# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

#### Кафедра зоотехнии и ветеринарии

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ Председатель учебно-методического совета университета С.В. Соловьев «23» мая 2024 г.

#### ПРОГРАММА

### ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность 36.05.01 Ветеринария Специализация Ветеринария Направленность (профиль) Ветеринария Квалификация – Ветеринарный врач

### Содержание

	c.
1.Общие положения	3
2. Место итоговой аттестации в структуре образовательной программы	3
3. Планируемые результаты по дисциплине (модулю), соотнесенные с плани	руемыми
результатами освоения образовательной программы	
4. Порядок проведения итоговой аттестации по образовательным программам	высшего
образования – программе специалитета 36.05.01 Ветеринария	32
5.Программа экзамена	34
5.1.Цель и задачи экзамена	34
5.2. Место экзамена в структуре образовательной программы	34
5.3.Содержание экзамена	34
5.4. Порядок проведения экзамена	53
5.5. Критерии оценки результатов сдачи экзамена	57
5.6. Шкала оценочных средств	58
5.7. Критерии оценивания сдачи экзамена	59
5.8. Рекомендации обучающимся по подготовке к экзамену	61
6. Порядок подачи и рассмотрения апелляций	
7.	
8. Список литературы для подготовки к итоговому экзамену	66

#### 1. Общие положения

Программа проведения итоговой аттестации разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 974 от 22.09.2017г.; порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1367 от 19 декабря 2013 г.; порядок проведения итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный Приказом Минобрнауки России № 636 от 29 июня 2015; Положением о порядке проведения итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ и определяет порядок её реализации от 28.10.2015 г.: профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии» (утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «12» октября 2021 г. № 712н.);

Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности 36.05.01 Ветеринария предназначен для определения теоретической подготовленности дипломированного ветеринарного врача к выполнению профессиональных задач, установленных федеральным образовательным стандартом, и к продолжению образования в аспирантуре.

#### 2. Место итоговой аттестации в структуре образовательной программы

Блок 3 «Итоговая аттестация» учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария, в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемого Министерством образования и науки РФ.

В Блок 3 «Итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача экзамена.

Для успешного прохождения аттестационного испытания обучающиеся используют знания, умения и навыки, сформированные в ходе изучения дисциплин (модулей) Блока 1 «Дисциплины (модули)», прохождения учебных и производственных практик (Блок 2 «Практики)».

Продолжительность итоговой аттестации составляет 2 недели (3 з.е. или 108 акад. часа), включая подготовку к сдаче и сдачу экзамена.

## 3. Планируемые результаты по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения программы выпускник по данной специальности должен освоить следующие трудовые функции:

Трудовая функция: Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза B/01.7

Трудовые действия:

Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера

Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований

Разработка программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов

Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза

Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза

Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти

*Трудовая функция:* Проведение мероприятий по лечению больных животных В/02.7

Трудовые действия:

Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных

Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм

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

Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных

Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания

Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях

Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью

Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения

Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения

*Трудовая функция:* Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных B/03.7

Трудовые действия:

Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-

санитарных мероприятий

Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных

Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий

Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий

Организация профилактических иммунизации (вакцинаций), лечебно-

профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий

Организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных

Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий

Составление плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения

Проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности

Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации

Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации

Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

В результате освоения программы у выпускника по данной специальности должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Универсальные компетенции (УК):

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);
  - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5);
- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (УК-6);
- Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);
- Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);
- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9);
- Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-10).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-1);
- Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2);

- Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (ОПК-3);
- 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 (ОПК-4);
- Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных (ОПК-5);
- Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней (ОПК-6);
- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7).

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы клинического обследования животных с целью установления диагноза и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным (ПК-1);
- Способен разрабатывать и проводить мероприятия по лечению больных животных, применяя 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 (ПК-2);
- 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 соблюдений правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов (ПК-3);
- 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 (ПК-4);
- Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений (ПК-5);
- Способен применять современные методы исследований в области ветеринарии, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и их анализе с использованием информационных технологий (ПК-6);
- Способен осуществлять преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий при подготовке и переподготовке специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения (ПК-7);
  - Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда

среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий, и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства (ПК-8).

Универсальные компетенции

Код и	Код	Критерий оценивания результатов обучения			
наименование	наименование	Низкий	пороговый	базовый	продвинутый
универсальной	индикатора	(допороговый,	•		
компетенции	достижения	компетенция не			
	универсальных	сформирована)			
	компетенций	,			
F	Сатегория универсал	пьных компетенций	і - Системное и кри	итическое мышлени	ие
УК-1.	ИД-1 <sub>УК-1</sub> -	Не может	Допускает	Хорошо	Уверенно
Способен	Демонстрирует	демонстрироват	ошибки при	демонстрирует	демонстрирует
осуществлять	знание	ь знание	демонстрации	знание	знание
критический	особенностей	особенностей	знаний	особенностей	особенностей
анализ	системного и	системного и	особенностей	системного и	системного и
проблемных	критического	критического	системного и	критического	критического
ситуаций на	мышления и	мышления и	критического	мышления и	мышления и
основе	готовность к	готовность к	мышления и	готовность к	готовность к
системного	нему	нему	готовность к	нему	нему
подхода,			нему		
вырабатывать	ИД-2 <sub>УК-1</sub> –	Не может	Допускает	Хорошо	Уверенно
стратегию	Демонтирует	демонстрироват	ошибки при	демонстрирует	демонстрирует
действий	умение	ь умение	демонстрации	умение	умение
	осуществлять	осуществлять	умений	осуществлять	осуществлять
	поиск	поиск	осуществлять	поиск	поиск
	информации для	информации	поиск	информации	информации
	решения	для решения	информации	для решения	для решения
	поставленных	поставленных	для решения	поставленных	поставленных
	задач на основе	задач на основе	поставленных	задач на основе	задач на основе
	системного	системного	задач на основе	системного	системного
	подхода	подхода	системного	подхода	подхода
			подхода		
	ИД-3 <sub>УК-1</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Сопоставляет	сопоставлять	ошибки при	успешно	сопоставляет
	разные	разные	сопоставлении	сопоставляет	разные
	источники	источники	разных	разные	источники
	информации с	информации с	источников	источники	информации с
	целью	целью	информации с	информации с	целью
	выявления их	выявления их	целью	целью	выявления их
	противоречий и	противоречий и	выявления их	выявления их	противоречий
	поиска	поиска	противоречий и	противоречий и	и поиска
	достоверных	достоверных	поиска	поиска	достоверных
	суждений	суждений	достоверных	достоверных	суждений
			суждений	суждений	
	ИД-4 <sub>УК-1</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Осуществляет	осуществлять	<b>ошибки</b> при	успешно	осуществляет
	синтез	синтез	осуществлении	осуществляет	синтез
	информации,	информации,	синтеза	синтез	информации,
	аргументирован	аргументирован	информации,	информации,	аргументирова
	о формирует	о формировать	аргументирован	аргументирован	но формирует
	собственное	собственное	HOM	о формирует	собственное
	суждение и	суждение и	формировании	собственное	суждение и
	оценку,	оценку,	собственного	суждение и	оценку,

	вырабатывает стратегию	вырабатывать стратегию	суждения и оценки,	оценку, вырабатывает	вырабатывает стратегию
	действий	действий	выработке стратегии	стратегию действий	действий
	ип 5	II	действий	П	V
	ИД-5 <sub>УК-1</sub> – Определяет	<b>Не может</b> определить	Допускает ошибки при	Достаточно	<b>Уверенно</b> определяет
	возможные	возможные	определении	успешно определяет	возможные
	последствия в	последствия в	возможных	возможные	последствия в
	результате	результате	последствия в	последствия в	результате
	реализации	реализации	результате	результате	реализации
	выбранной	выбранной	реализации	реализации	выбранной
	стратегии	стратегии	выбранной	выбранной	стратегии
	действий	действий	стратегии	стратегии	действий
			действий	действий	
AHC O	Категория универс				
УК-2.	ИД-1 <sub>УК-2</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Определяет	определять	ошибки при	успешно	определяет
управлять проектом на	методы представления и	методы представления	определении методов	определяет методы	методы представления
всех этапах	описания	и описания	представления	представления	и описания
его	результатов	результатов	и описания	и описания	результатов
жизненного	проектной	проектной	результатов	результатов	проектной
цикла	деятельности;	деятельности;	проектной	проектной	деятельности;
	методы,	методы,	деятельности;	деятельности;	методы,
	критерии и	критерии и	методов,	методы,	критерии и
	параметры	параметры	критериев и	критерии и	параметры
	оценки	оценки	параметров	параметры	оценки
	результатов	результатов	оценки	оценки	результатов
	выполнения	выполнения	результатов	результатов	выполнения
	проекта;	проекта;	выполнения	выполнения	проекта;
	принципы, методы и	принципы,	проекта;	проекта;	принципы, методы и
	методы и требования,	методы и требования,	принципов, методов и	принципы, методы и	методы и требования,
	предъявляемые	предъявляемые	требований,	требования,	предъявляемые
	к проектной	к проектной	предъявляемых	предъявляемые	к проектной
	работе	работе	к проектной	к проектной	работе
	1	1	работе	работе	
	ИД-2 <sub>УК-2</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Проектирует	проектировать	ошибки при	успешно	проектирует
	решение	решение	проектировании	проектирует	решение
	конкретной	конкретной	решения	решение	конкретной
	задачи проекта,	задачи проекта,	конкретной	конкретной	задачи проекта,
	выбирая оптимальный	выбирая оптимальный	задачи проекта, выборе	задачи проекта, выбирая	выбирая оптимальный
	способ ее	способ ее	оптимального	оптимальный	способ ее
	решения, исходя	решения,	способа ее	способ ее	решения,
	из действующих	исходя из	решения,	решения,	исходя из
	правовых норм	действующих	исходя из	исходя из	действующих
	и имеющихся	правовых норм	действующих	действующих	правовых норм
	ресурсов и	и имеющихся	правовых норм	правовых норм	и имеющихся
	ограничений	ресурсов и	и имеющихся	и имеющихся	ресурсов и
		ограничений	ресурсов и	ресурсов и	ограничений
	ип э	TT	ограничений	ограничений	37
	ИД-Зук-2 –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Выявляет и	ВЫЯВЛЯТЬ И	ошибки при	успешно	выявляет и
	анализирует различные	анализировать различные	выявлении и анализе	выявляет и анализирует	анализирует различные
	способы	способы	различных	различные	способы
	решения задач в	решения задач в	способов	способы	решения задач
	рамках цели	рамках цели	решения задач в	решения задач в	в рамках цели
	проекта на всех	проекта на всех	рамках цели	рамках цели	проекта на всех

	l				
	этапах его	этапах его	проекта на всех	проекта на всех	этапах его
	жизненного	жизненного	этапах его	этапах его	жизненного
	цикла	цикла	жизненного	жизненного	цикла
	TT T 4	**	цикла	цикла	¥7
	ИД-4ук-2 —	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Решает	решать	ошибки при	успешно	решает
	конкретные	конкретные	решении	решает	конкретные
	задачи проекта, публично	задачи проекта, публично	конкретных задач проекта,	конкретные задачи проекта,	задачи проекта, публично
	представляет	представлять	публичном	публично	представляет
	полученные	полученные	представлении	представляет	полученные
	результаты	результаты	полученных	полученные	результаты
	результаты	результаты	результатов	результаты	результаты
	Категория унивег	сальных компетен		1 2	
УК-3.	ИД-1 <sub>УК-3</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Демонстрирует	демонстрироват	ошибки при	успешно	демонстрирует
организовыват	способность	ь способность	демонстрации	демонстрирует	способность
ь и руководить	работать в	работать в	способности	способность	работать в
работой	команде,	команде,	работать в	работать в	команде,
команды,	реализовывать	реализовывать	команде,	команде,	реализовывать
вырабатывая	лидерские	лидерские	реализации	реализовывать	лидерские
командную	качества и	качества и	лидерских	лидерские	качества и
стратегию для	умения	умения	качеств и	качества и	умения
достижения	117.0		умений	умения	
поставленной	ИД-2 <sub>УК-3</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
цели	Демонстрирует	демонстрироват	ошибки при	успешно	демонстрирует
	организаторские способности при	Ь	демонстрации	демонстрирует	организаторски е способности
	работе в	организаторски е способности	организаторски x способностей	организаторски е способности	при работе в
	коллективе	при работе в	при работе в	при работе в	коллективе
	ROMMERTABE	коллективе	коллективе	коллективе	ROMMERTABE
	ИД-3 <sub>VК-3</sub> –	Не может	Лопускает	Лостаточно	Уверенно
	ИД-3 <sub>УК-3</sub> – Осуществляет	Не может осуществлять	Допускает при при	Достаточно успешно	<b>Уверенно</b> осуществляет
	Осуществляет	осуществлять	ошибки при	успешно	осуществляет
		осуществлять выбор	l ' ' • • •	' '	
	Осуществляет выбор стратегий	осуществлять выбор	<b>ошибки</b> при выборе	успешно осуществляет	осуществляет выбор
	Осуществляет выбор стратегий и тактик	осуществлять выбор стратегий и	ошибки при выборе стратегий и	успешно осуществляет выбор	осуществляет выбор стратегий и
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия	осуществлять выбор стратегий и тактик	ошибки при выборе стратегий и тактик	успешно осуществляет выбор стратегий и	осуществляет выбор стратегий и тактик
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки —
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям,	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям,	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям,	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям,
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям,	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному	ошибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)  ИД-4ук-3 — Прогнозирует результаты	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Не может прогнозировать результаты	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу) Достаточно успешно прогнозирует	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Уверенно прогнозирует результаты
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)  ИД-4ук-3 — Прогнозирует результаты (последствия)	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Не может прогнозировать результаты (последствия)	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Допускает ошибки при прогнозировани и результатов	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу) Достаточно успешно прогнозирует результаты	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Уверенно прогнозирует результаты (последствия)
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)  ИД-4ук-3 — Прогнозирует результаты (последствия) личных	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Не может прогнозировать результаты (последствия) личных	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Допускает ошибки при прогнозировани и результатов (последствия)	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу) Достаточно успешно прогнозирует результаты (последствия)	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Уверенно прогнозирует результаты (последствия) личных
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)  ИД-4ук-3 — Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Не может прогнозировать результаты (последствия) личных действий и	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Допускает ошибки при прогнозировани и результатов (последствия) личных	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу) Достаточно успешно прогнозирует результаты (последствия) личных	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Уверенно прогнозирует результаты (последствия) личных действий и
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)  ИД-4ук-3 — Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Не может прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планировать	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Допускает опибки при прогнозировани и результатов (последствия) личных действий и	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу) Достаточно успешно прогнозирует результаты (последствия) личных действий и	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Уверенно прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует
	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)  ИД-4ук-3 — Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и	осуществлять выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Не может прогнозировать результаты (последствия) личных действий и	опибки при выборе стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Допускает ошибки при прогнозировани и результатов (последствия) личных	успешно осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу) Достаточно успешно прогнозирует результаты (последствия) личных	осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействи я с различными категориями людей (в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежност и к социальному классу)  Уверенно прогнозирует результаты (последствия) личных действий и

	1	T			T
	достижения	достижения	ости шагов для	ость шагов для	достижения
	поставленной	поставленной	достижения	достижения	поставленной
	цели	цели	поставленной	поставленной	цели
	I/		цели	цели	
УК-4.		я универсальных ко Не может			Vnonovero
УК-4. Способен	ИД-1 <sub>УК-4</sub> – Использует		Допускает ошибки при	Достаточно	Уверенно
применять	различные	использовать различные	ошибки при использовании	успешно использует	использует различные
современные	формы, виды	формы, виды	различных	различные	формы, виды
коммуникатив	устной и	устной и	форм, видов	формы, виды	устной и
ные	письменной	письменной	устной и	устной и	письменной
технологии, в	коммуникации	коммуникации	письменной	письменной	коммуникации
том числе на	на русском,	на русском,	коммуникации	коммуникации	на русском,
иностранном	родном и	родном и	на русском,	на русском,	родном и
(ых) языке(ах),	иностранном	иностранном	родном и	родном и	иностранном
для	(ых) языке(ах)	(ых) языке(ах)	иностранном	иностранном	(ых) языке(ах)
академическог			(ых) языке(ах)	(ых) языке(ах)	
ОИ	ИД-2 <sub>УК-4</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
профессионал	Свободно	свободно	ошибки при	успешно	воспринимает,
ьного	воспринимает,	воспринимать,	свободном	воспринимает,	анализирует и
взаимодействи	анализирует и	анализировать и	восприятии,	анализирует и	критически
Я	критически	критически	анализе и	критически	оценивает
	оценивает устную и	оценивать устную и	критическом оценивании	оценивает устную и	устную и письменную
	письменную	письменную	устной и	письменную	деловую
	деловую	деловую	письменной	деловую	информацию
	информацию на	информацию на	деловой	информацию на	на русском,
	русском, родном	русском,	информации на	русском,	родном и
	и иностранном	родном и	русском,	родном и	иностранном
	(ых) языке(ах)	иностранном	родном и	иностранном	(ых) языке(ах)
		(ых) языке(ах)	иностранном	(ых) языке(ах)	
			(x x) a x x x a (x y)		
1			(ых) языке(ах)		
	ИД-3ук-4 –	Не владеет	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Владеет	системой норм	Допускает ошибки при	успешно	владеет
	Владеет системой норм	системой норм русского	Допускает ошибки при демонстрации	успешно владеет	владеет системой норм
	Владеет системой норм русского	системой норм русского литературного	Допускает ошибки при демонстрации владений	успешно владеет системой норм	владеет системой норм русского
	Владеет системой норм русского литературного	системой норм русского литературного языка, родного	Допускает при демонстрации владений системой норм	успешно владеет системой норм русского	владеет системой норм русского литературного
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного	системой норм русского литературного языка, родного языка и	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского	успешно владеет системой норм русского литературного	владеет системой норм русского литературного языка, родного
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами	системой норм русского литературного языка, родного языка и	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов) Допускает	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов) Допускает ошибки при выстраивании	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов) Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов) Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском,	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском,
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском,	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском,	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском,	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском,	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском,	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском,
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4ук-4 — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах)	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском, родном и	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес-	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах)	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском, родном и иностранном	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах)
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональн ого	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес-	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и
	Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональн	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональ ного	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональ	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессиональ	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессио-
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональн ого	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональ	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессиональ ного	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессиональ ного	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессио- нального
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональн ого	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональ ного	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональ	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессиональ	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессио- нального взаимодей-
	Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  ИД-4 <sub>УК-4</sub> — Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональн ого взаимодействия	системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Не может выстраивать стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академического и профессиональ ного	Допускает ошибки при демонстрации владений системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Допускает ошибки при выстраивании стратегии устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессиональ ного взаимодействия	успешно владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Достаточно успешно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессиональ ного взаимодействия	владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного (ых) языка(ов)  Уверенно выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах) для академичес- кого и профессио- нального

УК-5.	ИП 1	Не может	Попускост	Лостотонно	Vnonouuo
ук-э. Способен	ИД-1 <sub>УК-5</sub> – Воспринимает	Не может обосновать	Допускает при	Достаточно успешно	Уверенно обосновывает
анализировать	Российскую	собственное	обосновании	обосновывает	собственное
и учитывать	Федерацию как	восприятие	собственного	собственное	восприятие
разнообразие	многонациональ	Российской	восприятия	восприятие	Российской
культур в	ное государство	Федерации как	Российской	Российской	Федерации как
процессе	с исторически	многонационал	Федерации как	Федерации как	многонационал
межкультурно	сложившимся	ьное	многонационал	многонационал	ьное
го	разнообразным	государство с	ьное	ьное	государство с
взаимодействи	этническим и	исторически	государство с	государство с	исторически
Я	религиозным	сложившимся	исторически	исторически	сложившимся
	составом	разнообразным	сложившимся	сложившимся	разнообразным
	населения и	этническим и	разнообразным	разнообразным	этническим и
	региональной	религиозным	этническим и	этническим и	религиозным
	спецификой	составом	религиозным	религиозным	составом
		населения и	составом	составом	населения и
		региональной	населения и	населения и	региональной
		спецификой	региональной	региональной	спецификой
	ипо	TT.	спецификой	спецификой	<b>X</b> 7
	ИД-2 <sub>УК-5</sub> – Анализирует	Не может	Допускает ошибки при	Достаточно	Уверенно анализирует
		анализировать социокультурн	1	успешно	анализирует
	е различия	ые различия	анализе социокультурн	анализирует социокультурн	социокультурн ые различия
	социальных	социальных	ых различий	ые различия	социальных
	групп, опираясь	групп, опираясь	социальных	социальных	групп,
	на знание этапов	на знание	групп, опираясь	групп, опираясь	опираясь на
	исторического	этапов	на знание	на знание	знание этапов
	развития России	исторического	этапов	этапов	исторического
	в контексте	развития	исторического	исторического	развития
	мировой	России в	развития	развития	России в
	истории,	контексте	России в	России в	контексте
	социокультурны	мировой	контексте	контексте	мировой
	х традиций	истории,	мировой	мировой	истории,
	мира, основных	социокультурн	истории,	истории,	социокультурн
	философских,	ых традиций	социокультурн	социокультурн	ых традиций
	религиозных и	мира, основных	ых традиций	ых традиций	мира,
	этических	философских,	мира, основных	мира, основных	основных
	учений	религиозных и	философских,	философских,	философских,
		этических	религиозных и	религиозных и	религиозных и
		учений	этических	этических	этических
	ИД-3 <sub>УК-5</sub> –	По может	учений	учений	учений
	Демонстрирует –	<b>Не может</b> демонстрироват	Не всегда	Достаточно успешно	<b>Уверенно</b> демонстрирует
	уважительное	ь уважительное	демонстрирует уважительное	демонстрирует	уважительное
	отношение к	отношение к	отношение к	уважительное	отношение к
	историческому	историческому	историческому	отношение к	историческому
	наследию и	наследию и	наследию и	историческому	наследию и
	социокультурны	социокультурн	социокультурн	наследию и	социокультурн
	м традициям	ым традициям	ым традициям	социокультурн	ым традициям
	своего	своего	своего	ым традициям	своего
	Отечества и	Отечества и	Отечества и	своего	Отечества и
	различных	различных	различных	Отечества и	различных
	социальных	социальных	социальных	различных	социальных
	групп	групп	групп	социальных	групп
				групп	
	ИД-4 <sub>УК-5</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Конструктивно	конструктивно	ошибки при	успешно	налаживает
	взаимодействует	взаимодействов	конструктивно	налаживает	конструктивно
	с людьми с	ать с людьми с	М	конструктивное	e nacros na warner
	учетом их	учетом их	взаимодействии	взаимодействие	взаимодействи
	социокультурны	социокультурн	с людьми с	с людьми с	е с людьми с
	х особенностей	ЫХ	учетом их	учетом их	учетом их

