9.	животных, владеть
		117.	биотехнологическими
			методами при организации
			воспроизводства животных
			Разработка плана лечения
			животных на основе
		H10.	установленного диагноза и
			индивидуальных
			особенностей животных
			Выбор необходимых
			лекарственных препаратов
		H11.	химической и биологической
			природы для лечения
			животных с учетом их
			совокупного
			фармакологического действия
			на организм.
			Разработка рекомендаций по
		H12.	специальному кормлению
			больных животных с лечебной
			целью.
			Проведение повторных
			осмотров и исследований
		**10	животных для оценки
		H13.	эффективности и
			безопасности назначенного
			лечения
			. Корректировка плана
			лечения животных (при
		H14	необходимости) на основе
			результатов оценки
			эффективности лечения
			Методы медикаментозного
			лечения больных животных и
	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях,		показания к их применению в
		31.	соответствии с методическими
			указаниями, инструкциями,
			наставлениями, правилами
			диагностики, профилактики и
I			лечения животных
N			Форма и правила заполнения
немедил			журнала для регистрации
		32.	больных животных и истории
			болезни животного в
_			соответствии с требованиями
осуществлять мониторинг		ветеринарной отчетности	

Страница 13 из 93

Страница	13 из 93		
_	эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий	33.	Методы фиксации животных при проведении их лечения
ПК-2	по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные	34.	Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными и парентеральными способами
	мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	35.	Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хи-рургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты
		36.	Оперативные методы лечения животных и показания к их применению
		37.	Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов
		38.	Техника проведения хирургических операций в ветеринарии
		39.	Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии
		310.	Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
		311.	Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения об-мена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и
		312.	лечения животных Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий.
		313	.Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области

Страница 14 из 93		
	314.	Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению. Методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного
	315.	Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами
		диагностики, профилактики и лечения животных
	316.	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий
	317.	Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством
		Российской Федерации в области ветеринарии
	У1.	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период
	У2.	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур.
	У3	. Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных. Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами
	У4.	Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации.

Страница 15 из 93

Страница 15 из 93	1	
		Производить клинические
		исследования животных с
		использованием общих,
	У5.	специальных и лабораторных
		методов исследований в
		рамках реализации планов
		мероприятий по профилактике
	_	заболеваний животных.
		Производить в рамках
		диспансеризации
		диагностическое обследование
	У6.	животных для своевременного
		выявления ранних
		предклинических и
		клинических признаков болезни
		Пользоваться
		специализированными
		информационными базами
	У7.	данных при выборе способов
		лечения заболеваний
		животных
		Определять способ и дозы
	***	введения лекарственных
	У8.	препаратов в организм
		животных
		Вводить лекарственные
	У9.	препараты в организм
	3).	животных различными
		способами
		Производить обезболивание
		животных перед операцией с
	**10	использованием
	У10.	наркотических,
		нейролептических и
		местноанестезирующих
		препаратов
		Производить рассечение
		тканей животного с
		использованием
	У11.	хирургических инструментов для создания опера-тивного
		для создания опера-тивного доступа к пораженному
		органу или тканям
		Осуществлять оперативное
	У12.	вмешательство с
		использованием
		хирургических инструментов
		на пораженном ор-гане или
		тканях для обеспечения
		эффективности оперативного
		воздействия
		возденетына

Страница 16 из 93	<u>, </u>	
		Останавливать кровотечение с
		ис-пользованием
	У13.	механических, термических,
		медикаментозных и
		биологических методов
		Производить соединение
		ткани швами, дренирование
		гнойной полости, наложение
	У14.	повязки с использованием хи-
	J 14.	
		рургических инструментов,
		шовных и перевязочных
		материалов Оценивать эффективность
	У15.	оценивать эффективность лечения
	3 1 3 .	
		Оценивать влияние условий
		содер-жания и кормления
		животных на состоя-ние их
	У16.	здоровья в рамках реализации
		планов мероприятий по
		профилактике заболеваний
		животных
		Оценивать эффективность
	3717	про-веденных
	У17.	профилактических мероприя-
		тий и способов их
		осуществления
		Осуществлять сбор и анализ
		информации, в том числе
		данных ветеринарной
		статистики, необходимой для
		планирования
	У18.	профилактических
		противоэпизоотических
		мероприятий, профилактики
		незаразных болезней животных,
		ветеринарно-санитарных
		мероприятий
		Разработка плана лечения
		животных на основе
	111	установленного диагноза и
	H1.	индивидуальных особенностей
		животных
		Выбор необходимых
		лекарственных препаратов
	112	химической и биологической
	H2.	природы для лечения животных
		с учетом их совокупного
		фармакологического действия
		на организм
		Выбор методов
		немедикаментозной терапии, в
		том числе
		физиотерапевтических
		методов для лечения
	112	животных. Проведение
	H3.	лечебных, в том числе
L	•	

Страница 17 из 93

Страница	17 из 93	T	T
			физиотерапевтических
			процедур с использованием
			специального оборудования с
			соблюдением правил
			безопасности.
			Проведение повторных
			осмотров и исследований
			животных для оценки
			эффективности и
		***	безопасности назначенного
		H4.	лечения. Корректировка плана
			лечения животных (при
			необходимости) на основе
			результатов оценки
			эффективности лечения
			Составление плана
		H5.	диспансеризации животных с
			учетом их видов и назначения.
			Проведение диспансеризации
			с целью сохранения здоровья
		Н6.	животных и повышения их
			продуктивности.
			Разработка рекомендаций по
			проведению лечебно-
		H7.	профилактических и лечебных
			мероприятий на основе
			результатов обследования
			животных, проведенных
			врамках
			диспансеризации
			Определение необходимости
			ис-пользования оперативно-
			1
		H8.	хирургических методов в
			лечении животных
			Разработка плана проведения
		Н9.	хирургической операции,
		119.	включая выбор способа
			обезболивания
			Проведение оперативного
			хирургического
			1
		H10.	вмешательства в организм
			животных при лечении
			различных заболеваний,
			кастрации, стерилизации, в
			косметических целях
			Проведение повторных
			осмотров и исследований
			животных для оценки эф-
		H11.	фективности и
			безопасностиназначен-
			ного лечения
			Корректировка плана
			леченияживотных (при
	H12.	необходимости) на основе	
		результатов оценки	
			эффективности лечения

Страница 18 из 93

Страница	18 из 93	•	T
			Организация мероприятий по
			защите организации от заноса
		H13.	инфекционных и инвазионных
		1113.	болезней в соответствии с
			планом
			противоэпизоотических
			1
			мероприятий
			Организация дезинфекции и
			дезинсекции
			животноводческих помещений
			для обеспечения ветеринарно-
		H14.	санитарного благополучия в
			соответствии с планом
			ветеринарно-санитарных
			мероприятий
			Организация профилактических
			иммунизаций (вакцинаций),
		H15.	лечебно-профилактических
		піз.	обработок животных в
			соответствии с планом
			противоэпизоотических
			мероприятий
			Анализ эффективности
			мероприятий по профилактике
		H16.	заболеваний животных с
			целью их совершенствования.
	Способен использовать и	31.	Методику сбора анамнеза
	анализировать фармакологические		жизни и болезни животных
и токсикологические		Виды диетических режимов,	
	характеристики лекарственного		принципы подбора кормов,
	сырья, препаратов, биологически	32.	норм и режимов кормления
	активных добавок и биологически		при диетотерапии
ПК-3	активных веществ для лечебно-		животных
	профилактической деятельности,		Методы медикаментозного
	осуществлять контроль качества и		лечения больных животных и
	соблюдение правил производства,		
		33.	показания к их применению в
	реализации кормов, кормовых		соответствии с методическими
	добавок и ветеринарных препаратов		указаниями, инструкциями,
			наставлениями, правилами
			диагностики, профилактики и
			лечения животных
			Государственный реестр
		34.	лекарственных средств для
			ветеринарного применения
			Фармакологические и
			токсикологические
			характеристики лекарственного
			сырья, лекарственных
		25	препаратов химической и
		35.	биологической природы,
			биологической природы,
			для профилактики и лечения
			болезней животных различной
			этиологии
			Виды немедикаментозной
			терапии, в том числе

Страница 19 из 93		1 .
	36.	физиотерапии, используемые в
		ветеринарии, и показания к их
		применению
		Осуществлять сбор и анализ
		информации о происхождении
	У1.	и назначении животных,
		способа и условиях
		содержания, кормления
		(анамнез жизни животных).
		Осуществлять ветеринарный
		контроль качества и заготовки
		кормов для животных с целью
	У2.	обеспечения их ветеринарно-
		санитарной безопасности в
		рамках реализации планов
		мероприятий по профилактике
		заболеваний животных
		Пользоваться
		специализированными
	У3.	информационными базами данных при выборе способов
		лечения заболеваний
		лечения заоолевании животных
		Рассчитывать количество
		медикаментов для лечения
	374	животных и профилактики
	У4.	заболеваний с составлением
		рецептов на определенный
		период
		Определять способ и дозы
	XIE.	введения лекарственных
	У5.	препаратов в организм
		животных
	У6.	Вводить лекарственные
		препараты в организм
		животных различными
		способами
		Вести учетно-отчетную
	У7.	документацию по
		заболеваниям и лечению
		животных
		Сбор анамнеза жизни и
	H1.	болезни животных для
		выявления заболеваний и их
		характера
		Организация организационно-
		технических, зоотехнических
		и ветеринарных мероприятий,
	H2.	направленных на
		профилактику незаразных
		болезней в соответствии с
		планом профилактики
		незаразных болезней
		ЖИВОТНЫХ Разработка ракомандаций по
		. Разработка рекомендаций по
		специальному кормлению

Страница 20 из 93

Н3 больных животных с лечеб целью Разработка плана лечения животных на основе Н4. установленного диагноза индивидуальных особеннос	ной
Н4. животных на основе Н4. установленного диагноза индивидуальных особеннос	
H4. установленного диагноза индивидуальных особеннос	R
индивидуальных особеннос	
индивидуальных особеннос	И
животных	
Выбор необходимых	
лекарственных препарато	ıR
Н5. химической и биологическ	
природы для лечения живот	
с учетом их совокупного	
фармакологического действ	
	оил
на организм	
Выбор методов	
немедикаментозной терапи	и, в
том числе Н6. физиотерапевтических мето	
quisito repaires in rectain me re	дов
для лечения животных	
Корректировка плана лечен	
Н7. животных (при необходимос	
на основе результатов оцен	
эффективности лечения	
Способен понимать сущность Нормы показателей состоя	
типовых патологических процессов биологического материал	
ПК-4 и конкретных болезней, проводить 31. животных разных видов	
вскрытие и устанавливать причины, вызывающие	
посмертный диагноз, объективно отклонения показателей о	OT
оценивать правильность лечения в норм	
порядке судебно- ветеринарной Ветеринарно-санитарны	
экспертизы и арбитражного требования к процессу вскры	
производства, соблюдать правила 32. животных в соответствии	
хранения и утилизации трупов, законодательством Россиис	кой
биологических отходов Федерации в области	
ветеринарии	
Правила работы со	
33. при рокру изин другор муност	
при вскрытии трупов живот	
Методы и технику вскрыт	
34. трупов животных различны	ЫХ
видов	
Методика отбора и консерва	
проб патологического матера	
35. для проведения лабораторны	IX
исследований в соответстви	ıе c
правилами в данной облас	ТИ
Осуществлять интерпретац	цию
и анализ данных	
у 1 лабораторных методов	
У.1 исследования животных д	
установления диагноза	
Производить общий осмо	тр
трупов животных перел	-
У.2 Вскрытием	

Страница 2	21 из 93	ı	
		У.3	Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности
		У.4	Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований
		У.5	Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
		У6	Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия
		H.1	Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти
		3.1	Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений
		3.2	Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях
		3.3	Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании
ПК-5	Способен проводить ветеринарно- санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку	34.	Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных. Требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции

Страница			
	животных и грузов при экспортно- импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений	35.	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки.
		36	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарносанитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.
		37	Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Методики определения свежести мяса и мясопродуктов. Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
		38	Методика отбора меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы. Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарносанитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.

Страница 23 из 93		
		Порядок проведения
		ветеринарно-санитарной
		экспертизы пресноводной
		рыбы и раков, морской рыбы и
		икры, в том числе осмотра,
		необходимых лабораторных
		исследований, ветеринарно-
	3.9	санитарной оценки.
	3.9	· ·
		Требования к
		доброкачественной рыбе,
		ракам и икре, признаки
		недоброкачественности
		(небезопасности) рыбы, раков
		и икры, признаки заразных
		болезней рыбы
		Оценивать влияние условий
		содержания и кормления
	У.1	животных на состояние их
	J . 1	здоровья в рамках реализации
		планов мероприятий по
		профилактике заболеваний
		профилактике заоблевании животных.
		Оценивать эффективность
		проведенных
	У.2	профилактических
	3.2	мероприятий и способов их
		1
		осуществления
		. Определять допустимость
		убоя животных на мясо на
		основе результатов
		предубойного осмотра.
		Производить послеубойный
		ветеринарно-санитарный
	У3	осмотр голов, внутренних
		органов, туш (тушек)
		животных в боенских
		организациях.
		Производить ветеринарно-
		санитарный осмотр
	У.4	остывшего, охлажденного,
		замороженного мяса и
		продуктов убоя, пищевого
		мясного сырья при его
		временном хранении в
		холодильных камерах с
		использованием
		органолептических методов
		исследования для определения
		сохранности в процессе
		хранения. Производить
		ветеринарно-санитарный
		осмотр разделанного
		(обваленного и жилованного)
		мяса при производстве мясной
		продукции в
		мясоперерабатывающих
	1	плоттерерионтывшощих

Страница 24 из 93		
		организациях.
		Определять необходимость и
		программу проведения
	У5.	лабораторных исследований
		мяса, продуктов убоя, мясного
		пищевого сырья, мясной
		продукции на основе
		характера
		Определять необходимость и
		программу проведения
		лабораторных исследований
		меда, молока и молочных
		продуктов, растительных
		пищевых продуктов, яиц
		домашней птицы на основе
	У6.	результатов ветеринарно-
		санитарного осмотра и
		порядка проведения
		ветеринарно-санитарной
		экспертизы каждого вида
		продукции
		Производить ветеринарно-
		санитарный осмотр
		пресноводной рыбы и раков,
		морской рыбы и икры на
		месте их вылова,
		продовольственных рынках с
		использованием
	У7.	органолептических методов,
		патологоанатомического
		вскрытия, пробы варкой для
		определения
		доброкачественности.
		Производить ветеринарно-
		санитарный осмотр
		охлажденной, свежемороженой, соленой,
		копченой, вяленой и сушеной
		рыбы перед ее реализацией с
		использованием
		органолептических методов,
		патологоанатомического
		вскрытия, пробы варкой для
		определения
		доброкачественности.
		. Проведение предубойного
		ветеринарного осмотра
	Н3	животных для оценки
		состояния их здоровья.
		Проведение ветеринарно-
		санитарного осмотра мяса и
	H4.	продуктов убоя, пищевого
		мясного сырья, мясной
		продукции для определения
		возможности их
		использования и
<u> </u>	1	1

Страница 25 из 93

Страница 25 из 93	T	_
		необходимости
		проведения
		лабораторных
		исследований
		Осуществление ветеринарно-
		санитарного анализа
		безопасности мяса и
		продуктов убоя, пищевого
		мясного сырья, мясной
		продукции и возможности их
	H5.	допуска к использованию для
	113.	пищевых и иных целей на
		основе данных осмотра и
		лабораторных исследований.
		Организация ветеринарного
		клеймения мяса и
		мясопродуктов, прошедших
		ветеринарно-санитарную
		экспертизу, специальными
		клеймами и штампами
		Отбор проб меда, молока и
		молочных продуктов,
		растительных пищевых
		продуктов, яиц домашней
		птицы для проведения
		лабораторных исследований.
		Осуществление ветеринарно-
		санитарного анализа и оценки
	Н6.	возможности допуска к
		использованию по назначению
		меда, молока и молочных
		продуктов, растительных
		пищевых продуктов, яиц
		домашней птицы на основе
		данных осмотра и
		лабораторных исследований
		Оформление по результатам
		ветеринарно-санитарной
		экспертизы документов,
	117	подтверждающих
	H7.	безопасность (опасность)
		меда, молока и молочных
		продуктов, растительных
		пищевых продуктов, яиц
		домашней птицы.
		Отбор проб пресноводной
		рыбы и раков, морской рыбы и
		икры для проведения
		лабораторных исследований.
		Осуществление ветеринарно-
		санитарного анализа
		пресноводной рыбы и раков,
	Н8.	морской рыбы и икры, оценки
	Пδ.	возможности их
		транспортировки, допуска к
		продаже и (или) переработки

Страница	26 из 93		
			на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ПК с	ПК-6 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности	31	Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании.
IIK-6		32.	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных
		У1	Пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой
			распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий
		У2	Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
		H1	Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
	Применять методы и методики	31	Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
op	преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального	32	Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения
		33	Преподаваемая область научного (научно- технического) знания и/(или) профессиональной деятельности

Страница 27 из 93 Использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся, применять современные технические средства обучения и образовательные технологии, в том числе при необходимости осуществлять электронное обучение, использовать дистанционные образовательные технологии, информационно-У1 коммуникационные технологии, электронные образовательные и информационные ресурсы, с учетом: - специфики программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и ДПП, требований ФГОС ВО (для программ ВО); - особенностей преподаваемого учебного курса, дисциплины (модуля). Разработка (обновление) методических и учебных материалов, в том числе учебников и пособий, включая электронные, и(или) учебно-лабораторного оборудования и(или) H1 учебных тренажеров, обеспечивающих реализацию программ профессионального обучения, и(или) СПО, и(или) ДПП Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний H4 животных, среди работников

3. Объем практики и ее содержание

3.1. Объем практики

3.1.1 Очная форма обучения

организации

Показатели	Семестр 10	Всего
Общая трудоёмкость, з.е./ч	8 / 288	8 / 288
Общая контактная работа, ч	1,00	1,00
Общая самостоятельная работа, ч	287,00	287,00

Страница 28 из 93

Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
руководство практикой, всего	0,75	0,75
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	287,00	287,00
в т.ч. в форме практической подготовки	200,00	200,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой

3.1.2 Очная форма обучения

Citiz o man dopina ooy temm			
Показатели	Курс	Всего	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	6 8 / 288	8 / 288	
Общая контактная работа, ч	0,50	0,50	
Общая самостоятельная работа, ч	287,50	287,50	
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,25	0,25	
руководство практикой, всего	0,25	0,25	
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	287,50	287,50	
в т.ч. в форме практической подготовки	201,00	201,00	
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25	
зачет с оценкой	0,25	0,25	
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой	

3.2. Содержание практики

(

Объем производственной практики, научно-исследовательская работа составляет 8 зач.ед.(288 часов). Продолжительность практики - 6 недель.

При направлении на практику обучающийся после инструктажа руководителя практикой от университета о порядке прохождения практики, распределения по рабочим местам, ознакомления с требованиями соблюдения правил техники безопасности на соответствующих работах получает: направление (путевку) в распоряжение организации, программу и дневник практики.

Начальники учреждений, в распоряжение которых поступает обучающийся, совместно с руководителем от производства проводят инструктаж по технике безопасности и распределяют их по рабочим местам. Руководителя практики от производства, оформляют приказом. В начале практики необходимо ознакомить обучающихся с объектом, с их правами и обязанностями по занимаемым должностям.

На практике обучающийся должен вести рабочий дневник и заносить в него результаты проделанной работы за каждый рабочий день, а также отмечать вопросы, возникающие в процессе выполнения заданий. На производстве обучающимся необходимо подробно ознакомиться с распорядком дня, нормативно-правовыми основами организации ветеринарной деятельности, изучить применяемые схемы лечения и профилактики болезней животных различной этиологии, научно-методические подходы проведения различных видов диагностических исследований, методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, подробно описать выполняемые самостоятельные работы, рассмотреть возможные пути улучшения организации, дать оценку эффективности проводимых работ.

По результатам прохождения практики оформляются дневник и отчет, которые предоставляются на кафедру в течение 5 дней после окончания производственной практики.

Форма отчётности по практике: отчёт, дневник, отзыв руководителя практики

No	Разделы (этапы)практики	Виды работы, на практике	Формы контроля
п/п		включая самостоятельную	
		работу обучающихся	
1.	Подготовительный	Получение на кафедре,	Устный опрос
		проводящей практику	
		консультации и инструктажа по	
		всем вопросам её проведения, в	
		том числе инструктаж по	
		технике безопасности	
2.	Основной этап	1. Разработка плана прохождения	Устный опрос
		практики.	
		2. Изучение современных методик	
		по теме исследований	
		3.Освоение первичных	
		профессиональных навыков.	
3.	Промежуточная	Ответы на вопросы к зачету с	Зачет с оценкой
	аттестация по итогам	оценкой.	
	практики		

4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

4.1. Этапы формирования компетенций

Виды работ или этапы прохождения практики	Код компетенции	Индикатор достижения компетенции (ИДК)
		31
	ОПК-3	У1
	0.555.0	H1
	ОПК-4	31
		y1
		H1
Подготовительный	ОПК-5	31
.,,		У1
		H1
_	ОПК-6	31
	2 2 2 2 2	У1
		У2
		H1
_	ОПК-7	31
		y1
		H1
Основной этап	ОПК-1	31
		32
		33
		У1
		У2
		H3
<u> </u>	ОПК-2	35.
	OTIK 2	У2.
		Н3
		31
	ОПК-3	У1
		H1
		31
	ОПК-4	У1
	-	H1
		31
	ОПК-5	У1
	2 2	H1
<u> </u>		31
		y1

Страница 30 из 93	1	
	ОПК-6	У2
	ОПК-7	H1 31
	OHK-7	У1
		H1
		31.
		32.
		33.
		34.
		35. 36.
		36.
		38.
		39.
		310.
		311.
		312.
		313.
	ПК-1	314.
		315. 316.
		310.
		318.
		319
		У1.
		У2.
		<u> </u>
		У4. У5.
		У6.
		У7.
		У8.
		У9.
		У10.
		У11.
		У12. У12
		У13. У14.
		y15.
		У16.
		У17.
		У18.
		У19.
		У20.
		У21. H1.
		H2.
		H3.
		H4.
		H5.
		H6.
		H7.
		H8. H9.
		H10.
		H11.
		H12.
		H13.
		H14.
		31.
		32.
		33. 34.
		34.
		36.
		50.

Страница 31 из 93 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. ПК-2 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. H1. H2. H3. H4. H5. Н6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. ПК-3 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. H1. H2. Н3. H4. H5. H6. H7. ПК-4 31. 32.

Страница 32 из 93	1	
		33.
		34. 35.
		y.1
		y.2
		У.3
		У.4
		У.5
		У.6
		H.1
	ПК-5	3.1
		3.2
		3.3
		34.
		35.
		36.
		37.
		38. 39.
		У.1
		y.1 y.2
		y3.
		У.4
		У5.
		У6.
		У7.
		H3.
		H4.
		H5.
		Н6.
		H7.
		H8.
	ПК-6	31
		32
		У1
		У2
		H1
	ПК-7	31
		32
		33
		У1 Н1
		H1
Протолительного	ОПК-1	H4 31
Промежуточная аттестацияпо итогам	OHK-1	32
практики		33
r		У1
		Y2
		H3
	ОПК-2	35.
	OIIIC 2	У2.
		H3
		31
	ОПК-3	У1
		H1
		31
	ОПК-4	У1
		H1
	ОПК-5	31
		У1
		H1
	ОПК-6	31
		У1 У2
		У2 Н1
		H1

Страница 33 из 93 ОПК-7 31 У1 H1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. ПК-1 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H9. H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38.

Страница 34 из 93 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. ПК-2 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. H1. H2. Н3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. ПК-3 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. H1. H2. Н3. H4. H5. H6. H7. ПК-4 31.

32. 33. 34. Страница 35 из 93 У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 H.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5. У6. У7. H3. H4. H5. H6. H7. H8. ПК-6 31 32 У1 У2 H1 31 ПК-7 32 33 У1 Н1 H4

4.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

4.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки		Оценк	и	
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлет-	удовлетво-	хорошо	отлично
л кадеми-теская оценка по 4- х оаллыной шкале	ворительно	рительно	лорошо	ОПЛИЧНО

4.3. Материалы для оценки достижения компетенций

4.3.1. Вопросы к зачету с оценкой (зачету)

	10012 2011 50 021 11 50 101 y 0 020111011 (50 101 y)			
		Код		
№	Содержание	компетенц	ИДК	
		ИИ		

Стра	ница 36 из 93		
1	Особенности работы	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	ветеринарного врача в	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
		ОПК-3	31. Y1. H1.
	различных структурах	ОПК-4	31. Y1. H1.
	ветеринарной службы.	ОПК-5	31. V1. H1.
		ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
		CTK7	31.V1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		THC 5	V6. V7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4
2	Самообразование	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
	*	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	ветеринарного врача и	ОПК-3	31. Y1. H1.
	внедрение достижений	ОПК-4	31. Y1. H1.
	науки и практики в	ОПК-5	31. Y1. H1.
	производство.	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	пропододотае.	CTK7	31. Y 1. H 1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		1110 1	315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
			V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19.
			V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		TIK Z	315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
		TIK 5	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4
1		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4
3	Диагностика, лечение и	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	профилактика	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
1		ОПК-3	31. V1. H1.
1	заболеваний	ОПК-4	31. V1. H1.
1	репродуктивных	ОПК-5	31. V1. H1.
	органов в послеродовой	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	период.	OTK7	31.Y1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
1			315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
1			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
1			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
1			H12. H13. H14.
1		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
1			315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10.
1			У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
1			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
1		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
1		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
	•	•	

Стра	ница 37 из 93	T -	
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4
4	Биологическая	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
1 -	сущность бесплодия	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
		ОПК-3	31. У1. Н1.
	самок	ОПК-4	31. У1. Н1.
	сельскохозяйственных	ОПК-5	31. У1. Н1.
	животных.	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
		CTK7	31.Y1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
			y9. y10. y11. y12. y13. y14. y15. y16. y17. y18. y19.
			У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
		FHC 2	H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
		пи э	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
		ПК-3	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		ПК-4	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		TIK 5	V6. V7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4
5	Диагностика, лечение и	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
		ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	профилактика	ОПК-3	31. V1. H1.
	заболеваний молочной	ОПК-4	31. V1. H1.
	железы.	ОПК-5	31. Y1. H1.
		ОПК-6	31. У1. У2. Н1.
		OTK7	31.У1. Н1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
1			315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
1			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
1			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
1			H12. H13. H14.
1		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
1			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
1			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
1		HIIC C	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
		TIL A	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4 ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
		11IX-3	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. 9.1 9.2 93. 9.4 95. 96. 97 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32, 33, 91, H1, H4 31, 32, 33, 91, H1, H4
L	<u> </u>	1 ,	31, 32. 33. 31. 111. 11T

Стра	Страница 38 из 93				
6	Научные основы и	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.		
	практические методы	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.		
	искусственного	ОПК-3	31. У1. Н1.		
	осеменения самок	ОПК-4	31. V1. H1.		
		ОПК-5	31. V1. H1.		
	сельскохозяйственных	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.		
	животных	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9.		
			V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19.		
			V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.		
			H12. H13. H14.		
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.		
		ПК-3	V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.		
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.		
		ПК-4	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.		
		ПК-5	H2. H3. H4. H5. H6. H7.		
			31. 32. 33. 34. 35. 36. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 Y.7 H.1 H.2		
		ПК-6	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.		
			Уб. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.		
	*	OFFIC 1	31. 32. 34. V1. H1.		
7	Комплексная	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.		
	хирургическая	ОПК-2 ОПК-3	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4. 31. Y1. H1.		
	диспансеризация у	ОПК-3 ОПК-4	31. Y1. H1. 31. Y1. H1.		
	животных и птиц.	ОПК-4	31. V1. H1.		
		ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.		
		CTK7	31.V1. H1		
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.		
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.		
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.		
			H12. H13. H14.		
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.		
			Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.		
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.		
		11K-3	H2. H3. H4. H5. H6. H7.		
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1		
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.		
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.		
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4		
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4		
8	Травматизм крупного	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.		
	рогатого скота	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.		
	связанный с	ОПК-3	31. Y1. H1.		
	технологией кормления,	ОПК-4 ОПК-5	31. V1. H1.		
	содержания и	ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.		
	хозяйственного	OTK7	31. y1. y2. H1. 31. y1. H1		
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
	использования.	THC I	315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.		
			Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.		
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.		
			H12. H13. H14.		
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.		
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.		
		HIC C	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.		
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.		
		пил	H2. H3. H4. H5. H6. H7.		
		ПК-4 ПК-5	31. 32. 33. 34. 35.		
		1111-3	96. 97 H3. H4. H5. H6. H7. H8.		
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4		
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4		
			. ,		

Страница 39 из 93

Стра	Страница 39 из 93				
9	Травматизм в	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.		
	свиноводческих	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.		
	спецхозах связанный с	ОПК-3	31. V1. H1.		
	особенностями	ОПК-4	31. V1. H1.		
		ОПК-5	31. Y1. H1.		
	содержания и	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.		
	технологией кормления.	CTK7	31.V1. H1		
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.		
			93. 910. 911. 912. 913. 914. 913. 910. 917. 918. 919. 920. 921. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.		
			H12. H13. H14.		
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
		1110-2	315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.		
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.		
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.		
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.		
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.		
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1		
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.		
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.		
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4		
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4		
10	Технологический	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.		
	травматизм овец в	ОПК-2 ОПК-3	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4. 31. Y1. H1.		
	хозяйствах	ОПК-3 ОПК-4	31. V1. H1.		
	промышленного типа.	ОПК-5	31. V1. H1.		
	1	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.		
		CTK7	31.Y1. H1		
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.		
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.		
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.		
			H12. H13. H14.		
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.		
			911. 912. 913. 914. 915.917. 918. H1. H2. H3. H4. H5.		
		ПУ 2	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.		
		ПК-3	H2. H3. H4. H5. H6. H7.		
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1		
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.		
			У6. У7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.		
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4		
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4		
11	Технологический	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.		
	травматизм в	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.		
	промышленном	ОПК-3	31. V1. H1.		
	птицеводстве.	ОПК-4	31. Y1. H1.		
	птицоводство.	ОПК-5	31. V1. H1.		
		ОПК-6 О Т К7	31. V1. V2. H1.		
		ПК-1	31. Y1. H1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
		1111-1	315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.		
			99. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919.		
			V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.		
			H12. H13. H14.		
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
			315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10.		
			У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.		
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.		
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.		
		THE A	H2. H3. H4. H5. H6. H7.		
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1		
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.		
L	<u>L</u>	<u> </u>	У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.		