	в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	особенностей в целях успешного выполнения профессиональ ных задач и социальной интеграции	социокультурн ых особенностей в целях успешного выполнения профессиональ ных задач и социальной интеграции	социокультурн ых особенностей в целях успешного выполнения профессиональ ных задач и социальной интеграции	социокультурн ых особенностей в целях успешного выполнения профессиональ ных задач и социальной интеграции
	ИД-5ук-5 — Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументирован о обсуждает и решает проблемы мировоззренчес кого, общественного и личностного характера в	Не может сознательно выбрать ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументирован о обсудить и решить проблемы мировоззренчес кого, общественного и личностного характера в	Допускает ошибки при сознательном выборе ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументирован ном обсуждении и решении проблем мировоззренчес кого, общественного	Достаточно успешно осуществляет сознательный выбор ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументирован но обсуждает и решает проблемы мировоззренчес кого, общественного	Уверенно осуществляет сознательный выбор ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументирова нно обсуждает и решает проблемы мировоззренче ского, общественного и личностного
	процессе межкультурного взаимодействия	процессе межкультурног о взаимодействия	и личностного характера	и личностного характера в процессе межкультурног о взаимодействия	характера в процессе межкультурног о взаимодействи я
	Категория универс		ий - Самоорганизаг оовьесбережение)	•	
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенство вания на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1 <sub>УК-6</sub> — Оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений   ИД-2 <sub>УК-6</sub> — Понимает	Не может оценить личностные ресурсы по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений Не может понять	Допускает ошибки при оценке личностных ресурсов по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений Допускает ошибки при	Достаточно успешно оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений Достаточно успешно	Уверенно оценивает личностные ресурсы по достижению поставленных целей в процессе реализации траектории саморазвития с учетом собственных возможностей и ограничений  Уверенно объясняет
	важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов	важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей,	объяснении собственного понимания важности планирования перспективных целей деятельности с учетом условий,	объясняет собственное понимание важности планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств,	собственное понимание важности планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств,

	T	T			
	карьерного	этапов	средств,	личностных	личностных
	роста,	карьерного	личностных	возможностей,	возможностей,
	перспективы	роста,	возможностей,	этапов	этапов
	развития	перспективы	этапов	карьерного	карьерного
	деятельности и	развития	карьерного	роста,	роста,
	требований	деятельности и	роста,	перспективы	перспективы
	рынка труда	требований	перспективы	развития	развития
		рынка труда	развития	деятельности и	деятельности и
			деятельности и	требований	требований
			требований	рынка труда	рынка труда
			рынка труда		
	ИД-3 <sub>УК-6</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Демонстрирует	демонстрироват	<b>ошибки</b> при	успешно	демонстрирует
	владение	ь владение	демонстрации	демонстрирует	владение
	приемами и	приемами и	владения	владение	приемами и
	техниками	техниками	приемами	приемами	техниками
	самооценки и	самооценки и	самооценки и	самооценки и	психической
	образования в	образования в	образования в	образования в	саморегуляции,
	течение всей	течение всей	течение всей	течение всей	владения собой
	жизни	жизни	жизни	жизни	и своими
					ресурсами
	ИД-4 <sub>УК-6</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Грамотно	грамотно	ошибки при	успешно	осуществляет
	расставляет	расставлять	расстановке	осуществляет	расстановку
	приоритеты и	приоритеты и	приоритетов и	расстановку	приоритетов и
	оценивает	оценивать	оценки	приоритетов и	оценивает
	имеющиеся	имеющиеся	имеющихся	оценивает	имеющиеся
	ресурсы в	ресурсы в	ресурсов в	имеющиеся	ресурсы в
	процессе	процессе	процессе	ресурсы в	процессе
	реализации	реализации	реализации	процессе	реализации
	поставленных	поставленных	поставленных	реализации	поставленных
	целей и залач	целей и задач	целей и задач	•	целей и залач
	целей и задач	целей и задач	целей и задач	поставленных	целей и задач
УК-7.				поставленных целей и задач	
	ИД-1 <sub>УК-7</sub> –	целей и задач <b>Не может</b> понять	Допускает	поставленных целей и задач Достаточно	Уверенно
Способен	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает	Не может понять		поставленных целей и задач Достаточно успешно	<b>Уверенно</b> объясняет
Способен поддерживать	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно	Не может понять оздоровительно	<b>Допускает</b> при объяснении	поставленных целей и задач Достаточно	Уверенно
Способен поддерживать должный	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е,	Не может понять оздоровительно е,	Допускает ошибки при объяснении собственного	поставленных целей и задач Достаточно успешно объясняет	Уверенно объясняет собственное понимание
Способен поддерживать должный уровень	$ИД-1_{УК-7}$ — Понимает оздоровительно е, образовательное	Не может понять оздоровительно е, образовательно	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн
Способен поддерживать должный уровень физической	ИД-1 <sub>УК-7</sub> – Понимает оздоровительно е, образовательное и	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно	поставленных целей и задач Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого,
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го,	поставленных целей и задач Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го,	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно	поставленных целей и задач Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических	Допускает при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессионал	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся,	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся,	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессионал	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся,
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся,	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся,	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурно-	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурно-
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательног о и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурно-	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурно-	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительн
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательног о и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительн ой
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательног о и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно й деятельности	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательног о и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно й деятельности	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительн ой деятельности
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Не может	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательног о и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно й деятельности	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности  Достаточно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  ИД-2 <sub>УК-7</sub> — Оценивает	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Не может оценить личный	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательног о и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Допускает ошибки при	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности  Достаточно успешно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Уверенно оценивает
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  ИД-2 <sub>УК-7</sub> — Оценивает личный уровень	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Не может оценить личный уровень	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Допускает ошибки при оценке личного	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно й деятельности Достаточно успешно оценивает	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Уверенно оценивает личный
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  ИД-2 <sub>УК-7</sub> — Оценивает личный уровень сформированнос	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Не может оценить личный уровень сформированно	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно й деятельности Допускает ошибки при оценке личного уровня	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Достаточно успешно оценивает личный уровень	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Уверенно оценивает личный уровень
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  ИД-2 <sub>УК-7</sub> — Оценивает личный уровень сформированнос ти показателей	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Не может оценить личный уровень сформированности показателей	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Допускает ошибки при оценке личного уровня сформированно	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности  Достаточно успешно оценивает личный уровень сформированно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Уверенно оценивает личный уровень сформированное
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительное е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  ИД-2 <sub>УК-7</sub> — Оценивает личный уровень сформированнос ти показателей физического	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Не может оценить личный уровень сформированно сти показателей физического	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Допускает ошибки при оценке личного уровня сформированно сти показателей	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности  Достаточно успешно оценивает личный уровень сформированно сти показателей	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительн ого, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурно- оздоровительн ой деятельности Уверенно оценивает личный уровень сформированн ости
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	ИД-1 <sub>УК-7</sub> — Понимает оздоровительно е, образовательное и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  ИД-2 <sub>УК-7</sub> — Оценивает личный уровень сформированнос ти показателей	Не может понять оздоровительно е, образовательно е и воспитательное значение физических упражнений для организма и личности обучающихся, основы организации физкультурнооздоровительно й деятельности  Не может оценить личный уровень сформированности показателей	Допускает ошибки при объяснении собственного понимания оздоровительно го, образовательно го и воспитательног о значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Допускает ошибки при оценке личного уровня сформированно	поставленных целей и задач  Достаточно успешно объясняет собственное понимание оздоровительно го, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности  Достаточно успешно оценивает личный уровень сформированно	Уверенно объясняет собственное понимание оздоровительного, образовательного и воспитательного значения физических упражнений для организма и личности обучающихся, основ организации физкультурнооздоровительной деятельности Уверенно оценивает личный уровень сформированное

	подготовленнос ти	подготовленнос ти	физической подготовленнос ти	физической подготовленнос ти	развития и физической подготовленно сти
	ИД-Зук-7 — Поддерживает должный уровень физической подготовленнос ти для обеспечения полноценной социальной и профессиональн ой деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Не может поддерживать должный уровень физической подготовленнос ти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Допускает ошибки при поддержании должного уровня физической подготовленнос ти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового	Достаточно успешно поддерживает должный уровень физической подготовленнос ти для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового	уверенно поддерживает должный уровень физической подготовленно сти для обеспечения полноценной социальной и профессиональ ной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
	ИД-4 <sub>УК-7</sub> – Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберега ющих технологий с учетом внутренних и	Не может использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберега ющих технологий с учетом внутренних и	образа жизни  Допускает ошибки при использовании основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберега ющих технологий с учетом	образа жизни  Достаточно успешно использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберега ющих технологий с учетом	Уверенно использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберег ающих технологий с учетом внутренних и
	внешних условий реализации конкретной профессиональн ой деятельности	внешних условий реализации конкретной профессиональн ой деятельности	внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональ ной деятельности	внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональ ной деятельности	внешних условий реализации конкретной профессиональ ной деятельности
УК-8.	Категория универс $   ИД-1_{УK-8}   -                                 $	сальных компетенц Не может	ий - Безопасность : Допускает	жизнедеятельности Достаточно	Уверенно
Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональ ной деятельности безопасные условия	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих	оценить факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих	ошибки при оценке факторов риска, демонстрации умений обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих	успешно оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих	оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих
жизнедеятельн ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития	ИД-2 <sub>УК-8</sub> — Обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательной способствующ	Не может обеспечить условия безопасной и комфортной образовательно й среды, способствующе	Допускает ошибки при обеспечении условий безопасной и комфортной образовательно й среды,	Достаточно успешно обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательно й среды,	Уверенно обеспечивает условия безопасной и комфортной образовательно й среды, способствующе

общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарногигиеническим	й сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарногигиеническими нормами	способствующе й сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарногигиеническими	способствующе й сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарногиченическими	й сохранению жизни и здоровью обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарногигиеническими нормами
	и нормами  ИД-3 <sub>УК-8</sub> —  Умеет  обеспечивать  безопасность  обучающихся и  оказывать  первую  помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Не может обеспечить безопасность обучающихся и оказать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	нормами  Допускает ошибки при обеспечении обеспечивать безопасности обучающихся и оказании первой помощи, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	нормами  Достаточно успешно умеет обеспечивать безопасность обучающихся и оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Уверенно умеет обеспечивать безопасность обучающихся и оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
	ИД-4 <sub>УК-8</sub> — Осуществляет действия по предотвращени ю возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	Не         может           осуществлять         по           действия         по           предотвращени         ю           возникновения         и           опасных         и           чрезвычайных         ситуаций         на           рабочем месте	Допускает ошибки при осуществлении действий по предотвращени ю возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	Достаточно успешно осуществляет действия по предотвращени ю возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	Уверенно осуществляет действия по предотвращени ю возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельн ости	ИД-1 <sub>УК-9</sub> — демонстрирует способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельн ости	Не может принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельно сти	Допускает ошибки при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельно сти	Достаточно успешно демонстрирует способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельно сти	Уверенно демонстрирует способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельно сти
	ИД-2 <sub>УК-9</sub> – демонстрирует способность определять алгоритм поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельн ости	Не может определять алгоритм поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельно сти	Допускает ошибки при определении алгоритма поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельно сти	Достаточно успешно демонстрирует способность определять алгоритм поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельно сти	Уверенно демонстрирует способность определенияалг оритма поиска экономических решений в различных областях жизнедеятельно сти
УК-10 Способен формировать	ИД-1 <sub>УК-10</sub> – Анализирует действующие	Не анализирует действующие правовые	Не всегда анализирует действующие	Анализирует действующие правовые	Всегда анализирует действующие

нетерпимое	правовые	нормы,	правовые	нормы,	правовые
отношение к	нормы,	обеспечивающи	нормы,	обеспечивающи	нормы,
проявлениям	обеспечивающ	е борьбу с	обеспечивающи	е борьбу с	обеспечивающи
экстремизма,	ие борьбу с	проявлением	е борьбу с	проявлением	е борьбу с
терроризма,	проявлением	экстремизма,	проявлением	экстремизма,	проявлением
коррупционно му поведению	экстремизма,	терроризма и	экстремизма,	терроризма и	экстремизма,
И	терроризма и	коррупцией в	терроризма и	коррупцией в	терроризма и
противодейств	коррупцией в	профессиональ	коррупцией в	профессиональ	коррупцией в
овать им в	профессиональ	ной	профессиональ	ной	профессиональн
профессиональ	ной	деятельности	ной	деятельности	ой деятельности
ной	деятельности		деятельности		
деятельности					
	ИД-2ук-10-	Не планирует и	Редко	Достаточно	Регулярно
	Планирует и	организует	планирует и	часто	планирует и
	организует	деятельность по	организует	планирует и	организует
	деятельность	формированию	деятельность по	организует	деятельность по
	по	нетерпимого	формированию	деятельность по	формированию
	формированию	отношения к	нетерпимого	формированию	нетерпимого
	нетерпимого	проявлениям	отношения к	нетерпимого	отношения к
	отношения к	экстремизма,	проявлениям	отношения к	проявлениям
	проявлениям	терроризма,	экстремизма,	проявлениям	экстремизма,
	экстремизма,	коррупционном	терроризма,	экстремизма,	терроризма,
	терроризма,	у поведению в	коррупционном	терроризма,	коррупционном
	коррупционно	профессиональ	у поведению в	коррупционном	у поведению в
	му поведению	ной	профессиональ	у поведению в	профессиональн
	В	деятельности	ной	профессиональ	ой деятельности
	профессиональ		деятельности	ной	
	ной			деятельности	
	деятельности				
	ИД-3 <sub>УК-10</sub> –	Не	Не всегда	Достаточно	Всегда
	Обеспечивает	обеспечивает	обеспечивает	часто	обеспечивает
	нетерпимое	нетерпимое	нетерпимое	обеспечивает	обеспечивает
	отношение к	отношение к	отношение к	нетерпимое	нетерпимое
	проявлениям экстремизма,	проявлениям экстремизма,	проявлениям экстремизма,	отношение к проявлениям	отношение к проявлениям
	терроризма,	терроризма,	терроризма,	экстремизма,	экстремизма,
	коррупционно	коррупционном	коррупционном	терроризма,	терроризма,
	му поведению	у поведению в	у поведению в	коррупционном	коррупционном
	В	профессиональ	профессиональ	у поведению в	у поведению в
	профессиональ	ной	ной	профессиональ	профессиональн
	ной	деятельности и	деятельности и	ной	ой деятельности
	деятельности и проводит	не проводит мероприятия в	проведению мероприятия в	деятельности и проведению	и проводит мероприятия в
	мероприятия в	рамках	рамках	мероприятий в	рамках
	рамках	общественного	общественного	рамках	общественного
	общественного	взаимодействия	взаимодействия	общественного	взаимодействия
	взаимодействи			взаимодействия	
	Я				

Обшепрофессиональные компетенции

Оощепрофессиональные компетенции						
Код и	Код	Критерий оценивания результатов обучения				
наименование	наименование	Низкий	пороговый	базовый	продвинутый	
общепрофессио	индикатора	(допороговый,				
нальных	достижения	компетенция				
компетенции	общепрофессио	не				
	нальных	сформирована)				
	компетенций					
Кате	гория обшепрофесс:	иональных компет	енций - Общепроф	рессиональные нав	выки	

ОПК-1. Способен	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> – Осуществляет	Не может осуществлять	Допускает ошибки при	Достаточно успешно	<b>Уверенно</b> осуществляет
определять	фиксацию,	фиксацию,	ошибки при осуществлении	осуществляет	фиксацию,
биологический	реализует схему	реализовывать	фиксации,	фиксацию,	реализует
статус,	клинического	схему	реализации	реализует	схему
нормативные	исследования	клинического	схемы	схему	клинического
общеклиническ	животного,	исследования	клинического	клинического	исследования
ие показатели	исследования	животного,	исследования	исследования	животного,
органов и	отдельных	исследования	животного,	животного,	исследования
систем	систем	отдельных	исследования	исследования	отдельных
организма	организма для	систем	отдельных	отдельных	систем
животных	определения	организма для	систем	систем	организма для
	биологического	определения	организма для	организма для	определения
	статуса	биологическог	определения	определения	биологическог
	животного	о статуса	биологическог	биологическог	о статуса
		животного	о статуса	о статуса	животного
			животного	животного	
	ИД-2 <sub>ОПК-1</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Собирает и	собирать и	ошибки при	успешно	собирает и
	анализирует	анализировать	соборе и	собирает и	анализирует
	анамнестически	анамнестическ	анализе	анализирует	анамнестическ
	е данные,	ие данные,	анамнестическ	анамнестическ	ие данные,
	проводит	проводить	ие данных,	ие данные,	проводит
	лабораторные и	лабораторные	проведении	проводит	лабораторные
	функциональны е исследования	и функциональн	лабораторных и	лабораторные	и функциональн
	необходимые	ые	и функциональн	и функциональн	ые
	для определения	исследования	ых	ые	исследования
	биологического	необходимые	исследований	исследования	необходимые
	статуса	для	необходимых	необходимые	для
	животных	определения	для	для	определения
		биологическог	определения	определения	биологическог
		о статуса	биологическог	биологическог	о статуса
		животных	о статуса	о статуса	животных
			животных	животных	
	егория обшепрофес				
ОПК-2.	ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Использует	использовать	ошибки при	успешно	использует
интерпретирова	экологические	экологические	использовании	использует	экологические
ть и оценивать в профессиональн	факторы	факторы	экологических	экологические	факторы
ой деятельности	окружающей среды и законы	окружающей среды и законы	факторов окружающей	факторы окружающей	окружающей среды и законы
влияние на	экологии в	экологии в	среды и	среды и законы	экологии в
физиологическо	сельскохозяйств	сельскохозяйст	законов	экологии в	сельскохозяйст
е состояние	енном	венном	экологии в	сельскохозяйст	венном
организма	производстве,	производстве,	сельскохозяйст	венном	производстве,
животных	для	для	венном	производстве,	для
природных,	профилактики	профилактики	производстве,	для	профилактики
социально-	инфекционных	инфекционных	для	профилактики	инфекционных
хозяйственных,	и инвазионных	и инвазионных	профилактики	инфекционных	и инвазионных
генетических и	болезней	болезней	инфекционных	и инвазионных	болезней
экономических	животных	животных	и инвазионных	болезней	животных
факторов			болезней	животных	
			животных		
	ИД-2 <sub>ОПК-2</sub> –	Не владеет	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Производит	навыками	ошибки при	успешно	производит
	оценку объектов	оценки	оценке	производит	оценку
	АПК и	объектов АПК	объектов АПК	оценку	объектов АПК
	производства сельскохозяйств	и производства сельскохозяйст	и производства сельскохозяйст	объектов АПК и производства	и производства сельскохозяйст
	енной	венной	венной	сельскохозяйст	венной
	продукции	продукции,	продукции,	венной	продукции,
	продукции	продукции,	продукции,	Delilion	продукции,