Страница 40 из 93

Стра	ница 40 из 93		
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4
12	Профилактика	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
12	* *	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	технологического	ОПК-3	31. Y1. H1.
	травматизма в	ОПК-4	31. Y1. H1.
	промышленном	ОПК-5	31. V1. H1.
	животноводстве и	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
		OTK7	31. y1. y2. H1. 31.y1. H1
	птицеводстве.	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		111X-1	315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
			99. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919.
			У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
		FII. 2	H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
			Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4
13	Организационная	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	структура ветеринарной	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	службы в Российской	ОПК-3	31. Y1. H1.
		ОПК-4	31. Y1. H1.
	Федерации. Задачи	ОПК-5	31. Y1. H1.
	ветеринарной службы в	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	Российской Федерации.	CTK7	31.У1. Н1
	, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , </u>	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
		1111-5	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		ПК-4 ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		11K-J	3.1 3.2 3.3 34. 33. 36. 37. 38. 39. 9.1 9.2 93. 9.4 93. 96. 97 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4
		ПК-6 ПК - 7	
		1111 - /	31, 32. 33. V1. H1. H4

14 Созревание факторы, влияющие на скорость и полноту созревания. ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОП
Скорость и полноту созревания. ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК
Скорость и полноту созревания. 11
Созревания. 131, 91, 111, 111, 111, 111, 111, 111,
15 Методика проведения вкрытия трупов животных и патоморфологической диагностики. 15 Методика проведения вкрытия трупов животных и патоморфологической диагностики. 16 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-5 ОПК-6 ОП
ПК-1
ПК-1
ПК-2 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9.V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H18. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H18. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H18. J3. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. J3. 32. 33. V1. H1. H4. H8. H6. H7. H8. J3. 32. 33. V1. H1. H4. H1. H19. H19. H19. H19. H19. H19. H19.
No. 10
ПК-2 W20, V21, H1,H2, H3, H4, H5, H6, H7,H8, H9,H10, H11, H12, H13, H14, ПК-2 31, 32,33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15,V17, V18, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H1, H3, H4, H5, H6, H7 ПК-3 11, 32, 33, 34, 35, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7 ПК-4 11, 32, 33, 34, 35, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, H1, H3, H3, H4, H5, H6, H7, H8 ПК-5 31, 32, 33, 34, 35, V1, V2, V3, V4, V5, V6, H1 11, 4 11, 4 ПК-5 31, 32, 33, 34, 35, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, H1, H4 ПК-6 11, K-7 ПК-7 31, 32, 33, V1, H1, H4 15 Методика проведения вскрытия трупов животных и патоморфологической ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 31, 32, 33, V1, V2, H1 31, V1, H1 31, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15, V16, V17, V18, V19, V20, V21, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H3, H14, H15, H1
ПК-2
ПК-2 ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. V8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 З1. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. З1. 32. 33. У1. Н1. Н4 З1. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4. ОПК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 З1. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н14. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н14. Н15.
315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3
Note
Неб. Нг. Нес. Нг. Нг. Нг. Нг. Нг. Нг. Нг. Нг. Нг. Нг
ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-7 ПК-8 Вскрытия трупов животных и патоморфологической диагностики. ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-5 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-1 ПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-1 ПК-2 ПК-1 ПК-1
Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.
ПК-4 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 У.7. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. У2. Н1 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4. 31. У1. Н1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
ПК-5
Методика проведения вскрытия трупов животных и патоморфологической диагностики. ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-1 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-1 ОПК-9 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 О
ПК-6 ПК - 7 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31, 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. У2. Н1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4. 31. У1. Н1. 31. У1. Н1. 31. У1. Н1. 31. У1. Н1 31. У1. Н1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V11. V12. V13. V14. V15. V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
ПК - 7 31, 32. 33. У1. Н1. Н4
ВСКРЫТИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ. ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1 ОПК-7 ПК-1 ОПК-1
Вскрытия трупов животных и патоморфологической диагностики. ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1 ПК-1 ОПК-1
животных патоморфологической диагностики. 0ПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-1 О
патоморфологической диагностики. ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-1 ОПК-
диагностики. 31. У1. У2. Н1. ОПК-6 31. У1. У2. Н1. 31. У1. Н1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
ПК-1 31. У1. Н1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1.
H2. H3. H4. H5. H6. H7.
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1
ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 УЗ. У.4 У5.
У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
ПК-6 31. 32. 33. У1. Н1. Н4
ПК - 7 31, 32. 33. У1. Н1. Н4
16 Ветеринарное ОПК-1 31. 32. 33. У1. У2. Н1.
законодательство. ОПК-2 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4.
Закон РФ «О UIIK-3 31. УІ. НІ.
OHK-4 31. Yl. Hl.
1 1
ти 1 21 22 24 25 24 27 20 20 210 211 212 214 1
ветеринарии. 31. 32. 33. 34. 33. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
99. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919.
У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
H12. H13. H14.
ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1.
H2. H3. H4. H5. H6. H7.
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1
ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.
Уб. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.

Страница 42 из 93	
ПК-6 31. 32. 33. У1. Н1. Н4	
ПК - 7 31, 32. 33. У1. Н1. Н4	
17 Сенсорные и ОПК-1 31. 32. 33. У1. У2. H1.	
	2 V3 V4 H1 H2 H3 H4
лаоораторные методы опк з 31 V1 Н1	
определения качества и ОПК-4 31. У1. Н1.	
безопасности мяса. ОПК-5 31. У1. Н1.	
Пути реализации ОПК-6 31. У1. У2. Н1.	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
I LUUJIDADIA NI HADIIINA I	У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
1 WINDOTHI IV	
	4. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.
	I5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
H12. H13. H14.	20 210 211 212 213 214
	. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	74. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
	17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
H6. H7. H8. H10. H11. H12.	
	72. У3. У4. У5. У6. У7. Н1.
H2. H3. H4. H5. H6. H7.	
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3	
	88. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
Уб. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н	7. H8.
ПК-6 31. 32. 33. У1. Н1. Н4	
ПК - 7 31, 32. 33. У1. Н1. Н4	
18 Организация ОПК-1 31. 32. 33. У1. У2. Н1.	
патологоанатомической ОПК-2 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2	2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4.
нариостики на ОПК-3 31. У1. Н1.	
OHK-4 31. 91. H1.	
животноводческих ОПК-5 31. У1. Н1.	
предприятиях или ОПК-6 31. У1. У2. Н1.	
ветеринарных ОКЭ 31.У1. Н1	
учреждениях. ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38	. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
315. 316. 317. 318. 319 V1.	У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
У9.У10. У11. У12. У13. У1	4. У15. У16. У17. У18. У19.
У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н	I5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
H12. H13. H14.	
ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38	. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	/4. У5. У6. У7. У8. У9. У10.
V11. V12. V13. V14. V15.V	17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
H6. H7. H8. H10. H11. H12.	H13. H14. H15. H16.
ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У	72. У3. У4. У5. У6. У7. Н1.
H2. H3. H4. H5. H6. H7.	
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3	3 У.4 У.5 У.6 Н.1
ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 3	88. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н	7. H8.
ПК-6 31. 32. 33. У1. Н1. Н4	
ПК - 7 31, 32. 33. У1. Н1. Н4	

Стра	ница 43 из 93		
19	Правовые и	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	организационно-	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	структурные основы	ОПК-3	31. V1. H1.
		ОПК-4	31. Y1. H1.
	деятельности	ОПК-5	31. Y1. H1.
	ветеринарной службы	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	предприятия	CTK7	31.V1. H1
	агропромышленного	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	комплекса.		315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
			Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19. Y20. Y21. H1 H2. H2. H4. H5. HC. H7 H9. H0. H10. H11.
			Y20. Y21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		11K-2	315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4
20	Основные требования к	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	животным,	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	предназначенным для	ОПК-3	31. Y1. H1.
		ОПК-4	31. V1. H1.
	_	ОПК-5	31. Y1. H1.
	мясоперерабатывающих	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	предприятиях.	OTK7	31.V1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.
			99. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		11IC-2	315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4
21	Методы и	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	оборудование для	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.
	патогистологической	ОПК-3	31. V1. H1.
	диагностики болезней	ОПК-4 ОПК-5	31. Y1. H1. 31. Y1. H1.
	животных.	ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.
	Alloction.	OTK7	31. y1. y2. H1. 31. y1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		1111 1	315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
			V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19.
			У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10.
			У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
		THE A	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		i	У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.

Страница 44 из 93

Стра	ница 44 из 93	TT 6	Int no no 174 174 174
		ПК-6 ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4
	~		31, 32. 33. V1. H1. H4
22	Какие методы	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	диагностики	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	инвазионных болезней	ОПК-3	31. У1. Н1.
	животных Вы знаете?	ОПК-4	31. У1. Н1.
	животных ды знасте!	ОПК-5	31. У1. Н1.
		ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
		CTK7	31.Y1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
			Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.
			У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
			Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		THE C	Уб. У7 НЗ. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32, 33, V1, H1, H4
23	Какие направления в	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	профилактике	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.
	инвазионных болезней	ОПК-3	31. Y1. H1.
	животных применяются	ОПК-4	31. V1. H1.
	•	ОПК-5	31. V1. H1.
	в современных	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	условиях ведения	OTK7	31.V1. H1
	животноводства?	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
			Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19. Y20. Y21. H1 H2. H2. H4. H5. H6. H7. H9. H0. H10. H11.
			Y20. Y21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14.
		пиэ	H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		ПК-2	
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
		11K-3	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		ПК-4 ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		1111-5	96. 97 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК-0	31, 32, 33, 91, H1, H4 31, 32, 33, 91, H1, H4
		1111 /	J1, J2, J3, Y1, 111, 114

Стра	ница 45 из 93		
24	Что такое	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	«паразитарная система»	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	и принципы ее	ОПК-3	31. V1. H1.
	*	ОПК-4	31. V1. H1.
	функционирования.	ОПК-5	31. V1. H1.
		ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
		CTK7	31.V1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.
			99. 910. 911. 912. 913. 914. 913. 916. 917. 918. 919. 920. 921. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
		TIK 2	315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4
	~	ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4
25	Как можно	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
	использовать	ОПК-2 ОПК-3	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.
	современную научно-	ОПК-3 ОПК-4	31. V1. H1. 31. V1. H1.
	техническую	ОПК-4 ОПК-5	31. V1. H1.
	информацию в	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	диагностике, лечении и	CTK7	31.V1. H1
	профилактике	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	инвазионных болезней		315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
	животных.		У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
		THC 5	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4
26	Какие направления в	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
	лечении инвазионных	ОПК-2 ОПК-3	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4. 31. Y1. H1.
	болезней животных	ОПК-3 ОПК-4	31. Y1. H1. 31. Y1. H1.
	применяются в	ОПК-4 ОПК-5	31. Y1. H1.
	настоящее время?	ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.
	penin.	OTK7	31. 71. 72. 111. 31. Y1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
		ПК-3	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		111X-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
			V6. V7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.

Стра	аница 46 из 93		
_		ПК-6	31. 32. 33. У1. Н1. Н4
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4
27	Каково значение	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
-		ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	природных и	ОПК-3	31. Y1. H1.
	социально-	ОПК-4	31. Y1. H1.
	хозяйственных	ОПК-5	31. V1. H1.
	факторов в	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
		CIK7	31. y 1. y 2. 111. 31.y 1. H 1
	профилактике	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	зоонозных инвазий?	11111-1	315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
			99. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919.
			V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
		пис о	H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
			Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4
28	Что понимают под	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	эпизоотическим очагом,	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	неблагополучным	ОПК-3	31. Y1. H1.
	_	ОПК-4	31. Y1. H1.
	пунктом и угрожаемой	ОПК-5	31. Y1. H1.
	зоной?	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
		CTK7	31.У1. Н1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
			H12. H13. H14.
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
			315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10.
			У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4
		ПК - 7	31, 32. 33. Y1. H1. H4