	исходя из влияния на организм животных антропогенных, социально-хозяйственных и экономических факторов	исходя из влияния на организм животных антропогенных , социально-хозяйственных и экономических факторов	исходя из влияния на организм животных антропогенных , социально-хозяйственных и экономических факторов	продукции, исходя из влияния на организм животных антропогенных , социально-хозяйственных и экономических факторов Достаточно	исходя из влияния на организм животных антропогенных , социально-хозяйственных и экономических факторов
	Прогнозирует и оценивает	прогнозировать и оценивать	<b>ошибки</b> при прогнозирован	успешно прогнозирует и	прогнозирует и оценивает
	влияние на физиологическо е состояние и	влияние на физиологическ ое состояние и	ии и оценке влияния на физиологическ	оценивает влияние на физиологическ	влияние на физиологическ ое состояние и
	продуктивные качества	продуктивные качества	ое состояние и продуктивные	ое состояние и продуктивные	продуктивные качества
	животных генетических	животных генетических	качества животных	качества животных	животных генетических
	факторов	факторов	генетических факторов	генетических факторов	факторов
Категория обш	пепрофессиональны	х компетенций - Г	Іравовые основы п	рофессиональной	деятельности
ОПК-3.	ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Использует	использовать	ошибки при	успешно	использует
осуществлять и	основы	основы	использовании	использует	основы
совершенствова	национального	национального	ОСНОВ	основы	национального
ть профессиональн	и международного	и международног	национального и	национального и	и международног
ую деятельность	ветеринарного	О	международног	международног	0
в соответствии с	законодательств	ветеринарного	О	О	ветеринарного
нормативными	а, конкретные	законодательст	ветеринарного	ветеринарного	законодательст
правовыми	правила и	ва, конкретные	законодательст	законодательст	ва, конкретные
актами в сфере	положения,	правила и	ва, конкретных	ва, конкретные	правила и
агропромышлен	регулирующие	положения,	правил и	правила и	положения,
ного комплекса	ветеринарную	регулирующие	положений,	положения,	регулирующие
	деятельность на	ветеринарную	регулирующих	регулирующие	ветеринарную
	местном,	деятельность	ветеринарную	ветеринарную	деятельность
	национальном и	на местном,	деятельность	деятельность на местном,	на местном, национальном
	международном уровнях	национальном и	на местном, национальном	на местном, национальном	и И
	уровия	международно	И	И	международно
		м уровнях	международно м уровнях	международно м уровнях	м уровнях
	ИД-2 <sub>ОПК-3</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Совершенствует	совершенствов	ошибки при	успешно	совершенствуе
	свою	ать свою	совершенствов	совершенствуе	т свою
	профессиональн	профессиональ	ании своей	т свою	профессиональ
	ую деятельность	ную	профессиональ	профессиональ	ную
	в соответствии с актуальной и	деятельность в соответствии с	ной деятельности в	ную деятельность в	деятельность в соответствии с
	достоверной	актуальной и	соответствии с	соответствии с	актуальной и
	информацией о	достоверной	актуальной и	актуальной и	достоверной
	ветеринарном	информацией о	достоверной	достоверной	информацией о
	законодательств	ветеринарном	информацией о	информацией о	ветеринарном
	е, правилах и	законодательст	ветеринарном	ветеринарном	законодательст
	положениях,	ве, правилах и	законодательст	законодательст	ве, правилах и
	регулирующих	положениях,	ве, правилах и	ве, правилах и	положениях,
	ветеринарную деятельность в сфере	регулирующих ветеринарную деятельность в	положениях, регулирующих ветеринарную	положениях, регулирующих ветеринарную	регулирующих ветеринарную деятельность в

	агропромышлен ного комплекса	сфере агропромышле нного комплекса	деятельность в сфере агропромышле нного комплекса	деятельность в сфере агропромышле нного комплекса	сфере агропромышле нного комплекса
<b>Категори</b>	я обшепрофессиона	ан ни у компетени	ий Сорременные	технологии обору	ипоранна
Категори			ии - Современные сиональной деятел		дование
ОПК-4.	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Применяет	применять	ошибки при	успешно	применяет
использовать в	современные	современные	применении	применяет	современные
профессиональн	технологии и	технологии и	современных	современные	технологии и
ой деятельности	методы	методы	технологий и	технологии и	методы
методы решения	исследований в	исследований в	методов	методы	исследований в
задач с	профессиональн	профессиональ	исследований в	исследований в	профессиональ
использованием	ой	ной	профессиональ	профессиональ	ной
современного	деятельности,	деятельности,	ной	ной	деятельности,
оборудования	интерпретирует	интерпретируе	деятельности,	деятельности,	интерпретируе
при разработке новых	полученные результаты	т полученные результаты	интерпретации полученных	интерпретируе т полученные	т полученные результаты
технологий и	результаты	результаты	результатов	т полученные результаты	результаты
использовать	ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
современную	Способен	работать со	ошибки при	успешно	работает со
профессиональн	работать со	специализиров	работе со	работает со	специализиров
ую	специализирова	анным	специализиров	специализиров	анным
методологию	нным	оборудованием	анным	анным	оборудованием
для проведения	оборудованием	для реализации	оборудованием	оборудованием	для реализации
эксперименталь	для реализации	поставленных	для реализации	для реализации	поставленных
ных	поставленных	задач при	поставленных	поставленных	задач при
исследований и	задач при	проведении	задач при	задач при	проведении
интерпретации	проведении	экспериментал	проведении	проведении	экспериментал
их результатов	эксперименталь	ьных	экспериментал	экспериментал	ьных
	ных	исследований и	ьных	ьных	исследований и
	исследований и	разработке	исследований и	исследований и	разработке
	разработке новых	новых технологий	разработке	разработке	новых технологий
	технологий	технологии	новых технологий	новых технологий	технологии
		I ия общепрофессис	нальных компетен		
			офессиональной де		
ОПК-5.	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Применяет	применять	ошибки при	успешно	применяет
оформлять	новые	новые	применении	применяет	новые
специальную	информационны	информационн	новых	новые	информационн
документацию,	е технологии	ые технологии	информационн	информационн	ые технологии
анализировать	для решения	для решения	ых технологии	ые технологии	для решения
результаты	поставленных	поставленных	для решения	для решения	поставленных
профессиональн	задач в своей	задач в своей	поставленных	поставленных	задач в своей
ой деятельности	профессиональн	профессиональ	задач в своей	задач в своей	профессиональ
и представлять	ой деятельности	ной	профессиональ ной	профессиональ ной	ной
отчетные		деятельности			деятельности
документы с использованием	ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> –	Не может	деятельности Допускает	деятельности Достаточно	Уверенно
специализирова	ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> – Анализирует	анализировать	ошибки при	успешно	<b>у веренно</b> анализирует
нных баз	результаты	результаты	анализе	анализирует	результаты
данных	профессиональн	профессиональ	результатов	результаты	профессиональ
	ой деятельности	ной	профессиональ	профессиональ	ной
	для	деятельности	ной	ной	деятельности
	формирования и	для	деятельности	деятельности	для
	оформления	формирования	для	для	формирования
	специализирова	и оформления	формирования	формирования	и оформления

		I	1	1	
	нной	специализиров	и оформления	и оформления	специализиров
	документации	анной	специализиров	специализиров	анной
		документации	анной	анной	документации
			документации	документации	
	ИД-3 <sub>ОПК-5</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Работает со	работать со	ошибки при	успешно	работает со
	специализирова	специализиров	работе со	работает со	специализиров
	нными	анными	специализиров	специализиров	анными
	информационны	информационн	анными	анными	информационн
	ми базами	ыми базами	информационн	информационн	ыми базами
	данных для	данных для	ыми базами	ыми базами	данных для
	представления	представления	данных для	данных для	представления
	отчетных	отчетных	представления	представления	отчетных
	документов	документов	отчетных	отчетных	документов
			документов	документов	
	бшепрофессионалы			оровью человека и	
ОПК-6.	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Реализует	реализовывать	ошибки при	успешно	реализует
анализировать,	программы	программы	реализации	реализует	программы
идентифицирова	профилактики и	профилактики	программы	программы	профилактики
ть и	контроля	и контроля	профилактики	профилактики	и контроля
осуществлять	300Н030В,	300н030в,	и контроля	и контроля	300н030в,
оценку	контагиозных	контагиозных	300н030в,	300н030в,	контагиозных
опасности риска	заболеваний,	заболеваний,	контагиозных	контагиозных	заболеваний,
возникновения и	эмерджентных	эмерджентных	заболеваний,	заболеваний,	эмерджентных
распространени	или вновь	или вновь	эмерджентных	эмерджентных	или вновь
я болезней	возникающих инфекций	возникающих	или вновь	или вновь	возникающих инфекций
	инфекции	инфекций	возникающих инфекций	возникающих инфекций	инфекции
	ип о	TT			*7
	V  /  - / OTH /	HO MONOT	LOHMOROOT	Постотонно	VDANAIIIIA
	ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	<b>Уверенно</b>
	Применяет	применять	ошибки при	успешно	применяет
	Применяет системы	применять системы	<b>ошибки</b> при применении	успешно применяет	применяет системы
	Применяет системы идентификации	применять системы идентификации	ошибки при применении системы	успешно применяет системы	применяет системы идентификации
	Применяет системы идентификации животных,	применять системы идентификации животных,	ошибки при применении системы идентификации	успешно применяет системы идентификации	применяет системы идентификации животных,
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и	применять системы идентификации животных, трассировки и	ошибки при применении системы идентификации животных,	успешно применяет системы идентификации животных,	применяет системы идентификации животных, трассировки и
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и	применять системы идентификации животных, трассировки и	ошибки при применении системы идентификации животных,	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и	применяет системы идентификации животных, трассировки и
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Допускает	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб   ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> — Проводит	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб   ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку риска	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку риска возникновения	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-З <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-З <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-З <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-З <sub>ОПК-6</sub> — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-Зопк-6 — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-Зопк-6 — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения,	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-Зопк-6 — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-Зопк-6 — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения,	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения,	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения ,	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-Зопк-6 — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения , осуществлении	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения,
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-Зопк-6 — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения , осуществлении ветеринарных	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении
	Применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующи х ветеринарных служб  ИД-Зопк-6 — Проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении ветеринарных	применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Не владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении	ошибки при применении системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Допускает ошибки при проведении анализа и оценки риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения, осуществлении	успешно применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб Достаточно успешно проводит анализ и оценку риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения , осуществлении	применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующ их ветеринарных служб  Уверенно владеет методикой проведения анализа и оценкой риска возникновения болезней животных при импорте животных и продуктов животного происхождения,

	ИД-1 <sub>ОПК-7</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	понимает	понять	ошибки при	успешно	разбирается в
	принципы	принципы	попытке	понимает	принципах
ОПК-7	работы	работы	понять	принципы	работы
Способен	современных	современных	принципы	работы	современных
понимать	информационны	информационн	работы	современных	информационн
принципы	х технологий	ых технологий	современных	информационн	ых технологий
работы			информационн	ых технологий	
современных			ых технологий		
информационны	ИД-2 <sub>ОПК-7</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
х технологий и	использует	использовать	ошибки при	успешно	применяет
использовать их	современные	современные	использовании	применяет	современные
для решения	информационны	информационн	современных	современные	информационн
задач	е технологии	ые технологии	информационн	информационн	ые технологии
профессиональн	для решения	для решения	ых технологий	ые технологии	для решения
ой	задач	задач	для решения	для решения	задач
деятельности.	профессиональн	профессиональ	задач	задач	профессиональ
	ой деятельности	ной	профессиональ	профессиональ	ной
		деятельности	ной	ной	деятельности
			деятельности	деятельности	

Обязательные профессиональные компетенции

Код и	Код	<i>вные профессио</i> Кри		грезультатов обучен	ия
наименование	наименование	Низкий	пороговый	базовый	продвинутый
профессиональн	индикатора	(допороговый,	пороговый	оизовый	продышутын
ой компетенции	достижения	компетенция			
он компетенции	профессиональн	не			
	ых компетенций	сформирована)			
		профессиональной,	 пеатепьности — вр	l aueбилій	
ПК1. Способен	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
использовать	Осуществляет	осуществлять	ошибки при	успешно	осуществляет
базовые знания	клинико-	клинико-	осуществлени	осуществляет	клинико-
естественных	иммунобиологич	иммунобиолог	и клинико-	клинико-	иммунобиоло
наук при	еские	ические	иммунобиолог	иммунобиологич	гические
анализе	исследования с	исследования с	ических	еские	исследования
закономерносте	применением	применением	исследований	исследования с	С
й строения и	знаний анатомо-	знаний	с применением	применением	применением
функционирова	физиологически	анатомо-	знаний	знаний анатомо-	знаний
ния органов и	X	физиологическ	анатомо-	физиологических	анатомо-
систем органов,	закономерностей	их	физиологическ	закономерностей	физиологичес
общепринятые и	строения и	закономерност	их	строения и	ких
современные	функционирован	ей строения и	закономерност	функционирован	закономернос
методы	ия организма	функциониров	ей строения и	ия организма	тей строения
клинического	животных	ания	функциониров	животных	И
обследования		организма	ания		функциониро
животных с		животных	организма		вания
целью		-	животных		организма
установления					животных
диагноза и	ИД-2 <sub>ПК-1</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
осуществления	Интерпретирует	интерпретиров	ошибки при	успешно	интерпретиру
лечебно-	результаты	ать результаты	интерпретации	интерпретирует	ет результаты
профилактическ	современных	современных	результатов	результаты	современных
ой деятельности	диагностических	диагностическ	современных	современных	диагностичес
на основе	технологий по	их технологий	диагностическ	диагностических	ких
гуманного	возрастно-	по возрастно-	их технологий	технологий по	технологий
отношения к	половым	половым	по возрастно-	возрастно-	по возрастно-
животным	группам	группам	половым	половым группам	половым
	животных с	животных с	группам	животных с	группам
	учетом их	учетом их	животных с	учетом их	животных с
	физиологически	физиологическ	учетом их	физиологических	учетом их
	х особенностей	ИХ	физиологическ	особенностей	физиологичес
		особенностей	их		ких
			особенностей		особенностей

	ИП 2-	Ио поста	Пониска	Постоточно	Vnonover
	ИД-3 <sub>ПК-1</sub> -	Не владеет	Допускает ошибки при	Достаточно	Уверенно
	Использует лабораторно-	навыками	1	успешно	использует лабораторно-
		использования	использовании	использует	
	инструментальн ые методы при	лабораторно-	лабораторно-	лабораторно- инструментальны	инструментал ьные методы
		инструменталь	инструменталь		
	определении	ных методов	ных методов	е методы при	при
	функциональног	при	при	определении	определении
	о состояния	определении	определении	функционального	функциональ
	органов и систем	функциональн	функциональн	состояния	ного
	органов	ого состояния	ого состояния	органов и систем	состояния
	животных с	органов и	органов и	органов	органов и
	целью	систем органов	систем	животных с	систем
	установления	животных с	органов	целью	органов
	диагноза	целью	животных с	установления	животных с
		установления	целью	диагноза	целью
		диагноза	установления		установления
	TITI 4	17.	диагноза	П	диагноза
	ИД-4 <sub>ПК-1</sub> -	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Планирует и	планировать и	ошибки при	успешно	планирует и
	осуществляет	осуществлять	планировании	планирует и	осуществляет
	комплекс	комплекс	И	осуществляет	комплекс
	лечебно-	лечебно-	осуществлени	комплекс	лечебно-
	профилактическ	профилактичес	и комплекса	лечебно-	профилактич
	их действий на	ких действий	лечебно-	профилактически	еских
	основе	на основе	профилактиче	х действий на	действий на
	гуманного	гуманного	ских действий	основе гуманного	основе
	отношения к	отношения к	на основе	отношения к	гуманного
	животным	животным	гуманного	животным	отношения к
			отношения к		животным
THE O	III 4	***	животным	TT.	**
ПК-2. Способен	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
разрабатывать и	Разрабатывает и	разрабатывать	ошибки при	успешно	разрабатывае
проводить	применяет	и применять	разработке и	разрабатывает и	т и применяет
мероприятия по	алгоритмы выбора	алгоритмы	применении	применяет	алгоритмы
лечению	REIDONA				
	-	выбора	алгоритмов	алгоритмы	выбора
больных	медикаментозно	медикаментозн	выбора	выбора	медикаментоз
животных,	медикаментозно й и	медикаментозн ой и	выбора медикаментоз	выбора медикаментозной	медикаментоз ной и
животных, применяя	медикаментозно й и немедикаментоз	медикаментозн ой и немедикаменто	выбора медикаментоз ной и	выбора медикаментозной и	медикаментоз ной и немедикамен
животных, применяя алгоритмы и	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии	выбора медикаментоз ной и немедикамент	выбора медикаментозной и немедикаментозн	медикаментоз ной и немедикамен тозной
животных, применяя алгоритмы и критерии	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной,	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной,	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной,	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й,
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных,	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционны	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной и незаразной патологии	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии  Уверенно
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционны х заболеваниях,	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2 <sub>ПК-2</sub> — Осуществляет	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает ошибки при	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционны х заболеваниях, осуществлять	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2пк-2 — Осуществляет прогноз	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционны х заболеваниях, осуществлять мониторинг	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2пк-2 — Осуществляет прогноз лечебно-	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебно-	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно-	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебно-
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционны х заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2ПК-2 — Осуществляет прогноз лечебно-профилактическ	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии   Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно-	выбора медикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебно-профилактич
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки,	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2пк-2 — Осуществляет прогноз лечебно-профилактическ их мероприятий	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче	выбора медикаментозной и немедикаментозной ой терапии животных при инфекционной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционны х заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной и незаразной патологии  ИД-2 <sub>ПК-2</sub> — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских	выбора медикаментозной и немедикаментозной ой терапии животных при инфекционной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль	медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной и незаразной патологии  ИД-2 <sub>ПК-2</sub> — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с использованием	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с использование	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских мероприятий с	выбора медикаментозной и немедикаментозной ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием данных анамнеза	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий с
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по	медикаментозной и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2 <sub>ПК-2</sub> — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с использованием данных анамнеза	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с использование м данных	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских мероприятий с использование	выбора медикаментозной и немедикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии  Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий с использовани
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционны х заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с	медикаментозной и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2пк-2 — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с использование м данных анамнеза	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских мероприятий с использование м данных	выбора медикаментозной и немедикаментозной ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием данных анамнеза	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий с использовани ем данных
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами,	медикаментозной и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2 <sub>ПК-2</sub> — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с использованием данных анамнеза	медикаментозной и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с использование м данных анамнеза жизни и	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии  Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских мероприятий с использование м данных анамнеза	выбора медикаментозной и немедикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий с использовани ем данных анамнеза
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране	медикаментозной и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2пк-2 — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с использование м данных анамнеза жизни и болезни	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии   Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских мероприятий с использование м данных анамнеза жизни и	выбора медикаментозной и немедикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий с использовани ем данных анамнеза жизни и
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозно й и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ	медикаментозной и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2пк-2 — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментозной и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с использование м данных анамнеза жизни и	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии   Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских мероприятий с использование м данных анамнеза жизни и болезни	выбора медикаментозной и немедикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий с использовани ем данных анамнеза жизни и болезни
животных, применяя алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментоз ной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране	медикаментозной и немедикаментоз ной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  ИД-2пк-2 — Осуществляет прогноз лечебнопрофилактическ их мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментозн ой и немедикаменто зной терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Не может осуществлять прогноз лечебнопрофилактичес ких мероприятий с использование м данных анамнеза жизни и болезни	выбора медикаментоз ной и немедикамент озной терапии животных при инфекционной , инвазионной и незаразной патологии   Допускает ошибки при осуществлени и прогнозов лечебно- профилактиче ских мероприятий с использование м данных анамнеза жизни и	выбора медикаментозной и немедикаментозной и немедикаментозн ой терапии животных при инфекционной, инвазионной и незаразной патологии  Достаточно успешно осуществляет прогноз лечебно- профилактически х мероприятий с использованием данных анамнеза жизни и болезни	медикаментоз ной и немедикамен тозной терапии животных при инфекционно й, инвазионной и незаразной патологии Уверенно осуществляет прогноз лечебнопрофилактич еских мероприятий с использовани ем данных анамнеза жизни и

			_		I
болезней из	Осуществляет	навыками	ошибки при	успешно	осуществляет
других	мониторинг и	осуществления	осуществлени	осуществляет	мониторинг и
государств,	контроль	мониторинга и	и мониторинга	мониторинг и	контроль
проводить	заболеваний	контроля	и контроля	контроль	заболеваний
карантинные	животных	заболеваний	заболеваний	заболеваний	животных
мероприятия и	заразной и не	животных	животных	животных	заразной и не
защиту	заразной	заразной и не	заразной и не	заразной и не	заразной
населения в	этиологии, в том	заразной	заразной	заразной	этиологии, в
очагах особо	числе при	этиологии, в	этиологии, в	этиологии, в том	том числе при
опасных	ухудшении	том числе при	том числе при	числе при	ухудшении
инфекций при	радиационной	ухудшении	ухудшении	ухудшении	радиационно
ухудшении	обстановки и	радиационной	радиационной	радиационной	й обстановки
радиационной	стихийных	обстановки и	обстановки и	обстановки и	и стихийных
обстановки и	бедствиях	стихийных	стихийных	стихийных	бедствиях
стихийных		бедствиях	бедствиях	бедствиях	
бедствиях	ИД-4 <sub>ПК-2</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Составляет и	составлять и	ошибки при	успешно	составляет и
	выполняет план	выполнять	составлении и	составляет и	выполняет
	противоэпизооти	план	выполнении	выполняет план	план
	ческих и	противоэпизоо	плана	противоэпизооти	противоэпизо
	карантинных	тических и	противоэпизоо	ческих и	отических и
	мероприятий по	карантинных	тических и	карантинных	карантинных
	охране	мероприятий	карантинных	мероприятий по	мероприятий
	территории РФ	по охране	мероприятий	охране	по охране
	от заноса	территории РФ	по охране	территории РФ	территории
	заразных	от заноса	территории	от заноса	РФ от заноса
	болезней из	заразных	РФ от заноса	заразных	заразных
	других	болезней из	заразных	болезней из	болезней из
	государств, для	других	болезней из	других	других
	защиты	государств,	других	государств, для	государств,
	населения, в том	для защиты	государств,	защиты	для защиты
	числе в очагах	населения, в	для защиты	населения, в том	населения, в
	числе в очагах особо опасных	населения, в том числе в	для защиты населения, в	населения, в том числе в очагах	населения, в том числе в
	числе в очагах	населения, в том числе в очагах особо	для защиты населения, в том числе в	населения, в том числе в очагах особо опасных	населения, в том числе в очагах особо
	числе в очагах особо опасных	населения, в том числе в очагах особо опасных	для защиты населения, в том числе в очагах особо	населения, в том числе в очагах	населения, в том числе в очагах особо опасных
	числе в очагах особо опасных	населения, в том числе в очагах особо	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных	населения, в том числе в очагах особо опасных	населения, в том числе в очагах особо
HIG 2. Grand	числе в очагах особо опасных инфекций	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций
ПК-3. Способен	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> –	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно
использовать и	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует
использовать и анализировать	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия
использовать и анализировать фармакологичес	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны
использовать и анализировать фармакологичес кие и	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов,	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов,	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов,	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов,
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов,	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья,	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов,	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных рефлекторных	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных я ответных
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных и рефлекторных и гуморальных	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных рефлекторных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных и гуморальных и гуморальных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны х и
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных и гуморальных реакций при действии	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны х и гуморальных
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны х и гуморальных реакций при
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных и гуморальных реакций при действии лекарственных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны х и гуморальных реакций при действии
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны х и гуморальных реакций при действии лекарственны
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактическ ой	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных и гуморальных реакций при действии лекарственных	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны х и гуморальных реакций при действии лекарственны х средств на
использовать и анализировать фармакологичес кие и токсикологическ ие характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактическ	числе в очагах особо опасных инфекций  ИД-1 <sub>ПК-3</sub> — Анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Не может анализировать действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровыва ть механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	для защиты населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций Допускает ошибки при анализе действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровке механизмов формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Достаточно успешно анализирует действия лекарственных и биологически активных препаратов, расшифровывает механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм	населения, в том числе в очагах особо опасных инфекций  Уверенно анализирует действия лекарственны х и биологически активных препаратов, расшифровыв ает механизмы формировани я ответных рефлекторны х и гуморальных реакций при действии лекарственны