18 18 18 18 18 18 18 18	Стра	ница 47 из 93		
природная очаговость инфекционных обогезпей? Каковы структура и виды природных очагов? 10К-6 11 11 11 11 11 11 11	29	Чем характеризуется		
мифекционных облезней? Каковы опк-5 опк				
60лезией? Каковы опись отруктура и виды природных очагов? 018-3 31. У1. Н1 31. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1-Д. НВ. НВ. 41. В. НЕ. НТ. НВ. НВ. Н9. Н1 Н12. Н13. Н14 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У19. У19. У19. У19. У19. У19. У19				
структура и виды опк-6 природных очагов? 11. VI. W. H. 11. V. H. 12. J.		*		
Природных очагов? IIK-1 31.53 a.3 s.4 s.5 a.6 37.38 a.9 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 VI. уг. уз. уч. уч. уб. ут. ур. ур. ур. ур. ур. ур. ур. ур. ур. ур				
IIK-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 44. 315. 316. 317. 318. 319 V1. у. 23. у. 44. У5. V. 67. V1. V18. V19. V19. V19. V19. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V19. V19. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V19. V19. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V19. V19. V19. V19. V19. V19. V19		13 31		
18.1 16. 317. 318. 319 VI. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V9. V9. V11. W11. W13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V9. V9. V11. W12. W13. V14. V15. V15. V74. V18. V9. V10. V11. W12. V13. V14. V15. V15. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V19. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V19. V19. V19. V19. V19. V19. V19		природных очагов?		
18			ПК-1	
No. 20, 221, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H3, H4, H3, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H2, H3, H3, H5, H6, H7, H1, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H2, H3, H3, H3, H3, H3, H3, H3, H3, H3, H3				
HI2, HI3, HI4 31, 23, 33, 44, 55, 56, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 313, 314 315, 316, 317, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10 V11, V12, V13, V14, V15, V17, V18, H1, H2, H3, H4, H5 H6, H7, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16 31, 32, 33, 34, 35, 36, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16 116, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H16, H17, H8, H19, H10, H11, H16, H16, H17, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H16, H17, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H16, H17, H8, H10, H11, H12, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H16, H17, H8, H10, H11, H11, H16, H16, H17, H8, H10, H11, H11, H16, H16, H17, H8, H10, H11, H18, H16, H17, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H18, H18, H18, H18, H18, H18, H18				
ПК-2 31, 22, 33, 24, 35, 26, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 313, 314 ПК-3 315, 314, 315, 317, 317, 317, 318, 319, 319, 311, 312, 313, 314 ПК-3 31, 32, 33, 343, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 313, 314 ПК-3 31, 32, 33, 343, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 313, 314 ПК-3 31, 32, 33, 343, 35, 36, 37, 38, 39, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 31, 31, 32, 33, 34, 31, 32, 33, 34, 31, 314, 32, 33, 34, 31, 32, 33, 34, 31, 32, 33, 34, 31, 32, 33, 34, 31, 32, 33, 34, 31, 32, 33, 34, 31, 314, 31, 314, 31, 314, 314				
315, 316, 317, V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15, V17, V18, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H16, H17, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H18, H18, H19, H19, H19, H19, H19, H19, H19, H19			THE 0	
No.			11K-2	
H6 H7 H8 HI0 HI1 H12 H13 H14 H15 H16, 11 H2 H13 H14 H15 H16, 11 H12 H13 H14 H15 H16, H1 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H14 H15 H16 H18				
ПК-3				
18.2 н. 18. н. 18. н. 18. н. 19. н. 19. н. 18. н. 18. н. 19. н. 19. н. 18. н. 18. н. 19. н. 19. н. 18. н. 19. н			пи 2	
ПК-5			11K-3	
ПК-5			TII/ 4	
ПК-6 ПК-6 ПК-7 31, 32, 33, У1, Н1, Н4 31, 32, 33, У1, У2, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, Н1 31, У1, У2, У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, У9, У10, У11, У12, У13, У14, У15, У16, У17, У18, У19, У19, У10, У11, У12, У13, У14, У15, У16, У17, У18, У19, У19, У10, У11, У12, У13, У14, У15, У16, У17, У18, У19, У19, У19, У19, У19, У19, У19, У19				
ПК-6 ПК-7 31, 32, 33, У1, Н1, Н4 14 15 16 16 17 17 17 17 17 17			IIK-3	
ПК-7 31, 32, 33, У1, Н1, Н4 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-3 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7			ПК-6	
30 Для чего необходимо составлять и знать номенклатуру инфекционных опк-4 опк-5 опк-6 олезней животных? 011К-1 опк-6 опк-3 номенклатуру инфекционных опк-6 опк-3 номенклатуру инфекционных опк-6				
СОСТАВЛЯТЬ И ЗНАТЬ НОМЕНКЛЯТУРУ ИНФЕКЦИОННЫХ ОЛІК-3 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-9 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-1 ОПК-3 ОПК-1 ОПК-3 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-1 О	20	Пля наго наобуания		
Номенклатуру инфекционных ОПК-3	30	, ,		
НОМЕНКЛАТУРУ ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-				
31 инфекционных олик-5 олик-5 олик-6 олик-6 олик-6 олик-6 олик-6 олик-6 олик-6 олик-6 олик-6 олик-7 ол		номенклатуру		
Молезней животных?		инфекционных		
ПК-1		болезней животных?		
Section Sec				
No. 1			ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
Name				315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8.
ПК-2				У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н3. Н3. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. ПК-6 ПК-7 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5. У6. У7. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. П13. 23. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4. ОПК-2 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-6 ОП				У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3				H12. H13. H14.
Note			ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 11. 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. I1. 43. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5. У6. У7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. I1. 5				315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10.
31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. 11				
H2. H3. H4. H5. H6. H7. IIK-4				
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5. У6. У7. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. ПК-6 ПК-7 ПК-7 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 ПК-9 ПК-1 ПК-1 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 ПК-2 ПК-3 ПК-3 31. У1. Н1. ПК-1 31. У1. Н1. ПК-2 31. У1. Н1. ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У20. У21. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. H7. H8. H9. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. ПК-2 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. H7. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. </td <td></td> <td></td> <td>ПК-3</td> <td>31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.</td>			ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
31 3.1 3.2 3.3 3.4 35 36 37 38 39 У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 У.7 . H3 . H4 H5 . H6 . H7 . H8 . H8 . H8 . H8 . H9 . Y.2 У.3 У.4 У.5 У.6 У.7 . H3 . H4 . H5 . H6 . H7 . H8 . H8 . H8 . H8 . H8 . H8 . H9 . Y.2 У.3 . У.4 У.5 . Y.4 . Y.5 . Y.6 . Y.7 . Y.4 . Y.6 . Y.7 . Y.8 . Y.9 . Y.1 . Y.2 . Y.3 . Y.4 . Y.5 . Y.6 . Y.7 . Y.8 . Y.9 . Y.9 . Y.9 . Y.9 . Y.1 . Y.1 . Y.1 . Y.1 . Y.2 . Y.3				
No.				
31 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31 Какие вы знаете законы эпизоотологии и в чем их сущность? ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-2			ПК-5	
31 Какие вы знаете законы эпизоотологии и в чем их сущность? ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 З1. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4. ОПК-6 З1. У1. Н1. ОПК-6 З1. У1. Н1. ОПК-7 З1. У1. Н1. ОПК-1 Н1. Н12. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н9. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-2 Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. Н11. Н15. Н16. ПК-3 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 З1. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-4 ПК-4 ПК-5 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 ПК-5 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. Н1. ПК-5 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. Н1. ПК-5 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. Н1. ПК-5 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 ПК-5 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 ПК-5 З1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-6 ПТ. ПК-6			TTT 6	
31 Какие вы знаете законы эпизоотологии и в чем их сущность? ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ЗІ. УІ. НІ. ЗІ. УІ. НІ. ЗІ. УІ. НІ. ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК				
ЭПИЗООТОЛОГИИ И В ЧЕМ ИХ СУЩНОСТЬ? ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-1	-	T.C.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ЗПИЗООТОЛОГИИ И В ЧСМ ИХ СУЩНОСТЬ? ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 З1. У1. Н1. ОПК-5 З1. У1. Н1. ОПК-6 З1. У1. У2. Н1. ОПК-7 З1.У1. Н1 З1. У1. Н1. ОПК-7 З1. У2. Н1. ОПК-7 З1. У1. Н1 ПК-1 З1. У2. З3. З4. З5. З6. З7.З8. З9. З10. З11. З12. З13. З14. З15. З16. З17. З18. З19 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 З1. З2. З3. З4. З5. З6. З7. З8. З9. З10. З11. З12. З13. З14. З15. З16. З17. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 З1. З2. З3. З4. З5. З6. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 ПК-5 З1. З2. З3. З4. З5. У1. У2. У3. У4. У5. У.6 Н.1 З1. З2. З3. З4. З5. З6. З7. З8. З9. У1. У2. У3. У.4 У5.	31	Какие вы знаете законы		
ИХ СУЩНОСТЬ? ОПК-4 31. У1. Н1. ОПК-5 31. У1. Н1. ОПК-6 31. У1. У2. Н1. ОПК-7 31. У1. Н1 ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			
OTIK-5 OTIK-5 OTIK-6 OTIK-6 OTIK-7 OTIK-7 OTIK-7 OTIK-7 OTIK-1 OTIK-2 OTIK-2 OTIK-2 OTIK-2 OTIK-3 OTIK-2 OTIK-3 OTIK-3 OTIK-3 OTIK-3 OTIK-3 OTIK-4 OTIK-4 OTIK-4 OTIK-4 OTIK-5 OTIK-4 OTIK-5 OTIK-6 OTIK-7 OTIK-7 OTIK-8 OTIK-8 OTIK-9 OTIK-9	1	их сущность?		
ОПК-6 31. У1. У2. Н1. ОК7 31.У1. Н1 ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 3.1 3.2 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.		-		
ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У2. У3. У4. У5. У.6 Н.1 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			
ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У1. У2. У3. У4. У5. У6. Н1 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5.				
315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У1. У2. У3. У4. У5. У6. Н1 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У3. У4. У5.	1			
У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19. У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1		1110.1	
У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			
ПК-2 H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			
ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			
315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У1. У2. У3. У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У.2 У3. У.4 У5.			ПК-2	
У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н16. ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			
ПК-3 H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.	1			
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1 ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1		ПК-3	
ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5.	1			
	1			
Уб. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.	1		ПК-5	
				У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.

Страница 48 из 93

[4
[4
1.
. У1. У2. У3. У4. Н1. Н2. Н3. Н4.
5. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
1. H12. H13. H14. H15. H16.
5. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
H7.
У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1
6. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
. H6. H7. H8.
[4
[4
[1.
. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
5. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
1. H12. H13. H14. H15. H16.
5. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
H7.
У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н.1
6. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.
. H6. H7. H8.
[4
1 4

Страница 49 из 93

Стра	Страница 49 из 93			
34	Роль ветврача в	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.	
	диагностике, лечении и	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.	
	профилактике	ОПК-3	31. V1. H1.	
	внутренних незаразных	ОПК-4	31. V1. H1.	
		ОПК-5	31. V1. H1.	
	болезней с/х животных.	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.	
		OTK7	31.V1. H1	
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.	
			99. 910. 911. 912. 913. 914. 913. 910. 917. 918. 919. 920. 921. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.	
			H12. H13. H14.	
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
		TIK Z	315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.	
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.	
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.	
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.	
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.	
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1	
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.	
			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.	
		ПК-6	31. 32. 33. V1. H1. H4	
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4	
35	Роль кормления и	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.	
	микроклимата в	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.	
	этиологии внутренних	ОПК-3 ОПК-4	31. V1. H1.	
	незаразных болезней.	OΠK-4 ΟΠK-5	31. Y1. H1. 31. Y1. H1.	
		ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.	
		CIK7	31. y 1. y 2. 111. 31. y 1. H 1	
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.	
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.	
			У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.	
			H12. H13. H14.	
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.	
			У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.	
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.	
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.	
		TTI/ 4	H2. H3. H4. H5. H6. H7.	
		ПК-4 ПК-5	31. 32. 33. 34. 35.	
		11K-3	V6. V7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.	
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4	
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4	
36	Распространенность	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.	
	внутренних незаразных	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.	
	болезней в хозяйстве и	ОПК-3	31. У1. Н1.	
		ОПК-4	31. V1. H1.	
	экономический ущерб.	ОПК-5	31. V1. H1.	
		ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.	
		OTK7	31.V1. H1	
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.	
			99. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19.	
			93. 910. 911. 912. 913. 914. 913. 910. 917. 918. 919. 920. 921. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.	
			H12. H13. H14.	
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.	
			У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.	
			H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.	
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.	
			H2. H3. H4. H5. H6. H7.	
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1	
		ПК-5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.	
1			У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.	

Страница 50 из 93

ПК-6 ПК-7 31, 32, 33, У1, Н1, Н4 31, 32, 33, 34, 35, 36, У1, У2, У3, У4, Н1, № 1 1 1 1 1 1 1 1 1	I2. H3. H4.
37 Этапы диспансеризации животных (методика; интерпретация полученных данных). 0ПК-1	I2. H3. H4.
животных (методика; интерпретация полученных данных). 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. Л	I2. H3. H4.
животных (методика; интерпретация полученных данных). 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. 1	12. H3. H4.
интерпретация полученных данных). ОПК-3 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-6 ОПК-7	
опк-4 опк-5 опк-6 опк-6 опк-7 опк-1 опк-1 опк-7 опк-6 опк-6 опк-7 опк-6 опк-6 опк-7 опк-6	
ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ). ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-7 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1	
ОПК-6 ОГК7 ПК-1 ПК-1 31. У1. У2. Н1. 31. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н12. Н13. Н14. ПК-2 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7 У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н6. Н7. Н8. Н4. Н5. Н6. Н7. ПК-4 ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У.5. У.6. Н ПК-5 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2. У3. У4. У.5. У.6. Н ПК-6 ПК-7 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2. У.3. У.6. Н ПК-7 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У.5. У.6. Н ПК-6 ПК-7 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. У6. Н ПК-7 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. У2. Н1. 31. У1. Н1.	
ПК-1 31. У1. Н1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 315. 316. 317. 318. 319 У1. У2. У3. У4. У. У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н12. Н13. Н14. Н15. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У7. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У1. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У1. У11. У12. У13. У14. У15. У17. У18. Н1. Н Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н6. Н7. ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. У5. Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. У1. У2. У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. У2. Н1. ОПК-2 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-5 ОПК-6	
ПК-1 ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H12. H13. H14. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7 V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H1. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. 31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H7. H8. H16. H7. H18. H16. H17. H18. H16. H7. H18. H16. H17. H18. H16. H17. H18. H16. H17. H18. H16. H17. H18. H16. H7. H18. H16. H17. H18. H18. H16. H17. H18. H18. H18. H18. H18. H18. H18. H18	
315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V. V9.V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V V9.V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H12. H13. H14. S1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7 V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. S1. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. S1. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V1. V2. V7. H3. H4. H5. H6. H7. H8. S1. 32. 33. V1. H1. H4. S1. 31. V1. H1. S1. V1. V2. V3. V4. V5. V3. V4. V4. V5. V3. V4. H1. V4. V4. V5. V5. V4. V5. V5. V6. V7. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H15. H6. H7. H8. H16. H7. H8. H16. H17. H18. H16. H18. H18. H18. H18. H18. H18. H18. H18	212 213 214
Мероприятия для повышения естественной резистентности организма молодняка с ОПК-6	
ПК-2	
H12, H13, H14, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 315, 316, 317, У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7 У11, У12, У13, У14, У15, У17, У18, Н1, Н1 H6, H7, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H10, H10, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H10, H10, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H10, H10, H10, H10, H10, H11, H10, H10	
ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7 У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н1. Н1. Н15. Н1. Н15. Н1. Н15. Н1. Н15. Н16. Н7. Н18. ПК-7 38 Мероприятия для повышения естественной резистентности организма молодняка с ОПК-5 31. У1. Н1. 31. У1. У2. Н1.	п9.п10. п11.
315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7 У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н Н6. Н7. Н8. Н10. Н11. Н12. Н13. Н14. Н15. Н1. Н1. Н1. Н1. Н1. Н1. Н1. Н1. Н1. Н1	212 214
Мероприятия для повышения естественной резистентности организма молодняка с ОПК-6	
ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПОВЫШЕНИЯ В Фроприятия для повышения естественной резистентности организма молодняка с ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 О	
ПК-3 ПК-4 ПК-4 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-1 ПОВЫШЕНИЯ В ФЕОПРИЯТИЯ В СТЕСТВЕННОЙ резистентности организма молодняка с ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-9 ОПК-9 ОПК-9 ОПК-1 ОПК-9 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-9 ОПК	
H2. H3. H4. H5. H6. H7. IK-4	
ПК-4 ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПОВЫШЕНИЯ естественной резистентности организма молодняка с	У6. У7. Н1.
ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 Уб. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. ПК-6 ПК - 7 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. У2. Н1. ПОВЫШЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-6 31. У1. Н1. 31. У1. У2. Н1.	
ТК-6 ПК-6 ПК-6 ПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-1 ПОВЫШЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-5 ПК-5 ПК-6	
ПК-6 ПК-7 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31, 32. 33. У1. Н1. Н4 31, 32. 33. У1. Н1. Н4 31, 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. Н1. Н4 31. 32. 33. У1. У2. Н1. ПОВЫШЕНИЯ ОПК-2 ОПК-3 31. У1. Н1. ОПК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-5 31. У1. Н1. ОПК-5 ОПК-6 З1. У1. У2. Н1.	. У3. У.4 У5.
ПК - 7 31, 32. 33. У1. Н1. Н4 38 Мероприятия для повышения естественной резистентности организма молодняка с ОПК-6 31. У1. Н1. ОПК-6 31. У1. Н1. ОПК-6 ОП	
38 Мероприятия для повышения естественной резистентности организма молодняка с ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-5 ОПК-6 31. 32. 33. У1. У2. Н1. З1. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. З1. У1. У2. Н1.	
повышения опк-2 31. 32. 33. 34. 35. 36. У1. У2. У3. У4. Н1. 1 опк-3 резистентности организма молодняка с опк-6 31. У1. Н1. 31. У1. Н1. 31. У1. Н1. 31. У1. У2. Н1.	
опк-3 31. У1. Н1. резистентности организма молодняка с ОПК-6 31. У1. Н1. 31. У1. Н1. 31. У1. Н1.	
естественной резистентности организма молодняка с ОПК-6 31. У1. Н1. 31. У1. У2. Н1.	12. H3. H4.
резистентности опк-4 31. У1. Н1. организма молодняка с ОПК-6 31. У1. У2. Н1.	
организма молодняка с ОПК-6 31. У1. У2. Н1.	
=	
целью профилактики СТК7 31.У1. Н1	
Avisio iipo piiviviiiiiii	
заболеваний. ПК-1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311.	
315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y	
У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У	
У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8.	H9.H10. H11.
H12. H13. H14.	
ПК-2 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311.	
315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7	
У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н	
H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15	. H16.
ПК-3 31. 32. 33. 34.35. 36. У1. У2. У3. У4. У5	V6 V7 III
H2. H3. H4. H5. H6. H7.	уо. у/. П1.
ПК-4 31. 32. 33. 34. 35. У.1 У.2 У.3 У.4 У.5 У.6 Н	уб. У/. П1.
ПК-5 3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.:	
У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.	.1
ПК-6 31. 32. 33. У1. Н1. Н4	.1
ПК - 7 31, 32. 33. У1. Н1. Н4	.1

Стра	Страница 51 из 93			
39	Особенности и техника	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.	
	вскрытия трупов	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.	
	1 1	ОПК-3	31. Y1. H1.	
	животных различных	ОПК-4	31. Y1. H1.	
	видов.	ОПК-5	31. Y1. H1.	
		ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.	
		CTK7	31.У1. H1	
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.	
			y9. y10. y11. y12. y13. y14. y15. y16. y17. y18. y19.	
			У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.	
			H12. H13. H14.	
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.	
			V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.	
		ПК-3	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.	
		11K-3	H2. H3. H4. H5. H6. H7.	
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1	
		ПК-4	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.	
		TIK 5	V6. V7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.	
		ПК-6	31. 32. 33. Y1. H1. H4	
		ПК - 7	31, 32. 33. У1. Н1. Н4	
40	Организация работы по	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.	
	оформлению	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.	
	ветеринарных	ОПК-3	31. V1. H1.	
	сопроводительных	ОПК-4	31. V1. H1.	
	документов. Работа с	ОПК-5	31. У1. Н1.	
	ФГИС «Меркурий».	ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.	
	ФГИС «Меркурии».	CTK7	31.У1. H1	
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.	
			У9.У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.	
			У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.	
			H12. H13. H14.	
		ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.	
			315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.	
			Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.	
		ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.	
		1111-5	H2. H3. H4. H5. H6. H7.	
		ПК-4	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1	
		ПК-4	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.	
		1111 0		
		ПК-6		
		ПК - 7	31, 32. 33. V1. H1. H4	
		ПК-6	У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8. 31. 32. 33. У1. Н1. Н4	
L		/	J1, J2. JJ. J 1. 111. 117	

4.3.2. Задачи для проверки умений и навыков

Nº	Содержание	Код компетен	идк
		ции	

Стпя	ница 52 из 93		
<u>Стра</u> 1	у четырехмесячного поросенка при клиническом исследовании отметили следующее: Т -41,2°, П -104, Д -42, уменьшение аппетита, угнетение, длительные залеживания. При вставании походка затрудненная, животное стоит с подведенными под живот передними и задними конечностями, при пальпации живота - болезненность, флюктуация и вздутие I кишечника, при перкуссии живота - горизонтальная	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 СПК7 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4ПК-5 ПК-6 ПК-7	31. 32. 33. V1. V2. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4. 31. V1. H1. 31. V1. V2. H1. 31. V1. H1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. V1. V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H3. 32. 33. 34. 35. V1. V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1 31. 32. 33. 34. 35. V1. H1. H4 31. 32. 33. V1. H1. H4
	вставании походка затрудненная,	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
	подведенными под живот передними и		31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7.
	конечностями, при пальпации живота - болезненность,	ПК-6	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5. V6. V7 H3. H4. H5. H6. H7. H8. 31. 32. 33. V1. H1. H4
	вздутие I кишечника, при перкуссии живота -горизонтальная		3, 32, 35, 7, 1, 11, 11, 1
	линия притупления, при аускультации кишечника - ослабление и		
	отсутствие перистальтических шумов. В крови эритроцитов 6.5		
	млн./мкл, гемоглобина 89 г/л, лейкоцитов 15,8 тыс./мкл. Э -0,- Б -1, Ю -6, П -20, С		
	-12. Лц -48,М -13. Поставьте диагноз. Дифференциальный диагноз. Назначьте лечение.		

Стпаг	ина 53 из 93		
2 2	У старой истощенной собаки диагностировали вялость, депрессию, утомляемость, длительные лежания, одышку, рвоту, отек конечностей, экзему, анемичность слизистых оболочек, понос, увеличение и болезненность печени. Тоны сердца приглушены, второй тон слева в четвертом межреберье акцентирован, задняя граница сердца находится в шестом межреберье, верхняя на линии лопаткоплечевого сустава. Полиурия, моча со следами белка, ее удельная плотность 1,010, в крови эритроцитов 3,7 млн./мкл, гемоглобина 60 г/л, лейкоцитов 7,2 тыс./мкл, кислотная емкость 312 мг%. Поставьте диагноз. Дифференциальный диагноз. Определите прогноз. Назначьте лечение.	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 СПК-7 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4ПК-5 ПК-6 ПК - 7	31. 32. 33. Y1. Y2. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4. 31. Y1. H1. 31. Y1. H2. H3. H3. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19. Y20. Y21. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H9. H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. H1. 31. 32. 33. 34. 35. Y1. H1. H4. H5. H6. H7. H8. 31. 32. 33. Y1. H1. H4. H5. H6. H7. H8.
3	На молочной ферме участились случаи у коров постлибидных метроррагий (маточных кровотечений после осеменения). В таких случаях большинство животных остаются неоплодотворенными. Дайте объяснение отмеченному явлению и внесите предложения по устранению этих явлений.	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 СПК7 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4ПК-5 ПК-6 ПК - 7	31. 32. 33. Y1. Y2. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4. 31. Y1. H1. 31. Y1. H1. 31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1. 31. Y1. H1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19. Y20. Y21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. X1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. 31. 32. 33. Y1. H1. H4

Стран	ица 54 из 93		,
4	При ректальном	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	исследовании коров,	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	длительно не	ОПК-3	31. V1. H1.
	приходящих в стадию	ОПК-4	31. V1. H1.
	возбуждения,	ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.
	обнаружено	OTK-0	31. y1. y2. H1. 31.y1. H1
	увеличение рогов	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	матки, при этом	1110 1	315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
	отмечается их		У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
	сплюснутость в дорсо-		У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
	вентральном		H12. H13. H14.
	направлении. Укажите	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	диагноз, назначьте		315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
	лечение.		V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
	sie ieime.	ПК-3	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
		11K-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7.
		ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		TIK TIK 5	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		ПК-6	У6. У7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
		ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4
			31, 32. 33. Y1. H1. H4
5	У первотелки	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	родовые схватки и	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	потуги начались 3 ч	ОПК-3	31. V1. H1.
	назад. Животное	ОПК-4	31. V1. H1.
	лежит на боку с	ОПК-5	31. V1. H1.
	вытянутыми	ОПК-6 С Пк 7	31. Y1. Y2. H1. 31.Y1. H1
	конечностями, у нее	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	почти непрерывно	11IX-1	315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
	происходят сильные		V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19.
	потуживания,		У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
	сопровождаемые		H12. H13. H14.
	стонами, во время	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	которых наблюдается		315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
	выпячивание		Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
	промежности. Ваши	пис о	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
	действия.	ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
		ПК-4ПК-5	H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		11K-411K-3	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		ПК-6	У6. У7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
		ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4
			31, 32. 33. V1. H1. H4
6	Отел произошел 2 дня	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
	назад в деннике.	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.
	Послед не был	ОПК-3	31. Y1. H1.
	обнаружен. У коровы	ОПК-4	31. Y1. H1.
	профузный понос, кал	ОПК-5	31. V1. H1.
		ОПК-6	31. Y1. Y2. H1.
	жидкий, грязно- бурого цвета, с	СТ К 7 ПК-1	31.У1. H1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	гнилостным запахом.	1111/-1	315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
	Температура тела 40		99, 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919.
	°C, пульс 87 ударов в		Y20. Y21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
	минуту, частота		H12. H13. H14.
	дыхания- 30.Секреция	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	молозива снизилась		315. 316. 317. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8. Y9. Y10.
			Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5.
	наполовину по сравнению с первым	HI. 2	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
	днем лактации.	ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
	Поставьте диагноз,	 	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
	назначьте лечений.	ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35.
	назначые лечении.	ПК-6	76. 77 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
	<u> </u>	1111.0	· · · / · · · · · · · · · · · · · · · ·

Стра	Страница 55 из 93				
-		ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4		
			31, 32. 33. Y1. H1. H4		
7	В СХП «Рогачевское» имеется две фермы крупного рогатого скота. При въезде на ферму ветеринарносанитарного пропускника и дезбарьера нет. На территорию фермы часто заезжает посторонний транспорт. 10 июня на ферме № 2 после возвращения животных из пастбища в группе годовалых телок в количестве 127 голов ветфельдшер заметил больное животное (температура 41,7°С, отказ от корма, прекращение жвачки, признаки тимпании). Телка была изолирована и проведено симптоматическое лечение. Утром 11 июня телка пала. При осмотре трупа врачом было установлено: труп резко вздут, окоченение не выражено, из естественных отверстий выделялось пенисто-кровянистое	ПК - 7 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 СПК-7 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4ПК-5 ПК-6 ПК-7			

Стран	ица 56 из 93		
8	1. Для каких болезней	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	характерны	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.
	клинические	ОПК-3	31. Y1. H1.
	признаки,	ОПК-4	31. V1. H1.
	наблюдаемые у	ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.
	больного животного?	OHK-0 OK7	31. y1. y2. H1. 31. y1. H1
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	2. Какой	1110-1	315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
	предварительный		Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19.
	диагноз можно		У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
	поставить на		H12. H13. H14.
	основании	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	клинических		315. 316. 317. У1. У2. У3. У4. У5. У6. У7. У8. У9. У10.
	признаков и осмотра		У11. У12. У13. У14. У15.У17. У18. Н1. Н2. Н3. Н4. Н5.
	трупа? 3. Какие		H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
	необходимо провести	ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
	i - i	HIC 4HIC 5	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
	дополнительные	ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
	исследования с целью	ПК-6	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. У.1 У.2 У3. У.4 У5. У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
	постановки диагноза?	ПК-6 ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4
	4. Какой	/	31, 32, 33, y 1, H1, H4 31, 32, 33, y 1, H1, H4
	патологический		31, 32. 33. 3 1. 111. 11 r
	материал необходимо		
	направить в		
	ветлабораторию с		
	целью постановки		
	диагноза? Составить		
	по форме		
	сопроводительный		
	документ. 5. Какие		
	мероприятия следует		
	провести до		
	постановки		
	окончательного диагноза?		
9	В селе Ивановка в	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
		ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4.
	индивидуальном	ОПК-3	31. Y1. H1.
	пользовании граждан – имеется 220 коров,	ОПК-4	31. У1. Н1.
	185 телят в возрасте 6-	ОПК-5	31. У1. Н1.
	10 месяцев, 120 овец и	ОПК-6	31. У1. У2. Н1.
	350 свиней в возрасте	OK7	31. Y1. H1
	3-10 месяцев.	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	Крупный рогатый		315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
	Скот выпасают в		Y9, Y10, Y11, Y12, Y13, Y14, Y15, Y16, Y17, Y18, Y19, Y20, Y21, H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H0, H10, H11
	Летнее время на		Y20. Y21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14.
	пастбище, дорога к	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	которому проходит	1111 2	315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
	мимо фермы		V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
	хозяйства по откорму		H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
	крупного рогатого	ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
	скота, где содержится		H2. H3. H4. H5. H6. H7.
	250 бычков в возрасте	ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1
	1,5 года. В августе на		3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
	Пастбище внезапно	ПК-6	V6. V7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.
	Заболела и пала корова.	ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4
	Пастух заметил, что		31, 32. 33. У1. Н1. Н4
	она начала отставать от		
	стада, корм не		
	принимала, часто		
	мычала, резко		
	увеличился объем		
1	1 -		
1	живота, появились		

Страница 57 из 93

Стра	ница 57 из 93		
Стра	ница 57 из 93 судороги, животное пало, и наступила смерть. Прибывший на пастбище ветфельдшер установил, что труп		
	вздут, из естественных отверстий выделялась кровянистая жидкость, видимые слизистые оболочки синюшны, слабо выражено окоченение.		
10	1.Для каких болезней характерны клинические признаки, наблюдаемые у больного животного? 2. Какой предварительный диагноз можно поставить на основании клинических признаков и осмотра трупа? 3. Какие необходимо провести дополнительные исследования с целью постановки диагноза? 4. Какой патологический материал необходимо направить в ветлабораторию с целью постановки диагноза? Составить по форме сопроводительный документ. 5. Какие мероприятия следует провести до постановки окончательного диагноза? 6. Какие эпизоотологические данные необходимо выяснить для постановки диагноза? 7.Какие конкретные мероприятия необходимо провести с целью ликвидации болезни?	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4ПК-5 ПК-6 ПК - 7	31. 32. 33. V1. V2. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4. 31. V1. H1. 31. V1. H1. 31. V1. H1. 31. V1. H1. 31. V1. Y2. H1. 31. V1. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5. V6. V7. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5. V6. V7. H1. 31. 32. 33. V1. H1. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H1. H12. H13. H14. H5. H16. H1. H12. H13. H14. H15. H16. H1. H12. H13. H14. H15. H16. H1. H12. H13. H14. H15. H16. H1. H14. H15. H16. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H16. H17. H18. H11. H14. H15. H16. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H16. H17. H18. H11. H14. H15. H16. H11. H12. H13. H14. H15. H16. H16. H17. H18. H18. H18. H18. H18. H18. H18. H18

_Стран	Страница 58 из 93				
11	На МТФ содержатся	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.		
	дойные коровы (198	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.		
	голов) и молодняк до	ОПК-3	31. Y1. H1.		
	2-месячного возраста	ОПК-4	31. V1. H1.		
	(50 голов). Родильного	ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.		
	отделения и	O11K-0	31. y1. y2. H1. 31. y1. H1		
		ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
	профилактория для		315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.		
	телят не имеется.		У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.		
	Отелы коров проходят		У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.		
	непосредственно в		H12. H13. H14.		
	коровниках,	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.		
	новорожденные		315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.		
	телята до 20-дневного		H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.		
	возраста содержатся в	ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.		
	индивидуальных		H2. H3. H4. H5. H6. H7.		
	клетках, размещенных	ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. Y.1 Y.2 Y.3 Y.4 Y.5 Y.6 H.1		
	вдоль продольных		3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. Y.1 Y.2 Y3. Y.4 Y5.		
	стен коровников.	ПК-6	Уб. У7 H3. H4. H5. H6. H7. H8.		
	Молодняк до 20-	ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4		
	дневного возраста		31, 32. 33. У1. Н1. Н4		
	1				
	выпаивается				
	молозивом матери и				
	сборным молоком, а				
	затем по схеме				
	выпойки в рацион				
	включают обрат,				
	получаемый из				
	молокозавода. Обрат				
	не подвергается				
	кипячению, так как он				
	пастеризуется на				
	молокозаводе. Шесть				
	месяцев тому назад с				
	целью улучшения				
	дойного стада				
	завезено 42 телки				
	случного возраста.				
	Эти животные были				
	размещены на ферме				
	в помещении, где				
	содержатся				
	доморощенные				
	животные				
	аналогичного				
	возраста. Последний				
	завоз бычков на				
	откорм был 5 месяцев				
	назад. В ноябре				
	месяце при				
	проведении плановой				
	туберкулинизации				
	выявлено 6 животных,				
	реагирующих на				
	туберкулин (2 коровы				
	5-летнего возраста, 2				
	<u> </u>				
	телки из числа вновь				

Страница 59 из 93			
_	завезенных и 2		
	телочки 5-месячного		
	возраста).		
	Bospue Iu).		
12	Мелкий рогатый скот,	ОПК-1	31. 32. 33. V1. V2. H1.
	2,5 года. При жизни,	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	хозяин наблюдал, как	ОПК-3 ОПК-4	31. Y1. H1. 31. Y1. H1.
	животное издавало	ОПК-4 ОПК-5	31. Y1. H1.
	свистящие звуки,	ОПК-5 ОПК-6	31. Y1. H1. 31. Y1. Y2. H1.
	отказ от еды и воды.	OTK-0	31. y1. y2. H1.
	При вскрытии трупа	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	обнаружили большое		315. 316. 317. 318. 319 Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. Y8.
	количество экссудата		У9. У10. У11. У12. У13. У14. У15. У16. У17. У18. У19.
	в альвеолах, доли		У20. У21. Н1.Н2. Н3. Н4. Н5. Н6. Н7.Н8. Н9.Н10. Н11.
	легкого безвоздушны,		H12. H13. H14.
	легочная ткань	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	уплотнена и		315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
	приобретает вид		Y11. Y12. Y13. Y14. Y15.Y17. Y18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
	печени. Сделать	ПК-3	H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
	заключение. Провести	1111-3	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
	дифференциацию.	ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
	TTTT		3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		ПК-6	У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4
			31, 32. 33. V1. H1. H4

Стран	ица 60 из 93		
13	Ща 60 из 93 Щенок, 4 месяца. При вскрытии трупа обнаружили геморрагическое воспаление слизистой оболочки тонкого и толстого отделов кишечника. На слизистой кишечника отмечали эрозии. Брыжеечные лимфатические узлы увеличены и геморрагически воспалены. Внутренние органы геморрагичны. Селезенка увеличена и имеет светлые зоны. Мезентериальные лимфатические узлы отечны, увеличены. Тимус отечен. Сделать заключение. Провести дифференциацию.	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4ПК-5 ПК-6 ПК - 7	31. 32. 33. V1. V2. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4. 31. V1. H1. 31. V1. H1. 31. V1. V2. H1. 31. V1. H1 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. V1. V2. V3. V4. V5. V6. H1. 31. 32. 33. 34. 35. V1. V2. V3. V4. V5. V6. H1. 31. 32. 33. 34. 35. V1. V2. V3. V4. V5. V6. H1. 31. 32. 33. 34. 35. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. 31. 32. 33. V1. H1. H4 31. 32. 33. V1. H1. H4
14	Какие действия необходимо предпринять специалисту в области ветеринарии для осуществления предпринимательской деятельностью в области ветеринарии.	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4ПК-5 ПК-6 ПК-7	31. 32. 33. V1. V2. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. H1. H2. H3. H4. 31. V1. H1. 31. Y1. H1. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15. V16. V17. V18. V19. V20. V21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14. 31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16. 31. 32. 33. 34. 35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1. H2. H3. H4. H5. H6. H7.