	шпа	TT	п	Т	₹7
контроль	ИД-2 <sub>ПК-3</sub> – Осуществляет	Не может	Допускает ошибки при	Достаточно	Уверенно
качества и соблюдений	контроль	осуществлять контроль	<b>ошибки</b> при осуществлени	успешно осуществляет	осуществляет контроль
правил	производства и	производства и	и контроля	контроль	производства
производства,	реализации	реализации	производства	производства и	и реализации
реализации	лекарственных	лекарственных	и реализации	реализации	лекарственны
кормов,	препаратов и	препаратов и	лекарственных	лекарственных	х препаратов
кормовых	биопрепаратов	биопрепаратов	препаратов и	препаратов и	И
добавок и	для ветеринарии,	для	биопрепаратов	биопрепаратов	биопрепарато
ветеринарных	кормов,	ветеринарии,	для	для ветеринарии,	в для
препаратов	кормовых	кормов,	ветеринарии,	кормов,	ветеринарии,
	добавок для	кормовых	кормов,	кормовых	кормов,
	животных	добавок для	кормовых	добавок для	кормовых
		животных	добавок для	животных	добавок для
	ипо	TT .	животных	П	животных
	ИД-3 <sub>ПК-3</sub> –	Не может	Допускает ошибки при	Достаточно	Уверенно
	Использует	использовать	ошибки при использовании	успешно использует	использует
	лекарственные и биологически	лекарственные и	лекарственные	лекарственные и	лекарственны е и
	активные	биологически	И	биологически	биологически
	препараты для	активные	биологически	активные	активные
	лечебно-	препараты для	активных	препараты для	препараты
	профилактическ	лечебно-	препаратов	лечебно-	для лечебно-
	ой деятельности	профилактичес	для лечебно-	профилактическо	профилактич
	с учетом их	кой	профилактиче	й деятельности с	еской
	фармакологичес	деятельности с	ской	учетом их	деятельности
	ких и	учетом их	деятельности с	фармакологическ	с учетом их
	токсикологическ	фармакологиче	учетом их	их и	фармакологи
	ие	ских и	фармакологич	токсикологическ	ческих и
	характеристик	токсикологиче	еских и	ие характеристик	токсикологич
		ские	токсикологиче		еские
		характеристик	ские		характеристи
			vanartenuetur		T.
		иональной леятел	характеристик ьности — эксперт	но-контрольный	К
ПК-4. Способен	Тип задач професс ИД-1 <sub>ПК-4</sub> –	иональной деятел Не может	ьности — эксперт		
ПК-4. Способен понимать	Тип задач професс ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Понимает			но-контрольный Достаточно успешно	Уверенно понимает
	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> –	Не может	ьности — эксперт Допускает	Достаточно	Уверенно
понимать	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Понимает	<b>Не может</b> понимать	ьности — эксперт Допускает ошибки при	Достаточно успешно	<b>Уверенно</b> понимает
понимать сущность	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Понимает сущность	Не может понимать сущность	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании	Достаточно успешно понимает	Уверенно понимает сущность
понимать сущность типовых	$ m ИД-1_{\Pi K-4} - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	Не может понимать сущность типовых	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности	Достаточно успешно понимает сущность	Уверенно понимает сущность типовых
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных	Не         может           понимать         сущность           типовых         патологически           х         процессов           при	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней,	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Понимает сущность типовых патологических процессов при	Не         может           понимать         сущность           типовых         патологически           х         процессов           при         конкретных	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных	Не         может           понимать         сущность           типовых         патологически           х         процессов           при	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях — —	Не         может           понимать         сущность           типовых         патологически           х         процессов           при         конкретных           болезнях         может	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях — ДД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит	Не         может           понимать         сущность           типовых         патологически           х         процессов           при         конкретных           болезнях         Не           может         проводить	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз,	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях   ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях           Не может проводить вскрытие	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении вскрытия и	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз,	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях   ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать	ьности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении вскрытия и	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз,	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз,	ности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз,
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая	ности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза,	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз,	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно- ветеринарной	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила	ности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно- ветеринарной экспертизы и	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,	БНОСТИ — ЭКСПЕРТ  Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая правила хранения и утилизации	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,
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	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических	БНОСТИ — ЭКСПЕРТ  Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологически
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,	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,	БНОСТИ — ЭКСПЕРТ  Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов,
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	БНОСТИ — ЭКСПЕРТ  Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологически х отходов
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ности — эксперт  Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов  Допускает	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологически х отходов
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов  ИД-3 <sub>ПК-4</sub> — Оценивает	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Ности — эксперт Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов Допускает ошибки при	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизащии трупов, биологических отходов  Достаточно успешно	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологически х отходов  Уверенно оценивает
понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> — Понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  ИД-2 <sub>ПК-4</sub> — Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Не может понимать сущность типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Не может проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ности — эксперт  Допускает ошибки при понимании сущности типовых патологически х процессов при конкретных болезнях  Допускает ошибки при проведении вскрытия и установления посмертного диагноза, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов  Допускает	Достаточно успешно понимает сущность типовых патологических процессов при конкретных болезнях  Достаточно успешно проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	Уверенно понимает сущность типовых патологическ их процессов при конкретных болезнях  Уверенно проводит вскрытие и устанавливае т посмертный диагноз, соблюдая правила хранения и утилизации трупов, биологически х отходов

биологических отходов	порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства	порядке судебно- ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	лечения в порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства	порядке судебно- ветеринарной экспертизы и арбитражного производства
ПК-5. Способен	ИД-1 <sub>ПК-5</sub> –	Не владеет	Допускает	Достаточно	Свободно
проводить	Проводит	навыками	ошибки при	успешно	владеет
ветеринарно-	ветеринарно-	проведения	проведении	проводит	навыками
санитарную	санитарную	ветеринарно-	ветеринарно-	ветеринарно-	проведения
экспертизу, осуществлять	экспертизу продукции и	санитарной экспертизы	санитарной экспертизы	санитарную экспертизу	ветеринарно- санитарной
контроль	санитарно-	продукции и	продукции и	продукции и	экспертизы
производства и	зоогигиеническу	санитарно-	санитарно-	санитарно-	продукции и
сертификацию	ю оценку	зоогигиеничес	зоогигиеничес	зоогигиеническу	санитарно-
продукции	животноводческ	кой оценки	кой оценке	ю оценку	зоогигиениче
животноводства	их помещений и	животноводчес	животноводче	животноводчески	ской оценки
, пчеловодства,	сооружений	ких	ских	х помещений и	животноводч
водного промысла и		помещений и сооружений	помещений и сооружений	сооружений	еских помещений и
кормов, а также		сооружении	сооружении		сооружений
транспортировк	ИД-2 <sub>ПК-5</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
у животных и	Осуществляет	осуществлять	ошибки при	успешно	осуществляет
грузов при	контроль	контроль	осуществлени	осуществляет	контроль
экспортно-	производства и	производства и	и контроля	контроль	производства
импортных	сертификацию	сертификацию	производства	производства и	И
операциях для обеспечения	продукции животноводства,	продукции животноводств	и сертификации	сертификацию продукции	сертификаци ю продукции
продовольствен	пчеловодства,	а,	продукции	животноводства,	животноводст
ной	водного	пчеловодства,	животноводст	пчеловодства,	ва,
безопасности,	промысла и	водного	ва,	водного	пчеловодства,
проводить	кормов	промысла и	пчеловодства,	промысла и	водного
санитарную		кормов	водного	кормов	промысла и
оценку животноводческ			промысла и кормов		кормов
их помещений и	ИД-3 <sub>ПК-5</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
сооружений	Контролирует	контролироват	ошибки при	успешно	контролирует
	транспортировку	Ь	контроле	контролирует	транспортиро
	животных и	транспортиров	транспортиров	транспортировку	вку животных
	грузов при	ку животных и	ки животных и	животных и	и грузов при
	экспортно- импортных	грузов при экспортно-	грузов при экспорт-но-	грузов при экспортно-	экспортно- импортных
	операциях для	импортных	импортных	импортных	операциях
	обеспечения	операциях для	операциях для	операциях для	для
	продовольственн	обеспечения	обеспечения	обеспечения	обеспечения
	ой безопасности	продовольстве	продовольстве	продовольственн	продовольств
		нной	нной	ой безопасности	енной
	Тип запан профес	безопасности сиональной деятель	безопасности	ก็กลวกคลายแบบหั	безопасности
ПК-6. Способен	ИД-2 <sub>ПК-6</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
применять	проводит	проводит	ошибки при	успешно	проводит
современные	обработку и	обработку и	анализе	проводит	обработку и
методы	анализ научно-	анализ научно-	научно-	обработку и	анализ
	технической	технической	технической	анализ научно-	научно-
і исследовании в				технической	технической
исследований в области		информации и	информации и	ипформации и	информании
области	информации и	информации и результатов	информации и результатов	информации и результатов	информации и результатов
области ветеринарии,	информации и результатов	результатов	результатов	результатов	и результатов
области ветеринарии, изучать научно-	информации и				
области ветеринарии,	информации и результатов	результатов	результатов	результатов	и результатов

		I			1
участвовать в	владеет	владеть	ошибки при	успешно владеет	владеет
проведении	навыками	навыками	проведения	навыками	навыками
научных	проведения	проведения	научных	проведения	проведения
исследований и	научных	научных	исследований	научных	научных
их анализе с	исследований и	исследований	и анализа их	исследований и	исследований
использованием	анализа их	и анализа их	результатов в	анализа их	и анализа их
информационны	результатов в	результатов в	практической	результатов в	результатов в
х технологий	практической	практической	деятельности	практической	практической
	деятельности	деятельности		деятельности	деятельности
	,,,	,,,		,,,,	,,,,
ПК-7.	ИД-1 <sub>ПК-7</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
Способен	Осуществляет	осуществлять	ошибки при	успешно	осуществляет
осуществлять	преподавание	преподавание	осуществлени	осуществляет	преподавание
преподавание	учебных курсов,	учебных	И	преподавание	учебных
учебных курсов,	дисциплин	курсов,	преподавания	учебных курсов,	курсов,
дисциплин	(модулей) или	дисциплин	учебных	дисциплин	дисциплин
(модулей) или	про-водит	(модулей) или	курсов,	(модулей) или проводит	(модулей)
проведение отдельных	отдельные виды учебных занятий	проводить отдельные	дисциплин (модулей) или	проводит отдельные виды	или проводит отдельные
видов учебных	при подготовке и	виды учебных	проведении	учебных занятий	виды
занятий при	переподготовке	занятий при	отдельных	при подготовке и	учебных
подготовке и	специалистов	подготовке и	видов учебных	переподготовке	занятий при
переподготовке	ветеринарного,	переподготовк	занятий при	специалистов	подготовке и
специалистов	зоотехнического	e	подготовке и	ветеринарного,	переподготов
ветеринарного,	И	специалистов	переподготовк	зоотехнического	ке
зоотехнического	биологического	ветеринарного	e	и биологического	специалистов
И	профилей	,	специалистов	профилей	ветеринарног
биологического		зоотехническо	ветеринарного		0,
профилей, а		ГО И	,		зоотехническ
также		биологическог	зоотехническо		ого и
HINODOHUM		о профилой	F0 11		бионовиноско
проводить		о профилей	го и		биологическо
ветеринарно-		о профилей	биологическог		биологическо го профилей
ветеринарно- санитарную	ИЛ-2пк-7 —		биологическог о профилей	Лостаточно	го профилей
ветеринарно-		Не может	биологическог о профилей Допускает	Достаточно успешно	го профилей Уверенно
ветеринарно- санитарную просветительску	ИД-2 <sub>ПК-7</sub> – Проводит ветеринарно-		биологическог о профилей	Достаточно успешно проводит	го профилей
ветеринарно- санитарную просветительску ю и	Проводит	<b>Не может</b> проводить	биологическог о профилей Допускает ошибки при	успешно	го профилей Уверенно проводит
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио	Проводит ветеринарно-	Не может проводить ветеринарно-	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной	успешно проводит ветеринарно- санитарную	го профилей Уверенно проводит ветеринарно-
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарно- санитарной просветительс кой и профориентац	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарно- санитарной просветительс кой и профориентац ионной работы	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарно- санитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарно- санитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения прной деятельности	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения сиональной деятеледжмент ветерина Не может	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  прной деятельност Допускает	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения но-контрольный ти) Достаточно	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно
ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  ПК8. Способен обеспечивать на	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1 <sub>ПК-8</sub> — Обеспечивает рациональную организацию	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения сиональной деятеледжмент ветерина обеспечивать рациональную организацию	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения прискает ошибки при	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения но-контрольный си) Достаточно успешно	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает
просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1 <sub>ПК-8</sub> — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения сиональной деятеледжмент ветерина обеспечивать рациональную организацию труда и	биологическог о профилей Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения приобеспечении рациональной организации	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  но-контрольный си)  Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию
ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1пк-8 — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным	Не может проводить ветеринарно- санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения  сиональной деятеледжмент ветеринать рациональную организацию труда и обучение	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения приобеспечении рациональной организации труда и	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  но-контрольный ти)  Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и
ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професм (мен ИД-1 <sub>ПК-8</sub> — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и	Не может проводить ветеринарно- санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения  сиональной деятеледжмент ветеринать рациональную организацию труда и обучение основным	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения приобеспечении рациональной организации труда и обучение	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения но-контрольный си) Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение
ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1 <sub>ПК-8</sub> — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам	Не может проводить ветеринарно- санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения  сиональной деятеледжмент ветеринать рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  протожает ошибки при обеспечении рациональной организации труда и обучение основным	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения но-контрольный ти) Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение основным
ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1пк-8 — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и	Не может проводить ветеринарно- санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения  сиональной деятеледжмент ветеринать рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  протожает ошибки при обеспечении рациональной организации труда и обучение основным манипуляциям	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения но-контрольный ти) Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение основным манипуляция
ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1пк-8 — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения сиональной деятеледжмент ветеринате обеспечивать рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  Тарной деятельност Допускает ошибки при обеспечении рациональной организации труда и обучение основным манипуляциям и процедурам	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  но-контрольный ги)  Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение основным манипуляция м и
ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактическ	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1пк-8 — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения сиональной деятеледжмент ветеринате обеспечивать рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  пьности - эксперти арной деятельност Допускает ошибки при обеспечении рациональной организации труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  но-контрольный ги) Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение основным манипуляция м и процедурам
просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактическ их учреждений,	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1пк-8 — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения  Не может обеспечивать рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  пьности - эксперти арной деятельност Допускает ошибки при обеспечении рациональной организации труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  но-контрольный ти)  Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение основным манипуляция м и процедурам среднего и
ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактическ	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1пк-8 — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-	Не может проводить ветеринарно-санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения сиональной деятеледжмент ветеринате обеспечивать рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  пьности - эксперти арной деятельност ошибки при обеспечении рациональной организации труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  но-контрольный ги) Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение основным манипуляция м и процедурам среднего и младшего
Ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  ПК8. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно- профилактическ их учреждений, их обучение	Проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  Тип задач професс (мен ИД-1пк-8 — Обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных	Не может проводить ветеринарно- санитарную просветительс кую и профориентац ионную работу среди населения  сиональной деятеледжмент ветеринать рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных	биологическог о профилей  Допускает ошибки при проведении ветеринарносанитарной просветительс кой и профориентац ионной работы среди населения  пьности - эксперти арной деятельност Допускает ошибки при обеспечении рациональной организации труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего	успешно проводит ветеринарно- санитарную просветительску ю и профориентацио нную работу среди населения  но-контрольный ти)  Достаточно успешно обеспечивает рациональную организацию труда и обучение основным манипуляциям и процедурам среднего и младшего персонала ветеринарных	го профилей  Уверенно проводит ветеринарно- санитарную просветитель скую и профориента ционную работу среди населения  Уверенно обеспечивает рациональну ю организацию труда и обучение основным манипуляция м и процедурам среднего и

	l		1		
процедурам,	на основе этики	ских	профилактиче	х учреждений на	лечебно-
осуществлять		учреждений на	ских	основе этики	профилактиче
перспективное		основе этики	учреждений на		СКИХ
планирование и			основе этики		учреждений
анализ работы					на основе
ветеринарных и	ипо	П	П	П	ЭТИКИ
производственн ых	ИД-2 <sub>ПК-8</sub> – Осуществляет	Не может	Допускает ошибки при	Достаточно	<b>Уверенно</b> осуществляет
подразделений,	перспективное	осуществлять перспективное	ошибки при осуществлени	успешно осуществляет	перспективно
организовывать	планирование и	планирование	и	перспективное	е
мероприятия по	контроль	и контроль	перспективног	планирование и	планирование
предотвращени	выполнения	выполнения	О	контроль	и контроль
Ю	ежегодных	ежегодных	планирования	выполнения	выполнения
возникновения	противоэпизооти	противоэпизоо	и контроля	ежегодных	ежегодных
незаразных,	ческих	тических	выполнения	противоэпизооти	противоэпизо
инфекционных	мероприятий,	мероприятий,	ежегодных	ческих	отических
и паразитарных	профилактики	профилактики	противоэпизоо	мероприятий,	мероприятий,
болезней	незаразных	незаразных	тических	профилактики	профилактик
животных для	болезней	болезней	мероприятий,	незаразных	и незаразных
обеспечения	животных,	животных,	профилактики	болезней	болезней
устойчивого	ветеринарно-	ветеринарно-	незаразных	животных,	животных,
здоровья	санитарных	санитарных	болезней	ветеринар-но-	ветеринарно-
животных,	мероприятий	мероприятий	животных,	санитарных	санитарных
проводить			ветеринар-но-	мероприятий	мероприятий
оценку			санитарных		
эффективности			мероприятий		
противоэпизоот	ИД-3 <sub>ПК-8</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
ических и	Организовывает	организовыват	ошибки при	успешно	организовыва
лечебно-	мероприятия по	ь мероприятия	организации	организовывает	ет
профилактическ	предотвращению	ПО	мероприятия	мероприятия по	мероприятия
их мероприятий,	возникновения	предотвращен	ПО	предотвращению	ПО
и осуществлять деятельность в	незаразных,	ию	предотвращен	возникновения	предотвращен
области	инфекционных и	возникновения	ИЮ	незаразных,	ИЮ
ветеринарного	паразитарных болезней	незаразных, инфекционных	возникновения незаразных,	инфекционных и паразитарных	возникновени я незаразных,
предпринимател	животных для	И	инфекционных	болезней	инфекционны
ьства	обеспечения	паразитарных	и	животных для	х и
	устойчивого	болезней	паразитарных	обеспечения	паразитарных
	здоровья	животных для	болезней	устойчивого	болезней
	животных	обеспечения	животных для	здоровья	животных для
		устойчивого	обеспечения	животных т	обеспечения
		здоровья	устойчивого		устойчивого
		животных	здоровья		здоровья
			животных		животных
	ИД-4 <sub>ПК-8</sub> –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Осуществляет	осуществлять	ошибки при	успешно	использует
	деятельность в	деятельность в	осуществлени	осуществляет	деятельность
	области	области	И	деятельность в	в области
	ветеринарного	ветеринарного	деятельности в	области	ветеринарног
	предпринимател	предпринимат	области	ветеринарного	0
	ьства с	ельства с соблюдением	ветеринарного	предприниматель ства с	предпринима тельства с
	соблюдением законодательства	законодательс	предпринимат ельства с	ства с соблюдением	тельства с соблюдением
	и требований	тва и	соблюдением	законодательства	законодательс
	охраны труда в	тва и требований	законодательс	и требований	тва и
	сельском	охраны труда	тва и	охраны труда в	требований
	хозяйстве	в сельском	требований	сельском	охраны труда
		хозяйстве	охраны труда	хозяйстве	в сельском
			в сельском		хозяйстве
			хозяйстве		
			•		

В результате прохождения итоговой аттестации выпускник должен: Знать:

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа;
- ветеринарную и фармакологическую терминологию на латинском языке;
- методы представления и описания результатов проектной деятельности;
- методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта;
- принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе;
- проблемы подбора эффективной команды, основные условия эффективной командной работы;
- основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности;
- модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений;
- стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации;
- компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации;
- коммуникации в профессиональной этике;
- факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии, характеристики коммуникационных потоков;
- значение коммуникации в профессиональном взаимодействии;
- методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий;
- психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач;
- основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия;
- содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;
- основные средства и методы физического воспитания;
- последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них;
- технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации;
- схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма;
- методологию распознавания патологического процесса;
- экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами;
- основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии;
- межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев;
- экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов;
- механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных;
- основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях;

- технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности;
- современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов;
- существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб;
- анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клиникоиммунобиологического исследования;
- способы взятия биологического материала и его исследования;
- общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях;
- патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции;
- характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества;
- методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов;
- учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных;
- инфекционные болезни животных и особенности их проявления;
- значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных;
- методы асептики и антисептики;
- эффективные средства и методы диагностики и профилактики;
- фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, правила производства, хранения, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных;
- параметры функционального состояния животных в норме и при патологии;
- патологическую анатомию животных при постановке посмертного диагноза;
- государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения;
- правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения;
- профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий;
- нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;
- биологию и жизненные циклы животных возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению;
- основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;
- методы самообразования, самореализации, направленные на повышение работоспособности в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей;

- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
   правила содержания и кормления животных, перечень зоонозных болезней, их профилактику и меры борьбы;
- современные сведения в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охраны окружающей природной среды и их успешного практического применения;
- трудовое законодательство, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных;
- должностные инструкции для среднего и младшего персонала;
- структуру государственной и производственной ветеринарной службы.
   Уметь:
- получать новые знания на основе анализа, синтеза и др., собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области;
- осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта;
- обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов;
   проверять и анализировать проектную документацию;
- прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области;
- выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта, рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы;
- определять стиль управления и эффективность руководства командой, вырабатывать командную стратегию;
- применять принципы и методы организации командной деятельности;
- выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач;
- создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам;
- исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям;
- определять внутренние коммуникации в организации;
- грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдать этические нормы и права человека;
- анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей;
- самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией;
- Использовать знания латинского языка для обозначения нозологических единиц, строения тела животного, номенклатуры и классификации возбудителей заболеваний, оформления рецептов;
- подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств;
- принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях;
- собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных;
- использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве;
- применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных;

- использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов;
- находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране;
- применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты;
- применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных;
- проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах;
- функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей;
- использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторноинструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты;
- проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий;
- планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях;
- разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных;
- анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов;
- методически правильно производить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования;
- производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота;
- проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции;
- давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья;
- организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения;
- определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов;
- использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения;
- использовать потенциал, технологии самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей;

- излагать информацию относительно профилактики инфекционных болезней животных;
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организма с окружающей средой;
- применять методы научного исследования в области ветеринарной медицины, биологии и экологии для оценки состояния организма животного и агроэкосистем животноводческого направления; применять статистические методы анализа;
- обеспечивать рациональную организацию труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности;
- разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов;
- организовывать и анализировать работу среднего звена ветеринарных специалистов;
- составлять штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных.