Стран	ница 61 из 93		
15	В каком случае и на	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	какие подконтрольные	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	_	ОПК-3	31. Y1. H1.
		ОПК-4	31. Y1. H1.
	проводить	ОПК-5	31. Y1. H1.
	оформление	ОПК-6	31. У1. У2. Н1.
	ветеринарных	CTK7	31.Y1. H1
	сопроводительных	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	документов		315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
	специалисты в		y9. y10. y11. y12. y13. y14. y15. y16. y17. y18. y19. y20. y21. y14. y15. y16. y17. y18. y19.
	области ветеринарии,		У20. У21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11.
	не являющиеся	пи о	H12. H13. H14.
	уполномоченными	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	лицами органов и		315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10. V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
	организаций,		H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
	входящих в систему	ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. H1.
	Государственной	TIK 3	H2. H3. H4. H5. H6. H7.
	ветеринарной службы	ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
	Российской		3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		ПК-6	У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
	Федерации.	ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4
			31, 32. 33. Y1. H1. H4
16	В случае появления	ОПК-1	31. 32. 33. Y1. Y2. H1.
	угрозы возникновения	ОПК-2	31. 32. 33. 34. 35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. H1. H2. H3. H4.
	и распространения	ОПК-3	31. У1. Н1.
		ОПК-4	31. Y1. H1.
	1	ОПК-5	31. V1. H1.
	животных на	ОПК-6	31. V1. V2. H1.
	территории одного	OTK7	31.V1. H1
	субъекта Российской	ПК-1	31. 32. 33. 34. 35. 36. 37.38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	Федерации, кем и		315. 316. 317. 318. 319 V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8.
	каким образом		Y9. Y10. Y11. Y12. Y13. Y14. Y15. Y16. Y17. Y18. Y19. Y20. Y21. H1 H2. H2. H4. H5. H6. H7 H8. H0 H10. H11.
	принимается решение		Y20. Y21. H1.H2. H3. H4. H5. H6. H7.H8. H9.H10. H11. H12. H13. H14.
	об установлении	ПК-2	31. 32.33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 310. 311. 312. 313. 314.
	ограничительных	11K-2	315. 316. 317. V1. V2. V3. V4. V5. V6. V7. V8. V9. V10.
	мероприятий		V11. V12. V13. V14. V15.V17. V18. H1. H2. H3. H4. H5.
	(карантина) на		H6. H7. H8. H10. H11. H12. H13. H14. H15. H16.
	территории субъекта	ПК-3	31. 32. 33. 34.35. 36. Y1. Y2. Y3. Y4. Y5. Y6. Y7. H1.
	Российской		H2. H3. H4. H5. H6. H7.
	Федерации.	ПК-4ПК-5	31. 32. 33. 34. 35. V.1 V.2 V.3 V.4 V.5 V.6 H.1
		_	3.1 3.2 3.3 34. 35. 36. 37. 38. 39. V.1 V.2 V3. V.4 V5.
		ПК-6	У6. У7 Н3. Н4. Н5. Н6. Н7. Н8.
		ПК - 7	31. 32. 33. V1. H1. H4

4.3.3. Другие задания и оценочные средства

«Не предусмотрены»

4.4. Система оценивания достижения компетенций

4.4.1. Оценка достижения компетенций

ОПК1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические						
	показатели органов и систем организма животных					
Инди	Индикаторы достижения компетенции ОПК-1 Номера вопросов и задач					
	Содержание	вопросы к	задачи для	другие		
Код		зачету с	проверки	задания и		
Код		оценкой	умений и	оценочные		
		(зачету)	навыков	средства		

Страница 62 из 93

Cipani	ица 02 из 95			
31.	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации	1-40	1-16	
32.	Знать схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма	1-40	1-16	
33.	Знать методологию распознавания патологического процесса	1-40	1-16	
У1.	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные	1-40	1-16	
У2.	Уметь проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	1-40	1-16	
Н1.	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	1-40	1-16	

ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Индикаторы достижения компетенции ОПК-

Индик	саторы достижения компетенции ОПК- 2	Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой (зачету)	задачи для проверки умений и навыков	другие задания и оценочные средства
31.	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами	1-40	1-16	
32.	Знать основные экологические понятия, термины и законы биоэкологи	1-40	1-16	
33.	Знать межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев	1-40	1-16	
34.	Знать экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов	1-40	1-16	
35.	Знать экологические факторы окружающей среды и механизмы влияния антропогенных факторов на организм животных	1-40	1-16	

Страни	ица 63 из 93			
36.	Знать механизмы влияния экономических факторов на	1-40	1-16	
30.	организм животных	1-40	1-10	
	Уметь использовать экологические			
У1.	факторы окружающей среды в с/х производстве	1-40	1-16	
	Уметь проводить оценку влияния на			
У2.	организм животных антропогенных факторов	1-40	1-16	
У3.	Уметь использовать методы			
У3.	экологического мониторинга при экологи-ческой экспертизе объектов	1-40	1-16	
	АПК и производстве с/х продукции	1 40	1 10	
	Уметь проводить оценку влияния на			
У4.	организм животных экономических факторов	1-40	1-16	
	Владеть представлением о			
	возникновении живых организмов, уровнях организации живой			
111	материи, о благоприятных и	1 40	1 16	
H1.	неблагоприятных факторах,	1-40	1-16	
	влияющих на организм, законов			
	развития природы и общества			
	Владеть основой изучения			
H2.	экологического познания окружающего мира	1-40	1-16	
	окружающего мира			
	Владеть навыками наблюдения,			
Н3.	сравнительного анализа воздействия антропогенных факторов на живые	1-40	1-16	
110.	объекты	1 10	1 10	
	Владеть навыками наблюдения,			
	сравнительного анализа,			
H4.	исторического и экспериментального моделирования воздействия	1-40	1-16	
	экономических факторов на живые			
0.11	объекты			
	К-3Способен осуществлять и совершенс етствии с нормативными правовыми акт			
	каторы достижения компетенции УК-6		а вопросов и за,	
	Знать основы национального и	1	<u> </u>	
	международного ветеринарного			
31	законодательства, конкретные	1 40	1 16	
	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на	1-40	1-16	
	местном напиональном и			

местном, национальном и международном уровнях

Страница 64 из 93

<u> </u>	ща 04 из 75			
	Уметь находить современную			
	актуальную и достоверную			
У1	информацию о ветеринарном			
J 1	законодательстве, правилах и	1-40	1-16	
	положениях, регулирующих			
	ветеринарную деятельность в том			
	или ином регионе и/или стране			
H1	Владеть нормативно-правовой базой	1-40	1-16	
	и этическими нормами при	1-40	1-10	
	осуществлении профессиональной			
	деятельности			

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

Индикаторы достижения компетенции ОПК- 4		Номера вопросов и задач		I
31	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	1-40	1-16	
У1	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	1-40	1-16	
H1	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	1-40	1-16	

ОПК-5Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

Инди	каторы достижения компетенции ОПК- 5	Номера	а вопросов и зад	цач
31	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	1-40	1-16	
У1	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	1-40	1-16	
Н1	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	1-40	1-16	

Страница 65 из 93

	К-6Способен анализировать, идентифиц риска возникновения и ра			
Индик	саторы достижения компетенции ОПК- 6	Номера	а вопросов и задач	
31.	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	1-40	1-16	
У1.	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	1-40	1-16	
У2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных различной этиологии	1-40	1-16	
H1.	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	1-40	1-16	
	7 Способен понимать принципы работы сов		щионных технологий	йи
<u>использ</u>	овать их для решения задач профессионалы Основные закономерности создания и функционирования информационных технологий; методы и средства поиска, систематизации и обработки информации.	1-40	1-16	
У1	Применять современные информационные технологии для поиска и обработки профессиональной информации.	1-40	1-16	
H1	Использования информационных технологии для оформления документов; владения приемами и инструментами защиты информации	1-40	1-16	
	ПК-1 Способен использовать базовые з	внания естественн	ых наук при анали	зе
	омерностей строения и функционирован овременные методы исследования для д деятельности на основе гуман	ия органов и сист иагностики и леч	ем органов, общеп ебно-профилактич	ринят
Инлиг	деятельности на основе гуман каторы достижения компетенции ПК-1		а вопросов и задач	

Инди	каторы достижения компетенции ПК-1	Номера	а вопросов и задач	
31.	Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний	1-40	1-16	
32	. Факторы жизни животных, способствующие	1-40	1-16	

Страница 66 из 93

_Страни	іца 66 из 93			
33.	Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов	1-40	1-16	
34.	Методики клинико- иммунобиологического исследования	1-40	1-16	
35	. Способы взятия биологического материала и его исследования	1-40	1-16	
36	Методика отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии	1-40	1-16	
	с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала			
37	.Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования	1-40	1-16	
38.	Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-40	1-16	
39.	Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-40	1-16	
310.	Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-40	1-16	
311.	Техника постановки функциональных проб у животных	1-40	1-16	
312.	Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм	1-40	1-16	

Страница 67 из 93

Страни	ца 67 из 93			
313.	Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных	1-40	1-16	
314.	Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	1-40	1-16	
315.	Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствие с правилами в данной области	1-40	1-16	
316.	Биологические и репродуктивные особенности разных видов животных, принципы использования биотехнологических методов в воспроизводстве животных	1-40	1-16	
317.	Общепринятые критерии и классификации заболеваний у животных различной этиологии.	1-40	1-16	
318.	Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	1-40	1-16	
319	Методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного	1-40	1-16	
У1	. Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях их содержания, кормлении и разведения (анамнез жизни животных)	1-40	1-16	
У2	. Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях (анамнез болезни животных)	1-40	1-16	

Страница 68 из 93

Страни	ца 68 из 93			
У3.	Интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей	1-40	1-16	
У4	. Использовать экспериментальные, микробиологические лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных	1-40	1-16	
У5.	Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных	1-40	1-16	
У6	. Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований	1-40	1-16	
У7.	Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию	1-40	1-16	
У8.	Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	1-40	1-16	
У9.	Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти	1-40	1-16	
У10.	Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований	1-40	1-16	
У11.	Осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных	1-40	1-16	
У12.	Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования	1-40	1-16	
У13.	Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов	1-40	1-16	

Страница 69 из 93

Страни	ща 69 из 93			,
У14.	Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами	1-40	1-16	
У15.	Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов	1-40	1-16	
У16.	Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза	1-40	1-16	
У17.	Определять реакцию систем организма животных на различные нагрузки методом функциональных проб	1-40	1-16	
У18.	Оформлять результаты клинических исследований животных	1-40	1-16	
У19.	Определять половую и физиологическую зрелость животных и оптимальные сроки для включения в процессы воспроизводства, выбирать биотехнологические методы для улучшения воспроизводительной способности животных	1-40	1-16	
У20	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний на определенный период	1-40	1-16	
У21.	Оценивать эффективность лечения	1-40	1-16	
H1.	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера	1-40	1-16	
Н2.	Владеть методами исследования животного	1-40	1-16	
Н3.	Владеть навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий	1-40	1-16	
H4.	Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов	1-40	1-16	
Н5.	Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза	1-40	1-16	

Страница 70 из 93					
Н6.	Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	1-40	1-16		
Н7	.Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза	1-40	1-16		
Н8	. Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	1-40	1-16		
Н9.	Владеть приемами оценки функционального состояния репродуктивной системы животных, владеть биотехнологическими методами при организации воспроизводства животных	1-40	1-16		
H10.	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	1-40	1-16		
H11.	Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.	1-40	1-16		
H12.	Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью.	1-40	1-16		
H13.	Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения	1-40	1-16		
H14	. Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения	1-40	1-16		

ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

Индикаторы достижения компетенции ПК-2

Номера вопросов и задач

Страница 71 из 93

Страни	Страница 71 из 93						
31.	Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их	1-40	1-16				
	применению в соответствии с						
	методическими указаниями,						
	инструкциями, наставлениями,						
	правилами диагностики, профилактики						
	и лечения животных						
	Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных						
	журнала для регистрации оольных животных и истории болезни						
32.	животных и истории облезни животного в соответствии с	1-40	1-16				
	требованиями ветеринарной						
	отчетности						
33.	Методы фиксации животных при проведении их лечения	1-40	1-16				
	Техника введения лекарственных						
34.	веществ в организм животного	1-40	1-16				
	энтеральными и парентеральными	-					
	способами Препараты, используемые для						
	обезболивания животных в						
35.	ветеринарной хи-рургии, дозы и	1-40	1-16				
30.	способы их применения, побочные	1 .0	1 10				
	эффекты						
	Оперативные методы лечения						
	животных и показания к их						
36.	применению	1-40	1-16				
	Правила использования						
	специального оборудования в						
37.	операционной, хирургического	1-40	1-16				
	инструмента и перевязочных						
	материалов						
	Техника проведения хирургических						
38.	операций в ветеринарии	1-40	1-16				
	During it may were violated as a second						
39.	Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в	1-40	1-16				
3).	ветеринарной хирургии	1 70	1 10				
	Нормы показателей состояния						
	биологического материала животных						
310.	разных видов и причины,	1-40	1-16				
	вызывающие отклонения						
	показателей от норм						
	Виды мероприятий по профилактике						
	незаразных болезней и нарушения						
	об-мена веществ у животных и требования к их проведению в						
311.	соответствии с методическими	1-40	1-16				
	указаниями, инструкциями,						
	1						
	диагностики, профилактики и						
	лечения животных						
	наставлениями, правилами диагностики, профилактики и						
	лечения животных						

Страница 72 из 93

Страни	ца 72 из 93			
	Порядок проведения клинического обследования животных при			
312.	планировании проведения	1-40	1-16	
	профилактических мероприятий.			
	.Методика проведения			
	диспансеризации животных в			
313	соответствии с методическими	1-40	1-16	
313	указаниями, действующими в данной	1-40	1-10	
	области			
	Виды немедикаментозной терапии, в			
	том числе физиотерапии,			
	используемые в ветеринарии, и			
314.	показания к их применению. Методы	1-40	1-16	
	и техника немедикаментозных			
	воздействий на организм животного			
	Виды противоэпизоотических			
	мероприятий и требования к их			
	проведению в соответствии с			
315.	методическими указаниями,	1-40	1-16	
J 13.	инструкциями, наставлениями,	1-40	1-10	
	правилами диагностики,			
	профилактики и лечения животных			
	Рекомендуемые формы плана			
	противоэпизоотических			
	мероприятий, плана профилактики			
316.	незаразных болезней животных,	1-40	1-16	
	плана ветеринарно-санитарных			
	мероприятий			
	Виды мероприятий по обеспечению			
	ветеринарно-санитарной			
n	безопасности и требования к их	4 40		
317.	проведению в соответствии с	1-40	1-16	
	законодательством Российской			
	Федерации в области ветеринарии			
	Рассчитывать количество			
	медикаментов для лечения животных и			
У1.	профилактики заболеваний с	1-40	1-16	
	составлением рецептов на			
	определенный период			
	Фиксировать животных для			
У2.	обеспечения безопасности во время	1-40	1-16	
	проведения лечебных процедур.			
У3	. Определять способ и дозы введения			
	лекарственных препаратов в			
	организм животных. Вводить	1-40	1-16	
	лекарственные препараты в организм			
	животных различными способами			
	Пользоваться специальным			
У4.	оборудованием при проведении	1-40	1-16	
	лечебных, в том числе			
	физиотерапевтических процедур в			
	соответствии с инструкциями по его			
	эксплуатации.			

Страница 73 из 93

Страпи	ца 73 из 93			1
У5.	Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	1-40	1-16	
У6.	Производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни	1-40	1-16	
У7.	Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных	1-40	1-16	
У8.	Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных	1-40	1-16	
У9.	Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	1-40	1-16	
У10.	Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов	1-40	1-16	
У11.	Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания опера-тивного доступа к пораженному органу или тканям	1-40	1-16	
У12.	Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном ор-гане или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия	1-40	1-16	
У13.	Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов	1-40	1-16	
У14.	Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной	1-40	1-16	
	полости, наложение повязки с использованием хи-рургических инструментов, шовных и перевязочных материалов			
У15.	Оценивать эффективность лечения	1-40	1-16	

Страница 74 из 93

Страни	ца 74 из 93			
У16.	Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состоя-ние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	1-40	1-16	
У17.	Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприя-тий и способов их осуществления	1-40	1-16	
У18.	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	1-40	1-16	
H1.	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	1-40	1-16	
H2.	Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	1-40	1-16	
Н3.	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.	1-40	1-16	
H4.	Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки	1-40	1-16	
	эффективности и безопасности назначенного лечения. Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения			
Н5.	Составление плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения.	1-40	1-16	
Н6.	Проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности.	1-40	1-16	

Страница 75 из 93

Страни	ща 75 из 93			
	Разработка рекомендаций по			
	проведению лечебно-			
	профилактических и лечебных			
H7.	мероприятий на основе результатов	1-40	1-16	
117.	обследования животных,	1 .0	1 10	
	проведенных в рамках			
	диспансеризации			
	Определение необходимости ис-			
	±			
H8.	пользования оперативно-	1-40	1-16	
	хирургических методов в лечении			
	животных			
***	Разработка плана проведения	4 40		
H9.	хирургической операции, включая	1-40	1-16	
	выбор способа обезболивания			
	Проведение оперативного			
	хирургического вмешательства в			
H10.	организм животных при лечении	1-40	1-16	
1110.	различных заболеваний, кастрации,	1-40	1-10	
	стерилизации, в косметических			
	целях			
	Проведение повторных осмотров и			
	исследований животных для оценки			
H11.	эф-фективности и безопасности	1-40	1-16	
	назначен-ного лечения	-	-	
	Корректировка плана лечения			
	животных (при необходимости) на			
H12.	основе результатов оценки	1-40	1-16	
1112.	эффективности лечения	1-40	1-10	
	эффективности лечения			
	Организация мероприятий по защите			
	организации от заноса			
H13.	инфекционных и инвазионных	1-40	1-16	
	болезней в соответствии с планом			
	противоэпизоотических			
	мероприятий			
H14.	Организация дезинфекции и	1-40	1-16	
	дезинсекции животноводческих			
	помещений для обеспечения			
	ветеринарно-санитарного			
	благополучия в соответствии с			
	планом ветеринарно-санитарных			
	мероприятий			
	Организация профилактических			
	иммунизаций (вакцинаций), лечебно-			
H15.	профилактических обработок	1-40	1-16	
	животных в соответствии с планом			
	противоэпизоотических мероприятий			
	Анализ эффективности мероприятий			
1116	по профилактике заболеваний	1 40	1 1 6	
H16.	животных с целью их	1-40	1-16	
	совершенствования.			
L		1		

Страница 76 из 93

ПК-3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно- профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов,

кормовых добавок и ветеринарных препаратов

**	кормовых добавок и вет		•	
Инди	каторы достижения компетенции ПК-3	Номера вопросов и задач		
31.	Методику сбора анамнеза жизни и болезни животных	1-40	1-16	
32.	Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных	1-40	1-16	
33.	Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	1-40	1-16	
34.	Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения	1-40	1-16	
35.	Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	1-40	1-16	
36.	Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению	1-40	1-16	
У1.	Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способа и	1-40	1-16	
	условиях содержания, кормления (анамнез жизни животных).			
У2.	Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарносанитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	1-40	1-16	
У3.	Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных	1-40	1-16	
У4.	Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период	1-40	1-16	

Страни	Страница 77 из 93				
У5.	Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных	1-40	1-16		
У6.	Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	1-40	1-16		
У7.	Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных	1-40	1-16		
H1.	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления заболеваний и их характера	1-40	1-16		
H2.	Организация организационно- технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных	1-40	1-16		
Н3	. Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	1-40	1-16		
H4.	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	1-40	1-16		
Н5.	Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	1-40	1-16		
Н6.	Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных	1-40	1-16		
Н7.	Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения	1-40	1-16		
TIL	10 7		1		

ПК-4 Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно - ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов

Индин	саторы достижения компетенции ПК-4	Номера	а вопросов и зад	цач
	Нормы показателей состояния			
	биологического материала животных			
31.	разных видов и причины,	1-40	1-16	
	вызывающие отклонения			
	показателей от норм			
	Ветеринарно-санитарные требования к			
	процессу вскрытия животных в			
32.	соответствии с законодательством	1-40	1-16	
	Российской Федерации в области			
	ветеринарии			

Страні	ща 78 из 93			
33.	Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных	1-40	1-16	
34.	Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов	1-40	1-16	
35.	Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствие с правилами в данной области	1-40	1-16	
У.1	Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	1-40	1-16	
У.2	Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием	1-40	1-16	
У.3	Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности	1-40	1-16	
У.4	Осуществлять отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований	1-40	1-16	
У.5	Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных	1-40	1-16	
У.6	Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия	1-40	1-16	
H.1	Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	1-40	1-16	

ПК-5 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортноимпортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений

Индиг	каторы достижения компетенции ПК-5	Номера	а вопросов и зад	цач
3.1	Порядок проведения внутреннего			
	контроля ветеринарно-санитарного	1-40	1-16	
3.1	состояния объекта и микроклимата	1-40	1-10	
	животноводческих помещений			
	Нормативные показатели параметров			
3.2	микроклимата в животноводческих	1-40	1-16	
	помещениях			

Страни	Страница 79 из 93				
3.3	Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании	1-40	1-16		
34.	Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных. Требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции	1-40	1-16		
35.	Порядок проведения ветеринарно- санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно- санитарной оценки.	1-40	1-16		
36.	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	1-40	1-16		
37.	Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Методики определения свежести мяса и мясопродуктов. Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	1-40	1-16		

Страница 80 из 93

Страпи	ца 80 из 93	T	1	,
38	. Методика отбора меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы. Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарносанитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	1-40	1-16	
3.10	Порядок проведения ветеринарно- санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе	1-40	1-16	
	осмотра, необходимых лабораторных исследований,			
	ветеринарно-санитарной оценки. Требования к доброкачественной			
	рыбе, ракам и икре, признаки недоброкачественности			
	(небезопасности) рыбы, раков и икры, признаки заразных болезней рыбы			
У.1	Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	1-40	1-16	
У.2	Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления	1-40	1-16	
У3	. Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра. Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях.	1-40	1-16	

Страни	ща 81 из 93			
У.4	Производить ветеринарно- санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения. Производить ветеринарно- санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях.	1-40	1-16	
У5.	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера	1-40	1-16	
У6.	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарносанитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции	1-40	1-16	
У7.	Производить ветеринарно- санитарный осмотр пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на месте их вылова, продовольственных рынках с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности. Производить ветеринарно- санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности.	1-40	1-16	
Н3	. Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья.	1-40	1-16	

Страница 82 из 93

	ща 82 из 93			1
H4.	Проведение ветеринарно-	1-40	1-16	
	санитарного осмотра мяса и			
	продуктов убоя, пищевого мясного			
	сырья, мясной продукции для			
	определения возможности их			
	использования и необходимости			
	проведения лабораторных			
	исследований			
	Осуществление ветеринарно-			
	санитарного анализа безопасности			
	мяса и продуктов убоя, пищевого			
	мясного сырья, мясной продукции и			
	возможности их допуска к			
	использованию для пищевых и иных			
H5.	целей на основе данных осмотра и	1-40	1-16	
	лабораторных исследований.			
	Организация ветеринарного			
	клеймения мяса и мясопродуктов,			
	прошедших ветеринарно-			
	санитарную экспертизу,			
	специальными клеймами и			
	штампами			
	Отбор проб меда, молока и			
	молочных продуктов, растительных			
	пищевых продуктов, яиц домашней			
	птицы для проведения лабораторных			
	исследований. Осуществление			
	ветеринарно-санитарного анализа и			
Н6.	оценки возможности допуска к	1-40	1-16	
110.	использованию по назначению меда,	1 .0	1 10	
	молока и молочных продуктов,			
	растительных пищевых продуктов,			
	яиц домашней птицы на основе			
	данных осмотра и лабораторных			
	исследований			
	Оформление по результатам			
	ветеринарно-санитарной экспертизы			
117	документов, подтверждающих	1 40	1 16	
H7.	безопасность (опасность) меда,	1-40	1-16	
	молока и молочных продуктов,			
	растительных пищевых продуктов,			
	яиц домашней птицы.			
	Отбор проб пресноводной рыбы и			
	раков, морской рыбы и икры для			
	проведения лабораторных			
	исследований. Осуществление			
H8.	ветеринарно-санитарного анализа	1-40	1-16	
110.	пресноводной рыбы и раков,	1-40	1-10	
	морской рыбы и икры, оценки			
	возможности их транспортировки,			
	допуска к продаже и (или)			
	переработки на основе данных			
	1 1 1 ''	I.		1

ПК-6 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индинаторы достижсиля компетенции ПК-6	Страни	ща 83 из 93			
ПК-6 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индикаторы достижения компетенции ПК-6		осмотра и лабораторных			
зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индикаторы достижения компетенции ПК-6 31 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 32 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 33 На профессиональной деятельности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональных живтотных и телекоммуникационных технологий и при проведении мероприятий по лечению больных живтотных и телекоммуникационными системами и программными обмененсейх ситуаций, планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и программными обеспечением, в том числе специальным, псобходимым для в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях выполнения должлостных обязанностей правования и пополнительного профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образов		исследований			
зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индикаторы достижения компетенции ПК-6 31 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 32 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 33 На профессиональной деятельности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональных живтотных и телекоммуникационных технологий и при проведении мероприятий по лечению больных живтотных и телекоммуникационными системами и программными обмененсейх ситуаций, планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и программными обеспечением, в том числе специальным, псобходимым для в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях выполнения должлостных обязанностей правования и пополнительного профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образов					
зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индикаторы достижения компетенции ПК-6 31 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 32 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 33 На профессиональной деятельности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональных живтотных и телекоммуникационных технологий и при проведении мероприятий по лечению больных живтотных и телекоммуникационными системами и программными обмененсейх ситуаций, планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и программными обеспечением, в том числе специальным, псобходимым для в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях выполнения должлостных обязанностей правования и пополнительного профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образов					
зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индикаторы достижения компетенции ПК-6 31 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 32 Методы сбора и анализа информации при встеритарном планировании. 33 На профессиональной деятельности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональных живтотных и телекоммуникационных технологий и при проведении мероприятий по лечению больных живтотных и телекоммуникационными системами и программными обмененсейх ситуаций, планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и планировании и опенке эффективности противоолизостических мероприятий и программными обеспечением, в том числе специальным, псобходимым для в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях выполнения должлостных обязанностей правования и пополнительного профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образования и профессионального образования и пратого профессионального образов					
методики проведения научных исследований, проводиять эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индикаторы достижения компетенции ПК-6 Номера вопросов и задач 31 Методы сбора и анализа информационных и телекоммуникационных и телекоммуникационных и телекоммуникационных и телекоммуникационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных 10льзоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и опепке эффективности противоэпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностей и мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования и совершенствования и совершенствования и дополнительного профессионального образования и дополнительного профессионального				-	
полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности Индикаторы достижения компетенции ПК-6 Методы сбора и анализа 31 Методы сбора и анализа 32 миформации при встеринарном планировании. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении мероприятий полечению больных животных Пользоваться геоинформационными системами и программными системами и программными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространсния заразных болезией, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противозпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противозпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным собеспечением, в том числе специальным, пеобходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных организациях, образовательных организациях мысшего образования и дополнительного профессиональных организациях обязанностей 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, пеобходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессиональной деятельности инфинут профессиональной деятельности усятельности выния и/(или) профессиональной деятельности выния и/(или) профессиональной деятельности инфинут профессионального образования, и/(или) профессионального обрасования и/(или) профессионального обрасования и/(или) профессионального и/(или) професс					
Мидикаторы достижения компетенции ПК-6 Номера вопросов и задач					
Методы сбора и анализа					
31	Индин	каторы достижения компетенции ПК-6	Номера	вопросов и за,	дач
1-40 1-16		Методы сбора и анализа			
Состав, функции и возможности использования информационных и технологий в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных по лечению больных животных помплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий распространения заразных болезней, эпизоотических мероприятий распространения заразных болезней, эпизоотических мероприятий распространения должностных обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования с предысительного профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях, образовательных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязавнностных обязавнностных обязавнностных обязавнностных обязавнностных обязавнностных обязавнностных обязавнностных должностных обязавнностных должностных обязавная, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/или) профессиональной деятельности Ути Использовать педагогически	31	информации при ветеринарном	1-40	1-16	
32. впрофессиональной деятельноги профессионального образования и дополника специальных с профессиональной деятельного образования и дополнительного профессионального образования, и (или) ДПО, и (или) профессионального образования и дополнительного и (или) профессионального образования, и (или) ДПО, и (или) профессионального образования, и (или) ДПО, и (или) профессионального образования, и (или) ДПО, и (или) профессионального образования и дополнительного и (или) профессионального образования и дополнительного образования и допо		планировании.			
32. телекомуникационных технологий в профессиональноги при проведении мероприятий по лечению больных животных					
32. В профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных 1-40					
при проведении мероприятий по лечению больных животных Пользоваться геоинформационными системами и программными информации, связаниой с оценкой распространения заразных болезней, опизоотических ситуаций, планировании и оценке оффективности противоэпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплии зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального (научно-технического) знания и(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически Использовать педагогически 1-40 1-16	22		1.40	1 16	
Пользоваться геоинформационными системами и программными системами и программными системами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий	32.		1-40	1-10	
Пользоваться теоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их соверпиенствования и дополнительного профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и (или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически					
У1 Системами и программными комплексами при сборе и апализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий У2		лечению больных животных			
У1 комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий 1-40 1-16 У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 1-40 1-16 Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования 1-40 1-16 ПК − 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 1-40 1-16 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 1-40 1-16 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 1-40 1-16 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессионального обучения 1-40 1-16 4 Использовать педагогически 1-40 1-16		Пользоваться геоинформационными			
информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/или) профессионального обучения 34 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/или) профессионального обучения 35 Использовать педагогически 1.40 1-16		системами и программными			
распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/или) профессионального обучения 34 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/или) профессионального профессионального обучения 35 Использовать педагогически	У1	комплексами при сборе и анализе	1-40	1-16	
эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования пК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически 1-40 1-16		информации, связанной с оценкой			
планировании и оценке эффективности противоэтизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически 1-40 1-16		распространения заразных болезней,			
уга Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически		эпизоотических ситуаций,			
противоэпизоотических мероприятий У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессиональных образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически		планировании и оценке			
у2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образоватия и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически		эффективности			
У2 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 1-40 1-16 Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования 1-40 1-16 ПК − 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 1-40 1-16 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 1-40 1-16 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 1-40 1-16 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности 1-40 1-16 V1 Использовать педагогически 1-40 1-16		противоэпизоотических			
обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически					
специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК — 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически	У2	Пользоваться программным			
Выполнения должностных обязанностей Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически					
Н1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК — 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16		· ·	1-40	1-16	
H1 Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования 1-40 1-16 ПК — 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 1-40 1-16 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 1-40 1-16 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 1-40 1-16 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности 1-40 1-16 V1 Использовать педагогически 1-40 1-16					
мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального З1 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически		обязанностей			
мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически	Ш1	Анализ эффективности	1.40	1 16	
Совершенствования ПК – 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 1-40 1-16 1-	111	мероприятий по профилактике	1-40	1-10	
ПК — 7 Применять методы и методики преподавания дисциплин зооветеринарного профиля в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16		заболеваний животных с целью их			
в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и дополнительного профессионального 31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически		совершенствования			
высшего образования и дополнительного профессионального Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей З2 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности У1 Использовать педагогически 1-40 1-16 1-16 1-16	ПК – 7 I	Применять методы и методики преподав	вания дисциплин	зооветеринарн	ого профиля
31 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 1-40 1-16 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 1-40 1-16 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности 1-40 1-16 1-		<u>.</u>	-	льных организа	ациях
31	высшег	1	ессионального		
обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16	31	1 1 1	1-40	1-16	
Выполнения должностных обязанностей 32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16	J1	обеспечением, в том числе	1-40	1-10	
32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 1-40 1-16 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности 1-40 1-16 1-		специальным, необходимым для			
32 Методологические основы современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 1-40 1-16 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности 1-40 1-16 V1 Использовать педагогически 1-40 1-16		выполнения должностных			
1-40 1-16		обязанностей			
современного профессионального образования, и(или) ДПО, и (или) профессионального обучения 33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16	32		1-40	1-16	
профессионального обучения Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности Использовать педагогически 1-40 1-16	32	1 1 1	1-40	1-10	
33 Преподаваемая область научного (научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16					
(научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16					
(научно-технического) знания и/(или) профессиональной деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16	33	*	1_40	1-16	
деятельности V1 Использовать педагогически 1-40 1-16		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-4∪	1-10	
V1 Использовать педагогически 1-40 1-16		и/(или) профессиональной			
1 V 1 1 1 1 1 1 1 1		деятельности			
обоснованные формы, методы и	1 V I	·	1-40	1-16	
	J 1	обоснованные формы, методы и	1 70	1 10	