#### Владеть:

- исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности;
- выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения;
   демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций;
- управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей;
- управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализации профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта;
- участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области;
- организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта;
- определением требований к результатам реализации проекта организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей, созданием команды для выполнения практических задач;
- участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде принципами формирования системы коммуникации;
- анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке;
- представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий;
- технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях;
- использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей;
- преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия;
- выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний;
- методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания;
- практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований;

- представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества;
- навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию;
- нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности;
- навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий;
- навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете;
- навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска;
- методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния;
- навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий;
- методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных;
- техническими приёмами микробиологических исследований;
- врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии;
- навыками клинического обследования животных;
- методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;
- методами диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии;
- навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, а также фармакологической терминологией;
- навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных;
- осуществлением карантинных мероприятий на животноводческих объектах;
   соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов;
- методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции;
- техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования;
- способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения;
- навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства
   и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения;

- способностью к самоорганизации и самообразованию в процессе подготовки и переподготовки специалистов;
- навыками организации проведения просветительской работы среди населения по предупреждению и ликвидации острых и хронических инфекционных болезней животных;
- навыками верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в практике;
- способами использования математических моделей биосистем; принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- законодательными и нормативными правовыми основами в области безопасности;
   навыками рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения ее эффективности;
- навыками разработки и совершенствования локальных нормативных актов по охране труда;
- навыками организации ветеринарного дела.

Таблица 1 - Матрица соотнесения тем/разделов ИА и контролируемых ей универсальных, общекультурных и профессиональных компетенций

оощекультурных и профессиональных компетенции		
Темы, разделы ИА	Компетенции	Общее количество компетенций
Раздел 1. Эпизоотология и инфекционные болезни.		
Раздел 2. Паразитология и инвазионные болезни		
Раздел 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза.		
Раздел 4. Патологическая анатомия и судебно-	УК-1; УК-2; УК-3;	
ветеринарная экспертиза.	УК-4; УК-5; УК-6;	
Раздел 5. Организация ветеринарного дела.	УК-7; УК-8; УК-9;	
Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-1; ОПК-	
Раздел 6. Ветеринарная хирургия.	2; ОПК-3; ОПК-4;	22
Раздел 7. Внутренние незаразные болезни. Клиническая	ОПК-5; ОПК-6;	
диагностика.	ОПК-7; ПК-1; ПК-2;	
Раздел 8. Ветеринарное акушерство, гинекология и	ПК-3; ПК-4; ПК-5;	
биотехника размножения.	ПК-6; ПК-7; ПК-8.	
Раздел 9. Психология и педагогика. Иностранный язык.		
Раздел 10. История ветеринарной медицины.		
Безопасность жизнедеятельности.		

# 4. Порядок проведения итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программе специалитета 36.05.01 Ветеринария

Целью проведения итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ и уровня формирования соответствующих компетенций требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Итоговая аттестация обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария проводится в форме экзамена.

К экзамену допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования специальности 36.05.01 Ветеринария.

Экзамен проводится по нескольким дисциплинам или модулям образовательной программы, результаты, освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. Экзамен проводится в устной форме.

Экзамен носит комплексный, системный характер и ориентирован на выявление сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у выпускника специальности 36.05.01 Ветеринария.

Конкретный состав учебных дисциплин и связанных с ними универсальных, общепрофессиональных и специальных компетенций, охватываемых экзаменом, определяется выпускающей кафедрой зоотехнии и ветеринарии и утверждается учебнометодической комиссией и ученым советом Плодоовощного института им. И.В. Мичурина.

Итоговая аттестация проводится экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы, соответствующим требованиям ФГОС ВО по данной специальности.

Обеспечение проведения итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе осуществляется университетом, который использует необходимые для организации образовательной деятельности средства при проведении итоговой аттестации обучающихся.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к итоговой аттестации, во время её проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Не допускается взимание платы с обучающихся за прохождение итоговой аттестации.

Объём итоговой аттестации, её структура и содержание устанавливаются университетом в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности.

Экзамен проводится в 1 этап, включающий в себя проверку уровня сформированности компетенций выпускника по теоретическим вопросам и решение профессиональных ситуационных задач, которые могут иметь междисциплинарный характер.

Итоговая аттестация проводится в сроки, определяемые университетом, но не позднее 30 июня.

Результаты каждого аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение аттестационного испытания.

Успешное прохождение итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации Ветеринарный врач

по специальности 36.05.01 Ветеринария образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

Особенности проведения аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий определяются локальными нормативными актами университета. При проведении аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий университет обеспечивает идентификацию личности обучающихся и контроль соблюдения требований, установленных указанными локальными нормативными актами.

# 5. Программа экзамена

# 5.1. Цель и задачи экзамена

Экзамен является одним из заключительных этапов подготовки обучающихся и проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ОПОП соответствующим требованиям ФГОС ВО специальности 36.05.01 Ветеринария.

Задачи:

- оценить теоретические знания, практические навыки и умения выпускников;
- установить соответствие уровня сформированности компетенций выпускников требованиям федерального государственного стандарта и совокупному ожидаемому результату образования по образовательной программе высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария;
- определить уровень подготовленности выпускников к решению профессиональных задач в производственно-технологической и научно-исследовательской видах профессиональной деятельности.

# **5.2.** Место экзамена в структуре образовательной программы

Экзамен относится к Блоку 3 «Итоговая аттестация» учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария.

# 5.3. Содержание экзамена

В междисциплинарный экзамен включаются следующие основные дисциплины (модули): эпизоотология и инфекционные болезни; паразитология и инвазионные болезни; ветеринарно-санитарная экспертиза; патологическая анатомия и судебноветеринарная экспертиза; организация ветеринарного дела; государственный ветеринарный надзор; ветеринарная хирургия; внутренние незаразные болезни; ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения; теория и методика преподавания естественных наук в системе профессионального обучения; латинский язык; история ветеринарной медицины; безопасность жизнедеятельности.

### Эпизоотология и инфекционные болезни

Эпизоотология, как основа научной и практической ветеринарии Комплексная диагностика инфекционных болезней. Учение об инфекционном процессе. Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней. Иммунологическая реактивность и инфекционный иммунитет. Организация массовых диагностических исследований сельскохозяйственных животных. Методы эпизоотологического анализа качественных показателей эпизоотического процесса. Учение о природной очаговости инфекционных болезней. Правила (порядок) наложения и снятия карантина. Общая и специфическая профилактика инфекционных болезней. Оздоровительные мероприятия и ликвидация инфекционных болезней. Организация и проведение общих и специальных профилактических мероприятий в хозяйствах благополучных по инфекционным болезням. План профилактических противоэпизоотических мероприятий. Принципы лечения животных, больных инфекционными болезнями.

#### Паразитология и инвазионные болезни

Акариформные клещи. Диагностика саркоптоидозов животных. Паразитиформные клещи. Морфология и биология иксодовых (пастбищных) клещей. Аргазидные и гамазоидные клещи. Демодекоз животных. Ветеринарная энтомология. Болезни, вызываемые личинками оводов. Гиподерматоз КРС. Эстроз овец. Гастрофилез лошадей. Насекомые: вши, волосовики, пухопероеды, клопы и блохи. Пироплазмидозы сем. Ваbesiidae. Пироплазмидозы сем. Theileriidae. Эймериозы животных. Токсоплазмоз и саркоцистоз животных. Токсоплазмоз и саркоцистоз животных. Балантидиоз свиней. Боррелиоз кур. Фасциолез жвачных животных. Дикроцелиоз жвачных. Описторхоз

плотоядных. Хасстилезиоз мелкого рогатого скота Простогонимозы кур. Эхиностоматидозы птиц. Аляриоз плотоядных. Имагинальные цестодозы жвачных: мониезиозы, тизаниезиоз, авителлиноз. Ларвальные цестодозы: ценуроз животных, эхинококкоз, альвеококкоз. Дифиллоботриоз. Цестодозы плотоядных. Цестодозы птиц. Лигулез, ботриоцефалез, дилепидоз, диплостомоз, постодиплостомоз. Паразиты пчел.

#### Ветеринарно-санитарная экспертиза

Лимфатическая система и ее значение при ВСЭ мяса. Строение лимфузла. Лимфа. Лимфаденит. Лимфузлы головы, шеи, легких. Лимфузлы туши, конечностей и внутренних органов. Топография, видовые особенности у животных. Морфология и пищевая ценность мяса. Созревание мяса. Виды порчи мяса при хранении. Вынужденный убой. Внутрихозяйственный убой животных. Прием-сдача и предубойное содержание животных. Методика ветеринарно-санитарного осмотра органов и туш на конвейере и в ЛВСЭ рынка. Определение свежести мяса. Определение качества мяса от больных животных. Трихинеллез. Лабораторные исследования и ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя. Определение упитанности. Определение видовой принадлежности мяса животных. ВСЭ мяса и мясопродуктов при заболеваниях инфекционной этиологии. ВСЭ мяса и мясопродуктов при заболеваниях паразитарной и незаразной этиологии. ВСЭ мяса и мясопродуктов при отравлениях, поражении ОВ и после лечения антибиотиками. Пищевые токсикозы и токсикоинфекции. ВСЭ консервных изделий. ВСЭ колбасных изделий. Отбор проб молока и молочных продуктов и подготовка их к анализу. ВСЭ молока и молочных продуктов. ВСЭ рыбы и гидробионтов.

#### Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза

Понятие об иммуноморфологии. Дистрофии. Воспаление. Патология органов сердечно-сосудистой системы. Патология органов пищеварения и дыхания. Патология органов мочеполовой и нервной систем. Болезни нарушения обмена веществ. Опухоли и лейкозы. Сепсис, сибирская язва, эмкар, брадзот овец, анаэробная дизентерия ягнят и телят. Смерть и посмертные изменения. Некроз. Атрофия, гипертрофия, гиперплазия. Нарушение кровообращения. Патоморфология при отравлениях животных растительными ядами и химическими препаратами, микозах и микотоксикозах животных. Изменения при паразитарных болезнях животных, инфекционных заболеваниях: бешенство, болезнь Ауески, листериоз, губчатая энцефалопатия, пастереллезы, диплококковая септицемия, сальмонеллез, колибактериоз, ящур, оспа, ЗКГ крупного рогатого скота и др.. Паталогоанатомические изменения при незаразных болезнях животных. Техника вскрытия трупов крупных и мелких животных и птиц. Общие положения о судебноветеринарной экспертизе. Судебно-ветеринарная экспертиза случаев заболевания или смерти животных вследствие неправильного кормления, содержания, нарушения правил транспортировки и др.

#### Организация ветеринарного дела

Структура ветеринарной службы в РФ, субъектах, городах, сельских районах. Руководящие ветеринарные органы. Организация государственного ветеринарного надзора. Сущность, объекты и методы ветеринарного надзора. Станция по борьбе с болезнями животных, структурные подразделения. Функции, задачи, штат. Порядок заполнения и хранения документации. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов. Планирование ветеринарных мероприятий. Значение планирования, объекты, принципы и требования к планированию. Формы учета в хозяйствах и в ветеринарных учреждениях. Ветеринарные сопроводительные документы. Экономика ветеринарных мероприятий. Значение, задачи экономического анализа. Виды экономического ущерба. Экономические показатели, используемые при анализе ветеринарных мероприятий.

# Государственный ветеринарный надзор

Ветеринарное законодательство Российской Федерации. Функции Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в сфере государственного ветеринарного надзора. Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом в РФ. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации. Право на занятие ветеринарной деятельностью. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Ветеринарные учреждения в сельском районе и городе. Порядок наложения и снятия карантина и конвенционных запрещений. Делопроизводство и номенклатура дел при государственном ветеринарном надзоре. Формы ветеринарного бизнеса. Планирование ветеринарных мероприятий. Учет и отчетность при государственном ветеринарном надзоре. Финансирование ветеринарных мероприятий. Ответственность нарушение ветеринарного законодательства. Ветеринарные сопроводительные документы. Международный ветеринарный Кодекс. Государственный ветеринарный надзор на транспорте. Порядок организации международных перевозок объектов ветеринарного надзора.

#### Ветеринарная хирургия

Методы клинического исследования хирургически больных животных. Хирургическая инфекция местная и общая. Открытые повреждения мягких тканей – раны. Кровотечение и способы его остановки. Методики блокад новокаиновой патогенетической терапии. Закрытые механические повреждения. Болезни мышечно-связочного аппарата. Болезни костей, суставов и их лечение. Хирургические операции в области головы, холки, грудной клетки, поясницы, живота, органов брюшной полости и конечностей. Андрология и гинекология. Ортопедия. Фиксация животных. Профилактика хирургической инфекции. Анестезия. Десмургия. Оперативная хирургия с топографической анатомией. Кастрация животных. Грыжи.

#### Внутренние незаразные болезни

Диспансеризация животных. Методы введения лекарственных веществ. Основные принципы терапии. Патогенетическая, этиотропная, симптоматическая, заместительная, регулирующая нервно-трофические функции. Терапия раздражающими и отвлекающими средствами. Парентеральные методы введения лекарственных веществ. Клиниколабораторное исследование больных животных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательной системы, пищеварительной системы, мочевыделительной системы, нервной системы, дыхательной системы. Зондирование и промывание желудка и рубца. Терапия, регулирующая нервно-трофические функции. Болезни нарушений белкового, углеводного и жирового обмена. Кормовые отравления. Диагностика и лечение.

#### Клиническая диагностика

Клиническое исследование животного. Семиотика и диагностика болезней органов пищеварения. Функциональная диагностика болезней печени. Исследование кишечника Исследование органов дыхания. Исследование грудной клетки: осмотр, пальпация. Плевроцентез. Техника аускультации легких. Рентгенодиагностика. Семиотика и диагностика сердечно-сосудистой системы. Техника аускультации сердца. Классификация сердечных Исследование артериального шумов. И венозного пульса. Электрокардиография. Функциональные пробы сердца. Семиотика и диагностика нервной системы. Методы функциональной диагностики нервной системы, синдромы при заболеваниях нервной системы. Исследование вегетативной нервной системы. Глазо-, ушно- и губо-сердечный рефлексы. Функциональная диагностика мочевыделительной системы. Семиотика и диагностика болезней систем крови. Оформление истории болезни.

#### Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения

Анатомо-физиологические особенности строения полового аппарата самок с влагалищным типом естественного осеменения. Анатомо-физиологические особенности

строения полового аппарата самок с маточным типом естественного осеменения. Анатомо-физиологические особенности строения полового аппарата самцов с-х животных. Физиология размножения. Овогенез. Спермиогенез. Половой Нейрогуморальная регуляция полового цикла. Методы получения спермы. Оценка качества спермы. Организация искусственного осеменения. Трансплантация зигот. Физиология беременности. Болезни беременных животных. Роды и послеродовой период. родов. Принципы родовспоможения в норме И при патологии. Родоразрешающие операции. Патология послеродового периода. Выпадение (выворот) матки. Залеживание после родов. Субинволюция матки. Послеродовая эклампсия. Послеродовой парез. Послеродовой цервицит. Поедание последа. Поедание приплода. Функциональные нарушения яичников. Физиология и патология молочной железы.

#### Психология и педагогика

Главный стиль в межличностном взаимодействии. Психологическая компетентность специалиста как элемент его профессиональной компетентности в рамках коллектива. Структура деятельности специалистов, различные функции, актуальные задачи. Стратегии в решении общих задач. Участники межличностного конфликта. Организационно-психологические элементы делового общения. Приемы логического и психологического обоснования принятия управленческого решения. Профессиональная культура педагога. Методология и методы педагогических исследований. Сущность обучения и его место в структуре целостного педагогического процесса. Особенности преподавания в высшей школе.

## Иностранный язык

Собеседование о приеме на работу. CV. Правила написания эссе. Профессии. Условия работы. Оплата труда. Реферирование статьи. Виды деятельности на рабочем месте. Отношения в коллективе. Оформление просьбы, требования, предложения. Свободное время. Виды отдыха, места, снаряжение. Спорт и спортивные игры. Словообразование. Стажировка и проживание в иностранной семье. Самостоятельное ведение домашнего хозяйства. Заболевания. Симптомы. Советы выезжающим за границу. Ориентирование в городе. Предлоги места. Способы путешествий. В незнакомом городе. Как забронировать отель. Традиции и обычаи. Презентация творческих проектов.

#### История ветеринарной медицины

Ветеринария в Древнем Мире. Ветеринария у дославянских племен и славян. Ветеринария в эпоху Средневековья и Возрождения. История ветеринарии в Западной Европе и мире в 17- 20 веках. Ветеринария в России в 18 веке. Ветеринария в России в 19 веке. Ветеринария в России с 1901 по 1933 год. Ветеринария в России с 1933 по 1980 гг. Ветеринария в России с 1981 г. По настоящее время.

#### Безопасность жизнедеятельности

Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Защита человека и среды обитания от факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Управление безопасностью жизнедеятельности. Нормативно-правовая база. Средства индивидуальной защиты населения. Назначение и классификация. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожного покрова. Изучение и выбор коллективных, индивидуальных средств защиты для обеспечения безопасности в ЧС. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации. Содержание и разработка инструкции по действиям персонала при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций

#### Примерный перечень вопросов к экзамену

(УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9;УК-10;ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8)

- 1. Порядок эпизоотологического обследования. Принцип, этапы и исходные данные для составления карты эпизоотического состояния района. Дать определение нозологического профиля и удельного веса инфекционных болезней, заболеваемости и структуры заболеваемости, смертности и летальности, инцидентности и превалентности. Дать определение терминам: эпизоотический очаг, неблагополучный пункт и угрожаемая зона. Оздоровительные мероприятия, проводимые в неблагополучном пункте, в угрожаемой зоне.
- 2. Инфекционные болезни лошадей. Бактериальные сап и мыт лошадей. Вирусные инфекционная анемия, ринопневмония, грипп, африканская чума, инфекционные энцефаломиелиты лошадей. Эпизоотология, диагностика, меры борьбы и профилактики.
- 3. Вирусные респираторные болезни крупного рогатого скота (грипп, парагрипп, ринотрахеит, аденовирусная и респираторно-синтициальная вирусная инфекция, вирусная диарея болезнь слизистых). Возбудители. Эпизоотология, диагностика, дифференциальная диагностика, меры борьбы и профилактики.
- 4. Хламидиозы и микоплазмозы животных. Особенности возбудителей и характер вызываемых ими патологических процессов у крупных и мелких жвачных, свиней, лошадей и плотоядных животных. Комплекс диагностических и лечебнопрофилактических мероприятий.
- 5. Микозы (аспергиллез, кандидамикоз, кокцидиомикоз, эпизоотический лимфангоит) и микотоксикозы (клавицепстоксикоз, стахиботриотоксикоз, эрготизм, дендродохиотоксикоз, фузариотоксикоз), дерматомикозы (микроспория, трихофития, фавус) животных. Комплекс диагностических и профилактических мероприятий, направленных на борьбу с ними.
- 6. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота: вирусные аденоматоз, Висна-Маеди, контагиозная эктима, оспа, блютанг, болезнь Шмалленберга; бактериальные – брадзот, анаэробная дизентерия, некробактериоз; прионные - скрепи. Возбудители. Эпизоотология, диагностика и дифференциальная диагностика, меры борьбы и профилактика.
- 7. Инфекционные болезни свиней: вирусные классическая и африканская чума, цирковирусная инфекция, вирусная экзантема, энзоотическая пневмония, вирусный гастроинтерит; бактериальные рожа, отечная болезнь поросят, трипаносомоз. Возбудители. Эпизоотология, диагностика, меры борьбы и профилактика.
- 8. Зооантропонозы (сибирская язва, бешенство, ящур, туберкулёз, бруцеллёз), природно-очаговые зооантропонозы сапронозы (лептоспироз, листериоз, антропозоонознаячума, туляремия): возбудители, ПУТИ заражения, риски возникновения. Комплексная и дифференциальная диагностика, меры борьбы и профилактики.
- 9. Паразиты жвачных: фасциолез, парамфистоматоз, дикроцелиоз, диктиокаулез, мониезиоз. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий.
- 10. Паразиты жвачных: телязиоз, трихостронгилидоз жвачных, ценуроз овец, нематодироз овец. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебнопрофилактических мероприятий.
- 11. Паразиты плотоядных: описторхоз, токсокароз, токсаскариоз плотоядных, цестодозы плотоядных. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебнопрофилактических мероприятий.
- 12. Паразиты, общие для некоторых видов животных: цистицеркозы животных, аскариозы животных и птицы, трихинеллез животных. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий.