Страни	ица 84 из 93			
	приемы организации деятельности			
	обучающихся, применять современные			
	технические средства обучения и			
	образовательные технологии, в том			
	числе при необходимости			
	осуществлять электронное обучение,			
	использовать дистанционные			
	образовательные технологии,			
	информационно-коммуникационные			
	технологии, электронные			
	образовательные и информационные			
	ресурсы, с учетом:			
	- специфики программ бакалавриата,			
	специалитета, магистратуры и ДПП,			
	требований ФГОС ВО (для программ			
	BO);			
	- особенностей преподаваемого			
	учебного курса, дисциплины			
	(модуля).			
H1	Разработка (обновление)	1-40	1-16	
111	методических и учебных	1 10	1 10	
	материалов, в том числе учебников			
	и пособий, включая электронные,			
	и(или) учебно-лабораторного			
	оборудования и(или) учебных			
	тренажеров, обеспечивающих			
	реализацию программ			
	профессионального обучения,			
	и(или) СПО, и(или) ДПП			
H4	Пропаганда ветеринарных знаний,	1-40	1-16	
111	в том числе в области	1 10	1 10	
	профилактики заболеваний			
	животных, среди работников			
	организации			

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

5.1. Рекомендуемая литература

Nº	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Внутренние болезни животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 716 с. — ISBN 978-5-8114-5289-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139265	Учебное	Основная
2	Практикум по внутренним болезням животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-5290-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139263	Учебное	Основная

Стра	ница 85 из 93	1	ı
	Никитин, И. Н.Организация и экономика ветеринарного дела [электронный ресурс] : / Никитин И.Н. — Москва :		
	Лань", 2014. — Допущено УМО вузов РФ по		
	образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по		
3	направлению подготовки (специальности)	Учебное	Основная
	«Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист»)		
	.— ISBN 978-5-8114-1609-7 .—		
	URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1 id=44760		
	>текст: электронный.		
	Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела		
	[электронный ресурс] / Никитин И. Н. — Москва : Лань,		
	2012. — Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений РФ по образованию в		
	области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного		Дополнительна
4	пособия для студентов учебных заведений, обучающихся	Учебное	Я
	по специальности 111201 – «Ветеринария» .— ISBN 978-		
	5-8114-1228-0 .—		
	<pre><url:http: books="" e.lanbook.com="" element.php?pl1_cid="25&</pre"></url:http:></pre>		
	<u>pl1_id=5847</u> >. – текст: электронный.		
	Сидорчук, А. А. Инфекционные болезни животных		
	[электронный ресурс]: Учебник: ВО - Специалитет / А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов. — 2, перераб. и доп. —		
5	А. Сидорчук, н. А. масимов — 2, перерао. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М",	учебное	основная
	2020 .— 954 с. — ВО - Специалитет .— ISBN	y aconoc	основная
	9785160104195 .—		
	<url: <a="" href="http://new.znanium.com/go.php?id=1069175">http://new.znanium.com/go.php?id=1069175>.</url:>		
	Масимов, Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек:		
	учеб. пособие / Н. А. Масимов, С. И. Лебедько .—		
	Москва : Лань, 2017 .— 126 с. : табл .— (Ветеринарная		
	медицина) .— Рекомендовано Учебно-методическим		
6	объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и	учебное	основная
	ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов		
	высших учебных заведений, обучающихся по		
	специальности «Ветеринария» .— ISBN 978-5-8114-0938-		
	9.— <url:https://e.lanbook.com/book/90855">.</url:<a>		
	Госманов, Р. Г. Лабораторная диагностика		
	инфекционных болезней [Электронный ресурс]: учебное		
	пособие / Госманов Р. Г., Равилов Р. Х., Галиуллин А. К.,		
7	Нургалиев Ф. М., Идрисов Г. Г. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 196 с. — Книга из	учебное	основная
	коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .—		
	ISBN 978-5-8114-4938-5 .—		
	<url: 129081="" book="" e.lanbook.com="" https:="">.</url:>		
	Масимов, Н. А. Инфекционные болезни пушных зверей		
	[электронный ресурс] : / Масимов Н.А., Горбатова Х.С.,		
	Калистратов И.А. — Москва : Лань", 2013 . — Допущено		
8	УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов	учебное	OGHODHOG
	вузов, обучающихся по специальности 111801 —	учеоное	основная
	«Ветеринария» .— ISBN 978-5-8114-1590-8 .—		
	<ur><url:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3884</url:<a></ur>		
	<u>0</u> >.		
	Акушерство, гинекология и биотехника репродукции		
	животных : учебник / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я.		
9	Никитин [и др.]; под редакцией Г. П. Дюльгера. — 10-е изд.,	V - ~	0-
	стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 548 с. — ISBN	Учебное	Основная
	978-5-8114-4947-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:		
	https://e.lanbook.com/book/129090		
		<u> </u>	

Страница 86 из 93

Стра	ница 86 из 93		
10	Практикум по акушерству и гинекологии : учебное пособие / М. А. Багманов, Н. Ю. Терентьева, С. Р. Юсупов, О. С. Багданова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2330-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92627	Учебное	Основная
11	Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/60049	Учебное	Основная
12	Общая хирургия животных: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 111201 "Ветеринария" / С. В. Тимофеев [и др.]; под ред. С. В. Тимофеева - М.: Зоомедлит, 2007 - 666 с., [4] цв. вкл.	Учебное	Основная
13	Шакуров М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [электронный ресурс] / Шакуров М. Ш Москва: Лань, 2011 [ЭИ] [ЭБС Лань] http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl 1_id=1805	Учебное	Основная
14	Трояновская Л. П. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") / Л. П. Трояновская, А. Н. Белогуров; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2011 - 285 с. [ЦИТ 5138] [ПТ]	Учебное	Основная
15	Трояновская Л. П. Общая и частная хирургия: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для студентов по специальности 36.05.01 (111801.65) "Ветеринария", направление подготовки 36.03.01 (111900.62) "Ветеринарно-санитарная экспертиза", очная и заочная форма обучения / Л. П. Трояновская, А. Н. Белогуров, Б. Н. Алтухов; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 163 с. [ЦИТ 11561] [ПТ]	Учебное	Основная
16	Частная ветеринарная хирургия: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 310800 "Ветеринария" / Б. С. Семенов [и др.]; под ред. Б. С. Семенова, А. В. Лебедева - М.: КолосС, 2003 - 496 с	Учебное	Основная

5.2. Ресурсы сети Интернет

5.2.1. Электронные библиотечные системы

No	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

5.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
2	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.caйт/sistema-kodeks
3	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

5.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Биология животных	http://animaldir.ru/
2	Научное медицинское общество анатомов, гистологов и эмбриологов - НМОАГЭ	https://mam-ima.com/a/a1.html

6. Материально-техническое и программное обеспечение практики

6.1. Материально-техническое обеспечение практики

№	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной
	и используемого программного обеспечения	программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)

1.	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ФГБУ «Воронежский государственный	394080, г. Воронеж, Госзаповедник, Центральная усадьба
	заповедник» от 01.04.2015 г.	
2.	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Конный завод «Чесменский» от 17.03.2018 г.	Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Чесменка, ул. Конезавод, д. 20, 30
3.	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ПАО «Группа Черкизово» от 15.01.2019 г.	125047 г. Москва, ул. Лесная, д. 5, здание «В»
	ЗАО «Лиски - Бройлер»	397903, Воронежская область, Лискинский район, город Лиски, Фестивальная улица, дом 4,
	ООО «Тамбовская индейка»	помещение 13 392000, Тамбовская область, город
	АО «Рамонская птицефабрика»	Тамбов, Студенецкая улица, дом 16а корпус 1, помещение 16
	ОАО «Куриное Царство»	396026, Воронежская область, Рамонский район, село
	ООО «ЛИСКо Бройлер»	Березово, Фабричная улица, 1 А 399784, Липецкая область, город
	ООО «ЧЕРКИЗОВО-СВИНОВОДСТВО»	Елец, Радиотехническая улица, дом 5, кабинет 302
		397903, Воронежская область, Лискинский район, город
		Лиски, Фестивальная улица, 4
		399870, Липецкая область, Лев- Толстовский район, поселок Лев Толстой, Садовая улица, дом 1
4.	Соглашение о взаимном стратегическом	396830, Воронежская обл.,
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Ряба» от 2015 г.	Хохольский р-н, с. Хохол, ул. Верхняя Слобода, д. 4
5.	Соглашение о взаимном стратегическом	396024, Воронежская обл.,
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	Рамонский р-н, с. Ступино, ул.
	ГАУ и ООО «Заречное» от 31.12.2015 г.	Зубарева, д. 3, стр. 1
6.	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	Воронежская обл., В-Хавский р-н, п.
	ГАУ и ООО Спецхоз «Вишневский» от 2016 г.	Вишневка, ул. Ленина, д. 16А
7.	Соглашение о взаимном стратегическом	394077, г. Воронеж, Бульвар Победы,
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «АПК АГРОЭКО» от 01.03.2020 г.	д.19, оф.1
8.	Соглашение о взаимном стратегическом	396650, Воронежская обл., г.
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО Управляющая компания «ДОН-АГРО» от 01.07.2017 г.	Россошь, ул. Пролетарская, д. 75, оф. 5
9.	000 «Восток-Агро»	Россошанский р-он, с. Евстратовка
10.	ООО «Россошанская Нива»	Россошанский р-он, с. Лизиновка
11.	Соглашение о взаимном стратегическом	397926, Воронежская обл.,
1	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	Лискинский р-н, с. Щучье, ул.
	ГАУ и ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг» от 10.04.2017	

		D 1 D 22
	Γ.	Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 33а
12.	Соглашение о взаимном стратегическом	393672, Тамбовская обл., г.
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	Жердевка, ул. Заводская, д. 28а
	ГАУ и ООО «Тамбовский бекон» от 01.06.2017 г.	
13.	Соглашение о взаимном стратегическом	г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114/14
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	
	ГАУ и ООО «Агротех-Гарант» от 14.03.2018 г.	
14.	Соглашение о взаимном стратегическом	400123, г. Волгоград, ул.
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	Хрустальная д 107, офис 1
	ГАУ и ООО «МегаМикс» от 01.10.2019 г.	
15.	Соглашение о взаимном стратегическом	399771, Липецкая обл., г. Елец, ул.
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	Пожарная д. 2А
	ГАУ и ОГБУ "Елецкая горордская СББЖ" от	
	01.01.2016 г.	
		394042, г. Воронеж, ул.
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	Серафимовича, д. 26
	ГАУ и Управлением Россельхознадзора по	
	Воронежской и Липецкой областям от 28.08.2018 г.	
17.	Соглашение о взаимном стратегическом	397837, Воронежская
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	область, Острогожский район,
	ГАУ и ООО Авангард -Агро-Восток от 01.03.2020 г.	поселок Элеваторный, Рабочая улица,
		1
		394016, г. Воронеж, ул. 45-й
	сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский	стрелковой дивизии, д. 273, кв. 30
	ГАУ и ИП Выборнов Владимир Иванович от	
	22.04.2019 г.	

6.2. Программное обеспечение практики

6.2.1. Программное обеспечение общего назначения

Название	Размещение
Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
Браузеры Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ
	Операционные системы MS Windows / Linux Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader Браузеры Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer Антивирусная программа DrWeb ES Программа-архиватор 7-Zip Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic Платформа онлайн-обучения eLearning server

6.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение	
1	Графический редактор Gimp	ПК в локальной сети ВГАУ	

7. Междисциплинарные связи

		1
Дисциплина, с которой	Кафедра, на которой	Подпись заведующего
необходимо согласование	преподается дисциплина	кафедрой
Патологическая анатомия	Ветеринарно-санитарной	
животных	экспертизы, эпизоотологии и	2
	паразитологии	
Ветеринарная фармакология и	Терапии и фармакологии	
токсикология		
Внутренние незаразные	Терапии и фармакологии	
болезни животных	терини и фирмикелетии	
	Акушерства, анатомии и	
Акушерство и гинекология		
животных	хирургии	DC .
0	A	1
Оперативная хирургия с	Акушерства, анатомии и	
топографической анатомией	хирургии	100
Ogwog w waarwag www.mswg	A very company of the control of the	
Общая и частная хирургия	Акушерства, анатомии и	
	хирургии	DC .
Паразитология и инвазионные	Ветеринарно-санитарной	
болезни	1 1 1	
оолезни	экспертизы, эпизоотологии и	
	паразитологии	
	D	
Эпизоотология и	Ветеринарно-санитарной	
инфекционные болезни	экспертизы, эпизоотологии и	2
животных	паразитологии	
Методология научных	Терапии и фармакологии	0
исследований		
Ветеринарно-санитарная	Ветеринарно-санитарной	
экспертиза	экспертизы, эпизоотологии и	
экспертиза	паразитологии	
	паразитологии	
Организация ветеринарного	Ватапинарно зачитарной	
	Ветеринарно-санитарной	
дела	экспертизы, эпизоотологии и	
	паразитологии	
Государственный	Ветеринарно-санитарной	
ветеринарный надзор	экспертизы, эпизоотологии и	
	паразитологии	
Секционный курс и судебная	Ветеринарно-санитарной	
ветеринарная медицина	экспертизы, эпизоотологии и	
	паразитологии	

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

и информация о виссенных изменениях					
		Потребность			
Должностное лицо,	Дата	в корректировке			
проводившее проверку:		указанием	Информация о внесенных		
Ф.И.О., должность		соответствующих	изменениях		
Ф.И.О., должность		разделов рабочей			
		программы			
Саврасов Д.А. Зав. кафедрой Терапии и фармакологии	Протокол № 8 от 07.06.2022	На 2022-2023 уч. год внести корректировку в п.7. Рабочая программа	табл. 6.2.1, табл. 7.1.2, табл. 7.2.1		
-8-		актуализирована на 2022- 2023 учебный год.			
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 13 от 28.06.2022 г	На 2022-2023 уч. год внести корректировку в п.7. Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год.	табл. 7.1.1, табл. 6.2.2,		
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМиТЖ №9 от 24.06.23	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	нет		
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В.	Протокол МК ФВМиТЖ №10 от 24.06.24	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	нет		