- 13. Паразиты свиней: балантидиоз свиней, метастронгилез, трихоцефалез. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий.
- 14. Паразитические клещи: псороптоз жвачных, саркоптоз животных, демодекоз животных. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий.
- 15. Пастбищные клещи и их значение в эпизоотологии пироплазмидозов. Средства и методы борьбы с иксодовыми клещами. Сделать расчет акарицидного препарата. Аргасовые и гамазовые клещи. Жизненный цикл и характеристика возбудителей. Меры борьбы.
- 16. Энтомозы животных: гиподерматоз крупного рогатого скота, эстроз овец, сифункулятоз свиней, триходектозы крупного рогатого скота, маллофагоз птиц, вольфартиоз животных. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий.
- 17. Патогенез и иммунитет при пироплазмидозах. Эпизоотология и диагностика пироплазмидозов. Принципы терапии и профилактики пироплазмидозов. Бабезиидозы крупного рогатого скота. Характеристика возбудителей. Диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий.
- 18. Методика послеубойной ВСЭ туш и органов КРС, топография лимфоузлов туши, определение упитанности, определение видовой принадлежности мяса (по костям, по внутренним органам, лабораторными методами), определение свежести мяса, схема клеймения.
- 19. Методика послеубойной ВСЭ туш и органов лошади, топография лимфоузлов туши, определение упитанности, определение видовой принадлежности мяса (по костям, по внутренним органам, лабораторными методами), определение свежести мяса, схема клеймения.
- 20. Методика послеубойной ВСЭ туш и органов свиньи, топография лимфоузлов туши, определение упитанности, определение видовой принадлежности мяса (по костям, по внутренним органам, лабораторными методами), определение свежести мяса, схема клеймения.
- 21. Методика послеубойной ВСЭ туш и органов МРС, топография лимфоузлов туши, определение упитанности, определение видовой принадлежности мяса (по костям, по внутренним органам, лабораторными методами), определение свежести мяса, схема клеймения.
- 22. Методика послеубойной ВСЭ туш и органов птицы, схема топография лимфоузлов туши, определение упитанности, определение видовой принадлежности мяса (по костям, по внутренним органам, лабораторными методами), определение свежести мяса, схема клеймения.
- 23. Методика послеубойной ВСЭ туш и органов кроликов, топография лимфоузлов туши, определение упитанности, определение видовой принадлежности мяса (по костям, по внутренним органам, лабораторными методами), определение свежести мяса, схема клеймения.
- 24. Клинические признаки смерти, определение причин смерти. Трупное окоченение, гипостазы, имбибиция, трупная зелень. Цели и виды вскрытия. Методы вскрытия. Организация вскрытия. Патологоанатомический диагноз и принципы его составления.
- 25. Патологические процессы в тканях: некроз, его виды и характерные признаки; дистрофия, ее признаки и виды; атрофия и гипертрофия, их разновидности и признаки; нарушения кровообращения, их последствия; воспаление, его виды характер. Макро- и микроскопические признаки.
- 26. Какие патоморфологические изменения наблюдают при отравлении фосфором и фосфидами, мышьяком, ртутью, хлоридом натрия, медью, щелочами, ФОС, змеином ядом, ядом членистоногих, растениями, пестицидами.

- 27. Основные патоморфологические изменения при паразитарных заболеваниях животных (эймериоз, аскаридатоз, деляфондиоз, пироплазмидоз).
- 28. Основные патоморфологические изменения при актикомикозе и грибковых поражениях у животных (апергиллез, кандидамикозе, бластомикоз).
- 29. Основные патоморфологические изменения при зооантропонозах (сибирская язва, листериоз, туберкулез, бруцеллез).
- 30. Основные патоморфологические изменения при заразных болезнях жвачных (эмкар, брадзот, ящур, оспа, ЗКГ, губчатая энцефалопатия).
- 31. Основные патологические изменения при инфекционных болезнях у свиней (Ауески, классическая и африканская чума, рожа, атрофический ринит).
- 32. Основные патологические изменения при заразных болезнях лошадей (сап, милоидоз, африканская чума, ИНАН, энцефаломиелит).
- 33. Судебно-ветеринарная экспертиза. Права и обязанности эксперта. Отвод и ответственность эксперта. Патоморфологические изменения при смерти от асфиксии, солнечного удара, обморожения и ожога, при голодании и неправильной эксплуатации животных.
- 34. Основные виды ущербов: ущерб от падежа, вынужденного убоя, уничтожения животных, снижения продуктивности больных животных, от потери племенной ценности, от потери приплода. Напишите формулу расчета. При каких болезнях эти виды ущерба являются основными. Определение общего ущерба от болезни. Что такое коэффициент заболеваемости, летальности, в/убоя, удельная величина экономического ущерба.
- 35. Планирования ветеринарных мероприятий: объекты и принципы, виды планов, структура и порядок их составления. План противоэпизоотических мероприятий. План ветеринарно-санитарных работ и пропаганды ветеринарных знаний.
- 36. Предотвращенный ущерб в результате проведения профилактических ветмероприятий. Формулы его расчета. Ущерб, предотвращенный в результате проведения лечебных мероприятий. Примеры. Как определить общую экономическую эффективность ветмероприятий и эффективность их на рубль затрат (окупаемость).
- 37. Организационная структура ветеринарной службы в районе. Станция по борьбе с болезнями животных, ее функции и штаты. Основные задачи ветслужбы хозяйств, предприятий и организаций. Участковая ветеринарная лечебница, ее функции и штаты. Ветеринарный участок, его функции и штаты. Районная ветеринарная лаборатория и лаборатория ВСЭ, функции и штаты.
- 38. Ветеринарное законодательство, основное содержание закона РФ «О ветеринарии». Документы, издающиеся в развитие закона РФ «О ветеринарии». Кем они готовятся и утверждаются. МСХ РФ и его функции в области ветеринарии. Ответственность должностных лиц и граждан за нарушение законодательства по вопросам ветеринарии.
- 39. Индивидуальная трудовая деятельность. Предпринимательство в ветеринарии. Формы ветеринарного бизнеса. Права и обязанности ветеринарных специалистов. Права и обязанности владельцев животных.
- 40. Порядок наложения карантина по заразным болезням. Порядок снятия карантина при заразных болезнях. Оздоровительные мероприятия в неблагополучных пунктах. Организация противоэпизоотических мероприятий в комплексах.
- 41. Производственная и ведомственная ветеринария. Нормирование и организация труда ветеринарных работников. Государственный, ведомственный, производственный ветеринарный надзор. Ветеринарный надзор на транспорте и государственной границе.
- 42. Методика составления сметы расходов ветеринарных учреждений. Органы и учреждения ветеринарного снабжения. Учет, хранение и использование ветеринарного имущества. Значение ветеринарного учета. Что подлежит ветеринарному учету. Формы учета, порядок ведения в различных ветеринарных учреждениях.

- 43. Международное ветеринарное законодательство. Международный ветеринарный Кодекс. Международное эпизоотическое бюро. Принципы и организация работы МЭБ. Европейская Конвенция по защите домашних животных.
- 44. Хозрасчет в ветеринарных учреждениях. Значение маркетинга в сфере ветеринарного бизнеса. Методы ценообразования в сфере ветеринарного бизнеса. Основные формы ветеринарной отчетности, принципы составления и сроки предоставления. Значение ветеринарной отчетности.
- 45. Методы фиксации крупного рогатого скота. Повалы крупного рогатого скота. Фиксация мелких животных. Фиксация лошадей. Повалы лошадей.
- 46. Развитие учения об асептике и антисептике. Современные представления об антисептическо-асептическом методе. Профилактика хирургической инфекции. Стерилизация хирургических инструментов, шовного, перевязочного материала и хирургического белья. Подготовка поля операции.
- 47. Обезболивание у животных. Наркоз. Определение понятия. Классификация. Премедикация. Местная анестезия. Плоскостное обезболивание. Инфильтрационная анестезия. Проводниковое обезболивание. Спинномозговая анестезия. Новокаиновая патогенетическая терапия. Виды новокаиновых блокад, их применение.
- 48. Элементы хирургической операции разъединение и соединение тканей. Инструменты для разъединения тканей. Правила разъединения тканей. Правила соединения тканей. Инструменты для соединения тканей. Швы на кожу. Швы на мышцы и фасции. Швы на кости. Кишечные швы.
- 49. Виды повязок и перевязок у животных. Иммобилизирующие повязки. Техника наложения отвердевающих и шинных повязок.
- 50. Классификация хирургических операций. Содержание хирургической операции. Классификация и методика кастрации самцов/самок. Оперативное лечение животных с пупочными грыжами.
- 51. Определение диспансеризации. Назовите перечень клинических показателей при диспансеризации, лабораторные тесты, обязательные при диспансеризации животных.
- 52. Основные клинические симптомы болезней сердечно-сосудистой системы и принципы терапии: перикардит, водянка сердечной сумки, миокардит, миокардоз, миокардиодистрофия, миокардиофиброз, миокардиосклероз, эндокардит, классификация пороков сердца, сердечная недостаточность: этиология, патогенез, клинические признаки, принципы терапии.
- 53. Клиническая диагностика стоматита и инфекций, протекающих с явлениями стоматита. Методы лечения больных стоматитом. Фарингит: этиология, патогенез, клинические признаки, принципы терапии. Закупорка пищевода, ее формы и разновидности. Методы неотложной помощи больным при закупорке пищевода. Что такое дивертикул пищевода.
- 54. Формы гастрита. Врачебная тактика при диагностике и лечении гастрита и язвенных поражений желудка. Гастроэнтерит и энтероколит: этиология, патогенез, клинические признаки, принципы терапии. Сущность синдрома колик. Классификация желудочнокишечных колик. Острое расширение желудка у лошадей. Определение, происхождение и диагностика. Методы устранения спастических кишечных болей. Общая схема терапии при коликах.
- 55. Основные синдромы болезней печени и желчных путей. Дифференциальная диагностика, лечение при гепатите, гепатозе, желчекаменной болезни. Патогенез цирроза печени. Этиология, ее симптомы, меры профилактики.
- 56. Болезни дыхательной системы. Основные клинические симптомы ринита, ларингита, бронхита и бронхопневмонии. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Отек и эмфизема легких, классификация пневмоний. Основные симптомы при крупозной, ателектатической, гипостатической, аспирационной, метастатической и гнойной пневмониях.

- 57. Топография почек у сельскохозяйственных животных. Основные синдромы болезней почек. Исследование мочи в диагностике болезней почек. Классификация болезней почек. Дифференциальная диагностика нефритов и нефрозов. Изменения морфологических и биохимических показателей крови при нефрите, нефрозе и нефросклерозе. Принципы лечения нефритов и нефрозов. Дифференциальная диагностика пиелонефрита, уроцистита. Уролитиазис. Профилактика и лечение мочекаменной болезни.
- 58. Классификация болезней нервной системы. Семиотика и синдроматика болезней нервной системы. Этиология, патогенез и симптомы при воспалительных поражениях головного, спинного мозга и их оболочек. Дифференциальный диагноз при менингоэнцефалитах и менингомиелитах. Основные методы терапии воспалений головного и спинного мозга, меры профилактики.
- 59. Классификация болезней обмена веществ и эндокринных органов. Этиология и патогенез кетоза у коров и суягных овцематок. Патогенетическая сущность алиментарной, вторичной и энзоотической остеодистрофии. Дифференциальная диагностика, методы лечения.
- 60. Особенности классификации, этиология и патогенез респираторных болезней и болезней пищеварительной системы птицы с учетом анатомо-физиологических особенностей. Клинического проявления А-, Е-, С- и В- гиповитаминозов у птиц. Профилактические и лечебные мероприятия при незаразных болезнях птиц в птицеводческих хозяйствах различного типа.
- 61. Анатомо-физиологические особенности строения семенников и придатков семенников у самцов различных видов животных. Анатомо-физиологические особенности строения половых органов самок животных разных видов. Половая и физиологическая зрелость. Овогенез. Спермиогенез.
- 62. Естественное и искусственное осеменение самок. Половой цикл. Нейрогуморальная регуляция полового цикла. Видовые особенности проявления полового цикла. Выбор оптимального времени осеменения самок.
- 63. Методы получения спермы. Половые рефлексы. Виды торможения половых рефлексов.. Строение спермиев. Виды движения спермиев. Определение патологических и незрелых форм спермиев. Определение концентрации спермиев в сперме. Оценка качества спермы. Технология разбавления спермы. Методы сохранения и транспортировки спермы.
- 64. Значение и перспективы трансплантации зигот. Значение и схемы суперовуляции. Сравнительная оценка способов вымывания и пересадки зигот. Оценка качества эмбрионов. Хирургические и не хирургические методы пересадки эмбрионов.
- 65. Клинические методы определения беременности и бесплодия у животных. Диагностика беременности ректальным методом. Лабораторные методы диагностики беременности и бесплодия по молоку, по шеечно-влагалищной слизи. Применение УЗИ в диагностике беременности у самок с-х животных. Продолжительность беременности у самок. Факторы, влияющие на продолжительность беременности.
- 66. Роды. Стадии родов. Видовые особенности течения родов. Оказание помощи при нормальном течении родов. Принципы родовспоможения. Акушерские инструменты.
- 67. Патологии беременности: отек беременных животных, залеживание беременных животных, преждевременные схватки и потуги, внематочная беременность, сухие роды.
- 68. Оказание родовспоможения при неправильном предлежании: карпальном предлежании конечностей, при сгибании конечностей в плечевом суставе, при сгибании конечности в скакательном суставе, при нижней позиции плода, при поперечном положении плода, при завороте головы в сторону, при сгибании конечности тазобедренном суставе, при сгибании конечности в локтевом суставе, при боковой позиции плода.

- 69. Патология послеродового периода: выпадение влагалища, послеродовой вульвит, залеживание после родов, задержание последа, послеродовая эклампсия, эндометриты, маститы, агалактия и гипогалактия. Диагностика, методы лечения и профилактики.
- 70. Структура и особенности учебного процесса в высшей школе. Задача образования, воспитания и развития личности обучающегося высшей школы. Показатели качества обучения в высшей школе. Цели, содержание и организация учебного процесса в высшей школе.
- 71. Федеральные государственные стандарты образования и их функции. Содержание и структура образовательной технологии. Традиционное и инновационное обучение: сравнительный анализ. Кредитно-модульная и модульно-рейтинговая технологии обучения как педагогические инновации.
- 72. Психолого-педагогическая сущность интерактивных методов обучения и самостоятельной работы обучающихся. Педагогический контроль в высших учебных заведениях и основные формы его осуществления. Задачи, функции и виды педагогического контроля. Формы и методы контроля знаний обучающихся.
- 73. Правила реферирования научной статьи на иностранном языке. Анализ содержания, формирование плана реферата, научный перевод и транслитерация.
- 74. Правила поведения на конференции в иностранном обществе и представление доклада на
- 75. Одомашнивание животных. Ветеринария в древнем Египте. Ветеринария в древней Греции и Китае. Ветеринария в древнем Риме и Индии. Методы лечения животных у дославянских племён и Древней Руси. Перечислите ученых внесших значительный вклад в развитие ветеринарии в Древнем Мире. Ученые эпохи Средневековья. Ученые эпохи Возрождения.
- 76. Развитие отечественной ветеринарии. Введение ветеринарного образования в России и открытие ветеринарных вузов. Основоположники отечественного ветеринарного образования. Ученые, внесшие крупный вклад в развитие ветеринарии до 40-х годов XX столетия в России. Какие опасные заболевания были ликвидированы в России в 20 40гг. XX столетия. Назовите ученых, широко известных ветеринарной общественности в России во второй половине XX века.
- 77. Что необходимо предпринимать для обеспечения безопасности лиц, проводящих лечебно-профилактические мероприятия и при групповых обработках животных. Организация работы с инфицированными животными в изоляторе.
- 78. Правила личной профилактики ветеринарных специалистов при работе с животными, предположительно инфицированными антропозоонозыми инфекциями и инвазиями, общими для человека и животных.
- 79. Основы безопасной работы при диагностике и терапии хирургически больных животных. Техника безопасности при фиксации и повалах крупного рогатого скота и лошадей, фиксации плотоядных.
- 80. Техника безопасности при работе с больными животными. Средства и способы экологической и противоэпизоотической защиты. Транспортировка с/х животных и птицы.

### Примерный перечень ситуационных задач

1.В сельскохозяйственной артели на ферме крупного рогатого скота находится 600 коров и телят. В телятнике 250 телят в возрасте от 15 дней до 4 мес. Содержание животных стойловое. Вакцинации животных против острых инфекционных болезнях проводились 5 мес. назад. В кормовой рацион 3 дня назад была введена свекла, привезенная из другой области. Обработка свеклы, кроме измельчения, не проводилась. Ночью у одной коровы скотник заметил беспокойство, затем началось вздутие живота, и животное пало. Труп был вытащен на скотный двор. Утром ветврач обнаружил у трупа резкое вздутие, окоченение отсутствовало, слизистые оболочки темно- красные с синюшным

- оттеком, из естественных отверстий выделялось кровянисто-пенистое истечение. Ваши действия.
- 2. В населенном пункте у жителей в индивидуальном пользовании имеется 90 голов крупного рогатого скота, 140 овец, 110 свиней. В километре от села расположена молочная ферма, на которой содержится 100 коров и 70 телят до 4 месячного возраста. Ближайшие населенные пункты и хозяйства находятся на расстоянии 10-15 км от фермы. На молочной ферме внезапно заболели ящуром 4 коровы. При проведении термометрии у 6 коров было выявлено повышение температуры тела до 41 С. За этими животными ведет наблюдение один скотник, который за 5 дней до этого ездил к своим родственникам, живущих в Казахстане. В области, где находится хозяйство, ящура нет. В отдельных областях Казахстана имеются неблагополучные пункты по ящуру. Ваши действия.
- 3 .Молочная ферма СХК на 400 дойных коров неблагополучные по туберкулезу. На ней систематически выделяются реагирующие на туберкулин животные. 2 года назад на данной ферме туберкулез был подтвержден патоноанатомически. В последние годы при убое животных, дающих реакцию на туберкулин, изменений, характерных для туберкулеза, не находят. Ваши действия.
- 4 .На ферме крупного рогатого скота с поголовьем 450 коров, которые размещены в трех коровниках, обортировали в одном из них сразу две коровы. Плоды были выброшены на навозохранилище, дезинфекцию коровника не сделали. При опросе было установлено, что один из скотников купил для себя вы соседней области корову, которую привез на машине. Через 3 дня корова абортировала, скотник решил, что причиной аборта была транспортировка животного, и никому об этом не сказал. Уход за своей коровой скотник проводил в той же одежде, в которой работал на ферме. Как поступить в данной ситуации.
- 5. На МТФ находится 200 коров. Вскоре после постановки животных на стойловое содержание заболело 20 коров с явлениями тимпании и сильно выраженного беспокойства. Отдельные животные часто ложились и вставали. Кроме того у больных животных наблюдалось хриплое мычание, обильное слюнотечение, конечностями. Взгляд у больных животных испуганный. Примененные лечения против тимпании эффекта не оказало. Больные коровы были прирезаны непосредственно на ферме. На вскрытии никаких выраженных патологоанатомических изменений не обнаружено, только у отдельных животных обнаружены кровоизлияния. Местность неблагополучна по сибирской язве и бешенству. Сведений о том, что на коров нападали дикие хищники и собаки, собрать не удалось. Следов укусов при осмотре больных животных не обнаружено. Ваши действия.
- 6.Стадо в 200 коров находится в летнем лагере на пастбищном содержании. В этом стаде одновременно заболели три коровы, заболевание клинически проявилось резко выраженным угнетением, высокой температурой тела, снижением удоя, отказом от корма. Местность неблагополучная по природно очаговым болезням. Вакцинация коров в текущем году против лептоспироза не проводилась. Что необходимо предпринять.
- 7.В июле скот был переведен на более низкий пастбищный участок, где сохранялось сочная зеленая трава. До этого скот пасли на более высоких участках с сухой и грубой травой. На вторые сутки после перегона животных на новый участок пали сразу две нетели. Животные были хорошо развиты, хорошей упитанности. До этого не болели. Гибель произошла внезапно, без всяких предвестников. Трупы очень быстро вздулись, окоченение не выражено, слизистые оболочки синюшные. Под кожей отёки, которые при пальпации крепитируют. Никаких вакцинаций животным не проводили. Случаев заболевания и падежа животных за последние 3 года не регистрировалось. Что необходимо предпринять.

- 8.В фекалиях от ягнят в лаборатории при исследовании по методу последовательного промывания обнаружены яйца (препарат прилагается). Поставьте диагноз и организуйте лечебно-профилактические мероприятия.
- 9.У овец обнаружены следующие симптомы: выпадение шерсти в области спины, кожа в этих местах покрыта корками, животные расчесывают пораженные места. В лаборатории при исследовании соскобов кожи с пораженных мест обнаружен возбудитель (микроскопический клещ). Поставьте диагноз и организуйте лечебнопрофилактические мероприятия.
- 10.В хозяйстве ООО «Заря» при вскрытии павшей коровы обнаружили в желчных протоках печени возбудителя (препарат прилагается). Поставьте диагноз и организуйте лечебно-профилактические мероприятия.
- 11.В фекалиях от молодняка овец текущего года рождения при гельминтоскопии обнаружены включения (препарат прилагается). Поставьте диагноз и организуйте лечебно-профилактические мероприятия.
- 12.В свиных тушах обнаружены туберкулезные поражения в виде обызвествленных очагов только в подчелюстных лимфатических узлах. Как проводится ветеринарно-санитарная экспертиза в этих случаях.
- 13. На мясокомбинате переработали 10 голов крупного рогатого скота, положительно реагирующего на бруцеллез, признаков болезни в органах и тканях не обнаружено. Какая ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
- 14. При убое лошади обнаружены множественные узелки на коже, покрытые струпьями, при осмотре слизистой носа выявлены узлы и язвы, с неровными краями; в легких отмечены абсцессы с красным ободком. Какая санитарная оценка туши и внутренних органов.
- 15. На птицефабрике идет падеж кур. На вскрытии обнаружено: легко снимающиеся меловидные отложения на серозных покровах висцеральных органов, в суставах, камни в почках. Поставьте диагноз. Дайте рекомендации
- 16.У коров часто отмечается вздутие рубца. Падеж. На вскрытии обнаружено: вздутие рубца газами, анемия печени, селезенки, цианоз видимых слизистых оболочек, гиперемия подкожной клетчатки, мышц передней части туловища, легких, кровь темно красного цвета плохо свернувшаяся, кровоизлияния в слизистой оболочке трахеи, в плевре, эпикарде. Поставьте диагноз. Дайте рекомендации
- 17. На ферме наблюдается падеж телят. На вскрытии обнаружено: легкие красного цвета, тестоватой консистенции, со стороны разреза стекает красная мутная жидкость. Кусочки легких тонут в воде. Поставьте диагноз. Дайте рекомендации
- 18. Работники животноводства сельскохозяйственного предприятия «Искра» сообщили, что на скотоводческую и овцеводческую фермы забежала лисица, которая покусала коров и овец. Через несколько дней заболели две коровы и одна овца с признаками бешенства. У павшей овцы в головном мозге установлены тельца Бабеша-Негри. Необходимо спланировать мероприятия по ликвидации инфекционного заболевания животных на предприятии.
- 19.В с/х организации «Искра» зарегистрировано заболевание овец диктиокаулезом. Исследованиями установлена интенсивность инвазии 32%. На фермах имеются: 2000 голов КРС, в т.ч. 800 коров, 600 голов молодняка до года, 600 голов молодняка старше года, 5000 свиней, в т.ч. 400 свиноматок, 20 хряков-производителей, 2000 откормочных свиней, 1580 поросят до 2 мес., 1000 поросят-отъемышей, 2000 овец, в т.ч. 2000 овцематок, 780 ягнят, 20 баранов, 200 лошадей, в т.ч. 100 конематок, 10000кур. Необходимо спланировать мероприятия по ликвидации инвазионного заболевания животных на предприятии.
- 20.В с/х организации «Искра» и в частном пользовании имеются 3500 голов КРС, в том числе 1650 коров; 6400 свиней, в т.ч. 400 свиноматок; 5000 овец в т.ч. 2800 овцематок;

- 300 лошадей; 22 тыс. кур. Необходимо составить календарный рабочий план работы ветеринарных специалистов с/х организации.
- 21. Доставлена собака возраст 10 лет, породы пудель. Со слов хозяина, животное слабо видит. Провести исследование роговицы и хрусталика. Поставить диагноз на катаракту.
- 22. Телята 1,5-3 недели. Провести мероприятия по предупреждению рогообразования.
- 23.В хозяйстве наблюдается массовое заболевание телят в осенний период времени. При клиническом исследовании установлено: угнетение, снижение аппетита, частое поверхностное дыхание, повышение температуры, наличие хрипов различной тональности, притупление на легочных полях. Поставьте диагноз и назначьте лечение.
- 24. При исследовании молодняка крупного рогатого скота в хозяйстве обнаружено: непропорциональность развития костяка, искривление передних конечностей, наличие четок в местах соединения ребер с хрящами, изменение формы грудной клетки. При каком заболевании Вы обнаруживаете данные симптомы, какое лечение назначите.
- 25. При клиническом исследовании коров обнаружено в области яремного желоба с левой стороны увеличение плотной консистенции, а также признаки умеренной тимпании рубца. Как Вы должны поступить в этом случае.
- 26.В ЗАО «Свобода» дойное стадо в количестве 192 головы зашло на посевы кукурузы, находящейся в стадии молочно-восковой спелости, и пребывало там в течение 4-6 часов. Какое заболевание может возникнуть у коров, и какие меры лечения необходимо выполнить.
- 27.В хозяйстве наблюдается массовое заболевание телят 6-месячного возраста проявлением следующих признаков: снижение или отсутствие аппетита, повышенная саливация, воспаление слизистой оболочки ротовой полости, температура тела 39,70 и выше. Ваши действия в данной ситуации.
- 28.В хозяйстве ЗАО «Успех» после выпаса коров в утренние часы при наличии росы на молодой люцерне возникли следующие симптомы у животных: увеличение объема живота, левая голодная ямка резко выполнена, затрудненное дыхание, слабая соливация, оглядывание на живот, беспокойство. Для какого заболевания характерны данные признаки, и какое лечение Вы назначите.
- 29. На молочно-товарной ферме хозяйства 6 коров осеменили 30 дней назад. Можно ли подтвердить или исключить беременность в этот срок. Если можно то, каким методом.
- 30.Отел у коровы «Лакомка», принадлежащей гражданке Федоровой Ф.Ф. произошел два дня назад. Корова лежит с подогнутыми под живот конечностями, плохо реагирует на внешние раздражители, жвачка отсутствует. Спина имеет S- образный изгиб. Сокращения рубца слабые и редкие, температура тела 37,2°C. Из внутренних углов глаз слезотечение. Поставьте диагноз и окажите лечебные мероприятия.
- 31. У собаки был отмечен зуд и расчесы на локализованных участках кожи. Участки имели округлую форму и валик по краю. При микроскопии соскобов с кожи и волос были обнаружены мелкие, располагающиеся у основания волоса споры, которые преломляли свет, плотно прилегали друг к другу, располагались мозаично. Назовите возбудителя.
- 32. Рассчитать количество Corticis Quercus для приготовления 1 л отвара (1:10). Выписать рецепт для теленка при лечении диспепсии.
- 33. У свиней антигены Ga и Gb, связанные с аллелями Ga и Gb двуаллельной системы, наследуются кодоминантно. При иммунологическом исследовании 300 свиней крупной белой породы установлено следующее: у 174 особей имеется только антиген Gb (генотип Gb/Gb), у 15 особей только антиген Ga (генотип Ga/Ga), а у остальных 111 особей найдены оба антигена (генотип Ga/Gb). Вычислите частоту генотипов системы в исследованной группе свиней.
- 34. У крупного рогатого скота несовершенный эпителиогенез проявляется в виде неравномерных дефектов кожи и характеризуется вторичной бактериальной инфекцией (индекс фактора A2). Тип наследования простой рецессивный. В результате

- скрещивания с одним быком от одной и той же коровы было получено 5 телят, среди которых один был с признаками эпителиогенеза. Определите генотип родителей и потомков. Какие следует принять меры, чтобы в дальнейшем избежать рождения телят с эпителиогенезом.
- 35. В с/х организации «Искра» зарегистрировано заболевание овец диктиокаулезом. Исследованиями установлена интенсивность инвазии 32%. На фермах имеются: 2000 голов КРС, 5000 свиней, 2000 овец, 200 лошадей, 10000кур. Необходимо спланировать мероприятия по ликвидации инвазионного заболевания животных на предприятии.
- 36. На мясокомбинат поступила партия лошадей, исследованных на сап две недели назад. Проанализируйте создавшуюся ситуацию. Какой порядок приема партии лошадей.
- 37. При вскрытии трупа павшей лошади были обнаружены следующие изменения: Очаговое или диффузное утолщение станок аорты и венечных артерий за счет разрастания соединительной ткани и обызвествления. Аневризмы аорты и передней брыжеечной артерии (у лошадей при деляфондиозе). Разрыв стенки грудной аорты. Кровоизлияние в грудную полость (гемоторакс). Постгеморрагическая анемия. Поставьте диагноз.
- 38. На ферме крупного рогатого скота, абортировали сразу две коровы. Плоды были выброшены на навозохранилище, дезинфекцию коровника не сделали. Установлено, что один из скотников купил для себя вы соседней области корову. Через 3 дня корова абортировала, Уход за своей коровой скотник проводил в той же одежде, что и на ферме. Как поступить в данной ситуации.
- 39. Сделать расчет количества вальбазена (порошок) для дегельминтизации 400 гол. ягнят. Препарат применяется в дозе 5 мг на 1 кг массы тела в виде 2,5 %-ной суспензии.
- 40. Подсчитать количество альбендазола (порошок) для дегельминтизации 500 гол. овец. (Препарат применяется в виде 2,5 % суспензии в дозе 2 мл на 10 кг массы тела.
- 41. Приготовить 1%-ный раствор меди сульфата для дегельминтизации 400 гол. ягнят 5 мес. возраста (доза 40 мл на голову).
- 42. Подсчитать количество панакургранулята (ДВ -22%) для дегельминтизации 500 гол. ягнят. (Доза 10 мг по ДВ на кг массы тела).
- 43. Аскариозы плотоядных. Сделать расчет фебантела (ринтал) (ДВ 5%) для дегельминтизации 8 щенков массой тела по 2 кг каждый при токсокарозе. Доза по ДВ 0.01 г на 1 кг м.т.
- 44. У овцы в хозяйстве появились симптомы: животное стоит с опущенной головой, упираясь в какой-либо предмет, или крутится на одном месте в левую сторону. Зрачок расширен. При прощупывании черепа ощущается истончение костей. Поставьте предварительный диагноз. Ход лечения.
- 45. По медицинским показаниям больному требуется переливание эритроцитарной массы. При определении групповой принадлежности крови пациента положительная реакция, то есть агглютинация эритроцитов наблюдалась с цоликлоном анти-В и отрицательная с цоликлоном анти-А. Определение резус-фактора. К какой группе крови по схеме ABO относится исследуемая кровь. Дайте рекомендации по группе (по системе ABO) и резуспринадлежности донорской крови, которую необходимо перелить пациенту.

# 5.4. Порядок проведения экзамена

В соответствии с регламентирующими документами устанавливаются:

- сроки проведения аттестационных испытаний;
- требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи;
- требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению итоговой аттестации;
- форма проведения испытаний;
- процедура проведения испытаний;
- требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению экзамена;
- особенности проведения итоговой аттестации для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- порядок подачи и рассмотрения апелляций;
- критерии оценки результатов сдачи экзамена.

Экзамен проводится согласно графика учебного процесса. Срок проведения итоговой аттестации устанавливается университетом самостоятельно.

Задача экзамена – выявление уровня профессиональной компетентности будущего специалиста-Ветеринарного врача. Он имеет комплексный интегрированный характер.

К экзамену допускаются приказом ректора Мичуринского ГАУ лица, завершившие полный курс обучения по основной образовательной программе специальности 36.05.01 Ветеринария и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом по данной специальности.

Выпускающая кафедра разрабатывает программу итоговой аттестации, экзаменационные материалы и методическое обеспечение работы экзаменационной комиссии.

Для проведения итоговой аттестации по образовательной программе по специальности 36.05.01 Ветеринария в университете создается экзаменационная комиссия, которая состоят из председателя, секретаря и членов комиссии.

Экзамен проводится экзаменационной комиссией. Состав комиссии утверждается организацией не позднее, чем за 1 месяц до даты начала итоговой аттестации.

В состав экзаменационной комиссии входят председатель указанной комиссии и не менее 4 членов указанной комиссии. Члены экзаменационной комиссии являются ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу данной организации (иных организации) и (или) к научным работникам данной организации (иных организаций) и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя экзаменационной комиссии), в общем числе лиц, входящих в состав экзаменационной комиссии, должна составлять не менее 50 процентов.

Председатель экзаменационной комиссии утверждается из числа лиц, не работающих в данной организации, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора либо являющихся ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности.

Председатель экзаменационной комиссии утверждается не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения итоговой аттестации учредителем организации по представлению организации.

Председатель экзаменационной комиссии организуют и контролируют деятельность комиссии, обеспечивают единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении итоговой аттестации.

На период проведения итоговой аттестации для обеспечения работы

экзаменационной комиссии руководитель организации назначает секретаря указанной комиссии из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации, научных работников или административных работников организации. Секретарь экзаменационной комиссии не входит в ее состав. Секретарь экзаменационной комиссии ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседания комиссий правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа лиц, входящих в состав комиссий

Заседания комиссий проводятся председателями комиссий.

После окончания ответа на вопросы билета члены экзаменационной комиссии могут задать обучающемуся вопросы в порядке уточнения отдельных моментов по вопросам, содержащимся в билете. По решению председателя комиссии уточняющие вопросы могут задаваться и сразу после ответа обучающегося по каждому вопросу билета. Если обучающийся затрудняется ответить на уточняющие по билету вопросы, члены комиссии могут задавать дополнительные вопросы в рамках программы экзамена. Ответы оцениваются каждым членом комиссии.

Решения комиссий принимаются простым большинством голосов от числа лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

Результаты экзамена, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения.

Подготовка к экзамену является самостоятельной работой обучающегося. Для оказания помощи обучающемуся в этой работе, выпускающая кафедра организует обзорные лекции и предэкзаменационные консультации. Задача обзорных лекций и консультаций состоит в систематизации ранее полученных обучающимися знаний и ознакомлении с новыми научными взглядами и изменениями в соответствующей области знаний.

Форма проведения и содержание экзамена формируется и рассматривается выпускающей кафедрой и утверждается учебно-методической комиссией Плодоовощного института им. И.В. Мичурина.

Экзамен по специальности 36.05.01 Ветеринария проводится в устной форме по экзаменационным билетам, утвержденным учебно-методической комиссией Плодоовощного института им. И.В. Мичурина ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ и согласованным с директором института. Обучающийся, составляет письменные тезисы ответов на специально подготовленных для этого бланках. Экзаменационные билеты разрабатываются на основании программы экзамена по данному направлению подготовки в полном соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Каждый экзаменационный билет содержит два теоретических вопроса, с учетом разных разделов программы и одну ситуационную задачу по профилю деятельности ветеринарного специалиста. Вопросы формируются с учетом задач профессиональной деятельности федерального государственного образовательного стандарта по данной специальности, в соответствии с утвержденными рабочими программами дисциплин (модулей), включенными в состав экзамена.

Во время экзамена обучающимся разрешается использовать следующие документы и материалы:

- программа экзамена по специальности 36.05.01 Ветеринария.
- справочно-нормативная литература.

Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседания комиссий правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа членов комиссий. Заседания комиссий проводятся председателями комиссий.

После окончания ответа на вопросы билета члены экзаменационной комиссии могут задать обучающемуся вопросы в порядке уточнения отдельных моментов по вопросам, содержащимся в билете. По решению председателя комиссии уточняющие вопросы могут задаваться и сразу после ответа обучающегося по каждому вопросу билета. Если обучающийся затрудняется ответить на уточняющие по билету вопросы, члены комиссии могут задавать дополнительные вопросы в рамках программы экзамена. Ответы оцениваются каждым членом комиссии.

Решения комиссий принимаются простым большинством голосов состава комиссий, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса. Результат экзамена вносится в зачетную книжку обучающегося и заверяется подписями всех членов экзаменационной комиссии, присутствующих на заседании.

Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами. В протоколе заседания комиссии отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов комиссии о выявленном в ходе аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссии подписываются председателем и секретарем экзаменационной комиссии.

По результатам экзамена обучающийся имеет право на апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами экзамена. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов аттестационных испытаний.

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель обучающийся, подавший экзаменационной комиссии и апелляцию. апелляционной комиссии включаются не менее 4 человек из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации и не входящих в состав экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии утверждается руководитель организации (лицо, исполняющее его обязанности, уполномоченное руководителем организации - на основании распорядительного акта организации).

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения аттестационного испытания обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат аттестационного испытания;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения аттестационного испытания обучающегося подтвердились и повлияли на результат аттестационного испытания.

В последнем случае, результат проведения аттестационного испытания подлежит аннулированию, в связи с чем, протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в экзаменационную комиссию для реализации решения апелляционной комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти аттестационное испытание в сроки, установленные образовательной организацией.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами экзамена апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата экзамена;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата экзамена.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата экзамена и выставления нового. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Повторное проведение аттестационного испытания обучающегося, подавшего апелляцию, осуществляется в присутствии одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в организации в соответствии со стандартом.

Апелляция на повторное проведение аттестационного испытания не принимается.

Обучающиеся, не прошедшие итоговой аттестации в связи с неявкой на аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия или в других случаях, перечень которых устанавливается организацией самостоятельно), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения итоговой аттестации.

Обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающийся, не прошедший одно аттестационное испытание по уважительной причине, допускается к сдаче следующего аттестационного испытания (при его наличии).

# 5.5 Критерии оценки результатов сдачи экзамена

Паспорт фонда оценочных средств по экзамену

No	Контролируемые	Кол контролируомой	Оценочное средство	)
п/п	разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование	кол- во
1	Раздел       1.         Эпизоотология       и         инфекционные       болезни.		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	9/6
2	Раздел       2.         Паразитология       и         инвазионные болезни		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	9/5
3	<b>Раздел 3.</b> Ветеринарно- санитарная экспертиза.		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	9/5
4	Раздел 4. Патологическая анатомия и судебноветеринарная экспертиза.		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	9/5
5	<b>Раздел 5.</b> Организация ветеринарного дела. Государственный ветеринарный надзор	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1;	Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	8/5
6	<b>Раздел 6.</b> Ветеринарная хирургия.	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	8/5
7	<b>Раздел 7.</b> Клиническая диагностика. Внутренние незаразные болезни.		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	8/5
8	<b>Раздел 8.</b> Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения.		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	8/5
9	Раздел 9. Психология и педагогика. Иностранный язык.		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	6/2
10	Раздел 10. История ветеринарной медицины. Безопасность жизнедеятельности.		Экзаменационные вопросы/ситуационная задача	6/2

Знания обучающихся, показанные ими на экзамене, оцениваются по следующим критериям:

- знание основных понятий и категорий по всем разделам программы экзамена, их взаимосвязей; нормативно-правовой базы;
- умение привести пример из учебного материала или из практической деятельности при ответе на вопрос, увязать теорию с практикой;
- освещение проблемных, альтернативных и перспективных направлений изучения в соответствующей области; наличие выраженной собственной позиции по данному вопросу;
- владение современными техническими и инструментальными средствами, информационными технологиями сбора, передачи и обработки учетной информации;
- полнота, четкость и логичность построения ответа на вопрос, использование специальной научной терминологии;
- владение монологической речью; умение аргументировать свою точку зрения при ответе на вопрос, поддерживать и активизировать беседу и иные коммуникативные навыки;
- умение справиться с решением ситуационной задачи, найти правильный подход к решению и обосновать свое мнение;
  - самостоятельность выполнения задания.

# 5.6 Шкала оценочных средств

Уровни освоения		Оценочные
компетенций	Критерии оценивания	средства
политета		(кол. баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично»	Знает: теоретический материал из разных разделов итогового экзамена с раскрытием сущности и области применения методов основных дисциплин специальности; законодательные и нормативные правовые акты в области профессиональной деятельности;  Умеет: ясно, грамотно и логично излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений в основных областях специальности; анализировать исходные данные и грамотно составлять алгоритм действия при определении стратегии профессионального поведения;  Владеет: современными техническими средствами,	вопросы экзамена (45-60) ситуационная задача (30-40)
	методическими приемами и информационными технологиями для решения конкретных задач профессиональной деятельности. На этом уровне обучающийся способен творчески применять полученные знания путем самостоятельного конструирования способа деятельности, поиска новой информации.	
Базовый	Знает: основные теоретические и методологические	вопросы
(50 -74 балла)	положения из разных разделов итогового экзамена;	экзамена
(30 - /4 балла) «хорошо»	базовые правовые акты в области профессиональной	(30-44)
«хорошо»	деятельности;	ситуационная

	Умеет: соотнести теорию и практические примеры изученного материала; на основании известных алгоритмов и стандартных схем определять стратегию профессионального поведения; Владеет: основными классическими методами и приемами для решения конкретных задач профессиональной деятельности. На этом уровне обучающимся используется комбинирование известных алгоритмов и приемов деятельности, эвристическое мышление.	задача (20-29)
Пороговый (35 - 49 баллов) «удовлетворитель но»	Знает: сущность и принципы нормативной, теоретической и методологической базы в области профессиональной деятельности; Умеет: не всегда в полной мере использовать отдельные алгоритмы и стандартные схемы; с трудом определяет стратегию профессионального поведения; Владеет: основными терминами из различных разделов итогового экзамена; элементарными приемами для решения стандартных задач профессиональной деятельности. На этом уровне обучающийся способен по памяти воспроизводить ранее усвоенную информацию и применять усвоенные алгоритмы деятельности для решения типовых (стандартных) задач.	вопросы экзамена (21-29) ситуационная задача (14-19)
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) «неудовлетвори- тельно»	Не знает: теорию и методы основных дисциплин специальности; основы профессиональной деятельности; определять стратегию профессионального поведения; Не умеет: использовать элементарные алгоритмы и схемы; неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы; Не владеет: специальной терминологией, методиками и приемами для решения конкретных задач профессиональной деятельности. На этом уровне обучающийся не способен самостоятельно, без помощи из вне, воспроизводить и применять полученную информацию.	вопросы экзамена (0-20) ситуационная задача (0-13)

# 5.7 Критерии оценивания сдачи экзамена

Оценка «*отпично*» выставляется, если обучающийся дает полный и правильный ответ на поставленные в экзаменационном билете вопросы, а также на дополнительные вопросы (если в таковых была необходимость):

- -обстоятельно раскрывает состояние вопроса, его теоретические и практические аспекты;
- -анализирует литературные источники по рассматриваемому вопросу, в том числе нормативно-правовые документы;
- -имеет собственную оценочную позицию по раскрываемому вопросу и умеет аргументировано и убедительно ее раскрыть;

-излагает материал в логической последовательности на литературном русском языке.

Оценка «*хорошо*» выставляется, если обучающийся дает ответ, отличающийся обстоятельностью и глубиной изложения, но:

- -допускает несущественные ошибки в изложении теоретического материала, исправленные после дополнительного вопроса экзаменатора;
  - -опирается при построении ответа только на обязательную литературу;
  - -испытывает трудности при определении собственной оценочной позиции.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся, излагая ответ на вопрос, допускает при этом существенные ошибки:

- -обучающемуся требуется помощь со стороны членов экзаменационной комиссии (путем наводящих вопросов, небольших разъяснений и т.п.).
  - -при ответе наблюдается нарушение логики изложения.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся при ответе:

- -обнаруживает незнание или непонимание большей или наиболее существенной части содержания учебного материала;
- -не может исправить ошибки с помощью наводящих вопросов членов экзаменационной комиссии;
  - -допускает грубое нарушение логики изложения.

Члены экзаменационной комиссии оставляют за собой право вести опрос на экзамене не только по вопросам билета.

Результат сдачи выпускником экзамена определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляется в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ЭК. Решение об оценке принимается на закрытом заседании комиссии простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим. Присутствие председателя ЭК (или его заместителя) на заседании комиссии обязательно.

Обучающийся, обязательно приносит на госэкзамен зачетную книжку, в которой ЭК выставляет полученную обучающимся оценку.

# **5.8** Рекомендации обучающимся по подготовке к экзамену

Основные формы и методы организации подготовки к экзамену

К экзамену и подготовке к нему нужно относиться как к важной части обучения, как к возможности саморазвития, а не как к препятствию, которое нужно преодолеть.

Если есть возможность, то лучше готовиться группой в 3-4 человека. Можно распределить вопросы, которые каждый индивидуально подготовит, чтобы позже заниматься взаимообучением. Можно также зачитывать ответы вслух, а затем – поочередно их проговаривать.

Учить материал эффективнее не по вопросам, а по смысловым разделам. Необходимо обратить внимание на связь различных вопросов, – какие знания можно применять к ответам на разные вопросы в рамках содержания экзамена.

Полезно делать мини – ответы, схематичные изображения и краткие записи ответов для осмысления и систематизации содержания вопросов.

После двухчасовых занятий целесообразно делать небольшие (около 10 мин.) перерывы. В этом случае материал осваивается эффективнее, чем при беспрерывной подготовке.

Учить лучше не за один раз, а последовательно возвращаться к каждому вопросу до трех раз (ознакомление – подробное, изучение - повторение) – так более эффективно усваивается информация.

# Этапы работы с конспектом и учебной литературой

Подготовить необходимую нормативную, информационно-справочную (словари, справочники) и рекомендованную учебно-методическую литературу (учебники, учебные пособия) для получения исчерпывающих сведений по каждому экзаменационному вопросу.

Уточнить наличие содержания и объем материала в лекциях и учебной литературе для раскрытия вопроса (беглый просмотр записей лекций или учебных пособий). Подготовка к раскрытию проблемы по разным источникам — залог глубокой и основательной подготовки.

Дополнить конспекты недостающей информацией по отдельным аспектам, без которых невозможен полный ответ, сделать цветовые, шрифтовые выделения, а также схемы, графики, таблицы — это помогает лучше запомнить материал.

Распределить весь материал на части с учетом их сложности, составить график подготовки к экзамену, предусматривающий переключение с труда на отдых.

Подготовить рабочее место для занятий: порядок, чистота, удобство, наличие канцелярских принадлежностей в хорошем состоянии и в нужном количестве.

Перенести по возможности все дела и встречи, отвлекающие от подготовки на после экзаменационный период, привлечь и организовать помощников.

Внимательно прочесть материал конспекта, учебника или другого источника информации, дав себе психологическую установку на понимание, уточнять отдельные положения, структурировать информацию, дополнять рабочие записи, сопоставляя теоретические положения с реальными психологическими явлениями.

Повторно прочесть содержание вопроса с установкой на понимание, пропуская или бегло просматривая те части материала, которые были усвоены на предыдущем этапе. Прочесть еще раз материал с установкой на запоминание.

Запоминать следует не текст, а его смысл и его логику. В первую очередь необходимо запомнить термины, основные определения — дефиниции, понятия, законы, принципы, аксиомы, свойства изучаемых процессов и явлений, основные влияющие факторы, их взаимосвязи (в смысловом или символическом виде).

Многократное повторение материала с постепенным «сжиманием» его в объеме способствует хорошему усвоению и запоминанию.

В последний день подготовки к экзамену воспроизвести краткие ответы на все вопросы, а на тех, которые вызывают сомнения, остановиться более подробно.

Накануне дня экзамена обеспечить нормальный режим сна. Утром — бегло просмотреть все вопросы, мысленно кратко ответить на них и уверенно идти на экзамен.

#### Памятка по сдаче экзамена

Внимательно прочтите содержание вопроса, остановитесь на ключевых словах. Постарайтесь вспомнить суть информации, раскрывающей вопрос, стараясь зрительно представить все элементы системы, о которой идет речь, их функции, связи между ними, нормы функционирования и основные свойства системы.

Выберите из данных рекомендаций дидактические единицы, как опоры для построения ответа на экзаменационные вопросы. Сделайте краткие записи, структурируйте информацию и мысленно проговорите ответ. Составьте письменный план ответа, наметив ключевые моменты и их взаимосвязь. Наполните план конкретными фактами.

Если не все удается вспомнить, можно использовать следующий прием: страница делится на две части: один столбец — «Знаю», второй — «Не знаю». Запишите в левой части страницы любые сведения (имеющие отношение к вопросу), которые удалось вспомнить. По мере вспоминания — переносите содержание в правый столбик. После 10 — 15 минут такой работы — все перепишите на чистовик, выстраивая ответ в логической последовательности и мысленно проектируя свой ответ.

Обратите внимание на то, что скажете в начале ответа. Лучше начинать изложение с того, в чем есть глубокая уверенность. Этим можно произвести благоприятное впечатление на экзаменаторов.

Продумайте заключительные фразы ответа. Хорошо, если удастся подытожить то, что уже было сказано.

Помните, что лучше сказать не все, но четко и логично, чем много и бессистемно.

Если экзаменационный билет оказался настолько сложным, что не удается вспомнить и воспроизвести даже необходимые сведения ни по одному вопросу, можно попытаться взять другой билет, однако общая оценка за ответ будет снижена на один балл.

Рекомендации к ответу на экзаменационный билет:

- 1. Отвечайте по существу вопроса, а не подменяйте его ответом на другой вопрос. В противном случае экзаменаторы заметят, что речь идет не о том, о чем спрашивается и сделают вывод о плохом знании курса или не понимании сути вопроса.
- 2. Не молчите. Лучше несколько раз повторить одну и ту же мысль в разных вариантах, конкретизируя ее практическими примерами, чем безмолвствовать. Длинные паузы, молчание вместо ответа воспринимаются экзаменаторами как свидетельство плохой подготовки и отсутствия необходимых знаний.
- 3. Проявляйте уважение к экзаменационной комиссии. Выражайте благодарность за заданные вопросы. Если вопрос не понятен, переспросите или уточните его. Внимательно, не перебивая, выслушивайте реплики преподавателя. Демонстрируйте знание правил ведения деловой беседы, умение выслушивать собеседника и вести диалог, что также является свидетельством качества вашей профессиональной психологической подготовки.

Список литературы для подготовки к итоговой аттестации Для подготовки к экзамену рекомендуется следующая литература:

- нормативно техническая документация по ветеринарии и иные правовые документы, в которых непосредственно регулируются правовые основы организации и ведения ветеринарной деятельности;
- научные издания, статьи специализированных журналов, иных печатных изданий по ветеринарной эпизоотологии, паразитологии, ветеринарно-санитарной экспертизе, ветеринарной хирургии, акушерству и биотехнике разведения животных, организации и

экономике ветеринарного дела, анатомии и физиологии животных, паталогической анатомии и физиологии животных, внутренним незаразным болезням и клинической диагностике, педагогике и психологии высшей школы, истории ветеринарной медицины, безопасности жизнедеятельности, иностранному и латинскому языку, ветеринарной микробиологии, вирусологии, микологии, иммунологии и биотехнологии, зоогигиене и кормлению животных и др. в России и за рубежом;

- основная и дополнительная литература по дисциплинам, выносимым на экзамен;
- учебники, учебные пособия и иные учебные издания, имеющиеся в библиотеке ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ;
- статистические сборники;
- материалы Интернет-сайтов.

# 6. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Он имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами экзамена.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов аттестационного испытания.

Для рассмотрения апелляции секретарь экзаменационной комиссии направляет в апелляционную комиссию протокол заседания экзаменационной комиссии, заключение председателя экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении аттестационного испытания, а также письменные ответы обучающегося (при их наличии) (для рассмотрения апелляции по проведению экзамена).

Апелляция не позднее 2 рабочих дней со дня подачи рассматривается на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию. Заседание апелляционной комиссии может проводиться в отсутствии обучающегося, подавшего апелляцию, в случае его неявки на заседание апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения, обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения итоговой аттестации обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат аттестационного испытания;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения итоговой аттестации обучающегося подтвердились и повлияли на результат аттестационного испытания.
- В случае, когда результат проведения аттестационного испытания подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в экзаменационную комиссию для реализации решения апелляционной комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти аттестационное испытание в сроки, установленные университетом.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами аттестационного испытания апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата аттестационного испытания;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата аттестационного испытания.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата аттестационного испытания и выставления нового.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Повторное проведение аттестационного испытания осуществляется в присутствии председателя или одного из членов апелляционной комиссии не позднее 15 июля. Апелляция на повторное проведение аттестационного испытания не принимается.

# 7. Особенности проведения итоговой аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов итоговая аттестация проводится в университете с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности).

При проведении итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

Проведение итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении итоговой аттестации;

присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами экзаменационной комиссии);

пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Все локальные нормативные акты организации по вопросам проведения итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме.

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

продолжительность ответа обучающегося при сдаче экзамена, проводимого в устой форме - не более чем на 20 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организация обеспечивает выполнение следующих требований при проведении аттестационного испытания:

#### а) для слепых:

задания и иные материалы для сдачи аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;

письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;

при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

#### б) для слабовидящих:

задания и иные материалы для сдачи аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая

аппаратура индивидуального пользования;

по их желанию аттестационные испытания проводятся в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

по их желанию аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 3 месяца до начала проведения итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого аттестационного испытания).

# 8. Список литературы для подготовки к итоговой аттестации

# 8.1. Литература

- 1. Алексеева, И.Г. Инфекционные болезни мелких домашних животных : учебное пособие / И.Г. Алексеева, В.П. Дорофеева, М.В. Маркова. Омск : Омский ГАУ, 2019. 121 с. ISBN 978-5-89764-841-2. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/129435
- 2. Баймишев, Х.Б. Акушерство и гинекология : учебное пособие / Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев. Самара : СамГАУ, 2019. 144 с. ISBN 978-5-88575-580-1. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/129287
- 3. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С.А.-4-е изд., стер. СПб.: Лань, 2013. 480 с.]. ISBN 978-5-8114-0733-0 URL: https://e.lanbook.com/book/45654#book\_name
- 4. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 480 с. ISBN 978-5-8114-0733-0. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/5703
- 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / О.О. Датченко, Н.С. Титов, В.В. Ермаков, Ю.А. Курлыкова. Самара : СамГАУ, 2018. 202 с. ISBN 978-5-88575-533-7. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/113423
- 6. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов» : учебное пособие / составители С.Н. Федоткина [и др.]. Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. 60 с. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/76667
- 7. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и морепродуктов : 2019-08-27 / Составители: А.Х. Волков [и др.]. Казань : КГАВМ им. Баумана, 2015. 116 с. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/123333
- 8. Висмонт, Ф.И. Патологическая физиология: учебник / Ф.И. Висмонт; под редакцией Висмонта Ф.И.. 2-е изд., стер. Минск: Вышэйшая школа, 2019. 640 с. ISBN 978-985-06-3053-7. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/119739
- 9. Внутренние болезни 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, 2019. 716 с. ISBN 978-5-8114-4716-9. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/125443
- 10. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия : учебник / Г.Г. Щербаков, А.В. Коробов, Б.М. Анохин [и др.] ; под редакцией Г.Г. Щербакова. 5-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург : Лань, 2009. 736 с. ISBN 978-5-8114-0012-2. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/201
- 11. Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных : учебник / А.В. Жаров. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 608 с. ISBN 978-5-8114-1450-5. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/12985

- 12. Жаров, А.В. Судебная ветеринарная медицина: учебник / А.В. Жаров. 3-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2014. 464 с. ISBN 978-5-8114-1581-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/45681
- 13. Зоогигиена: учебник / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров. 2-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2013. 464 с. ISBN 978-5-8114-0773-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/13008
- 14. Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов [Электронный ресурс] : учеб. / А.Ф. Кузнецов [и др.]. Электрон. дан. СанктПетербург : Лань, 2017. 508 с. ]. URL: // https://e.lanbook.com/book/96856#book\_name
- 15. Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные требования к строительным материалам и отдельным элементам животноводческих зданий / составители А.Ф. Кузнецов [и др.]. Санкт-Петербург: СПбГАВМ, 2017. 36 с. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/121299
- 16. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя: учебное пособие / Л.В. Резниченко, С.Н. Водяницкая, С.Б. Носков, Н.А. Денисова. Санкт-Петербург: Лань, 2016. 80 с. ISBN 978-5-8114-2258-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/87588
- 17. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность: учебное пособие / Н.В. Сахно, Ю.А. Ватников, С.А. Ягников, И.А. Туткышбай. Санкт-Петербург: Лань, 2017. 152 с. ISBN 978-5-8114-2414-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/91285
- 18. Клиническая онкология: учебное пособие / П.Г. Брюсов, В.И. Бабский, В.Б. Горбуленко, В.А. Горбунов; под редакцией П.Г. Брюсова, П.Н. Зубарева. Санкт-Петербург: СпецЛит, 2012. 455 с. ISBN 978-5-299-00462-5. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/59778
- 19. Коротаева, О.С. Контроль за состоянием микроклимата в животноводческих помещениях : учебное пособие / О.С. Коротаева. 2-е изд. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. 104 с. Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112347">https://e.lanbook.com/book/112347</a>
- 20. Кудачева, Н.А. Организация ветеринарного дела: учебное пособие / Н.А. Кудачева. Самара: СамГАУ, 2019. 131 с. ISBN 978-5-88575-558-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/123535
- 21. Латыпов, Д.Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д.Г. Латыпов, И.Н. Залялов. 2-е изд., перераб. Санкт-Петербург : Лань, 2015. 384 с. ISBN 978-5-8114-1976-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/65956
- 22. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных: учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 476 с. ISBN 978-5-8114-3561-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/121475
- 23. Латыпов, Д.Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев, И.Н. Залялов. Санкт-Петербург : Лань, 2017. 456 с. ISBN 978-5-8114-2584-6. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/96857

- 24. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных: учебное пособие / Г.П. Дюльгер, В.В. Храмцов, Ю.Г. Сибилева, Ж.О. Кемешов. Санкт-Петербург: Лань, 2016. 272 с. ISBN 978-5-8114-2152-7. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/75510">https://e.lanbook.com/book/75510</a>
- 25. Лукашик, Г.В. Анатомо-физиологические особенности свиней и патологоанатомическое вскрытие их трупов: учебное пособие / Г.В. Лукашик, В.Г. Соколов, Н.В. Саенко. Санкт-Петербург: Лань, 2016. 100 с. ISBN 978-5-8114-2228-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/79328
- 26. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни пушных зверей: учебное пособие / Н.А. Масимов, Х.С. Горбатова, И.А. Калистратов. Санкт-Петербург: Лань, 2013. 128 с. ISBN 978-5-8114-1590-8. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/38840
- 27. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие / Н.А. Масимов. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2017. 128 с. ISBN 978-5-8114-0938-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/90855
- 28. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных : учебнометодическое пособие / А.Ф. Сапожников, И.Г. Конопельцев, С.Д. Андреева, Т.А. Бакина. Санкт-Петербург : Лань, 2011. 176 с. ISBN 978-5-8114-1162-7. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/1545
- 29. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных: учебное пособие / А.П. Курдеко, С.П. Ковалев, В.Н. Алешкевич [и др.]; под редакцией А.П. Курдеко, С.П. Ковалева. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 208 с. ISBN 978-5-8114-4952-1. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129095">https://e.lanbook.com/book/129095</a>
- 30. Мишанин, Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы: учебное пособие / Ю.Ф. Мишанин. Санкт-Петербург : Лань, 2012. 560 с. ISBN 978-5-8114-1295-2. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/4308
- 31. Никитин, И.Н. Организация ветеринарного дела: учебное пособие / И.Н. Никитин. 4-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2013. 288 с. ISBN 978-5-8114-1228-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/5847
- 32. Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник / И.Н. Никитин. 6-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург : Лань, 2014. 368 с. ISBN 978-5-8114-1609-7. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/44760">https://e.lanbook.com/book/44760</a>
- 33. Новицкий, А.А. Инфекционные болезни животных: курс лекций: учебное пособие / А.А. Новицкий, В.И. Плешакова, И.Г. Алексеева. Омск: Омский ГАУ, 2015. 148 с. ISBN 978-5-89764-522-0. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/71539
- 34. Онкология: учебное пособие: в 2 частях / О.Г. Суконко, К.Н. Угляница, А.В. Прохоров, Ю.Е. Демидчик; под редакцией А.В. Прохорова.. Минск: Новое знание, [б. г.]. Часть 1: Общая онкология 2016. 430 с. ISBN 978-985-475-836-7. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/82881
- 35. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: учебное пособие / Л.Ю. Киселев, Ю.И. Забудский, А.П. Голикова, Н.А. Федосеева. Санкт-Петербург: Лань, 2012. 448 с. ISBN 978-5-8114-1364-5.

- Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/4978
- 36. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебное пособие / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2014. 416 с. ISBN 978-5-8114-1534-2. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/39148">https://e.lanbook.com/book/39148</a>
- 37. 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 // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/60049
- 38. Полянцев, Н.И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных: учебное пособие / Н.И. Полянцев. Санкт-Петербург: Лань, 2016. 272 с. ISBN 978-5-8114-1789-6. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/71726
- 39. Практикум по акушерству и гинекологии: учебное пособие / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, С.Р. Юсупов, О.С. Багданова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 308 с. ISBN 978-5-8114-2330-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/112053
- 40. 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.]. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 544 с. ISBN 978-5-8114-1999-9. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/109630
- 41. Практикум по общей хирургии: учебное пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский [и др.]; под редакцией А.А. Стекольникова. Санкт-Петербург: Лань, 2013. 368 с. ISBN 978-5-8114-1502-1. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/38843
- 42. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский, Э.И. Веремей ; под редакцией А.А. Стекольникова. Санкт-Петербург: Лань, 2013. 352 с. ISBN 978-5-8114-1503-8. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/38844
- 43. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов: монография / А.Т. Кушнир, И.А. Буреев, Ю.О. Селянинов, Ю.И. Боченин. Санкт-Петербург: Лань, 2016. 192 с. ISBN 978-5-8114-2046-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/71717
- 44. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням: учебное пособие / А.В. Яшин, Г.Г. Щербаков, Н.А. Кочуева [и др.]; под общей редакцией А.В. Яшина. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 172 с. ISBN 978-5-8114-1957-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/112066
- 45. Салимов, В.А. Практикум по патологической анатомии животных: учебное пособие / В.А. Салимов. 3-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 256 с. ISBN 978-5-8114-1418-5. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/107269
- 46. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов: учебное пособие / составитель В.Г. Урбан; под редакцией Е.С. Воронина. Санкт-Петербург: Лань, 2010. 384 с. ISBN 978-5-8114-0936-5. —

- Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/395
- 47. Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных: учебное пособие / А.А. Сидорчук, А.А. Глушков. Санкт-Петербург: Лань, 2009. 128 с. ISBN 978-5-8114-0935-8. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/471
- 48. Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов: учебное пособие / А.В. Смирнов. 3-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург: ГИОРД, 2019. 144 с. ISBN 978-5-98879-208-6. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/129296
- 49. Сороколетова, В.М. Акушерство и гинекология. Болезни органов репродуктивной системы сельскохозяйственных животных инвазионной и инфекционной природы : учебное пособие / В.М. Сороколетова, Н.Н. Горб. Новосибирск : НГАУ, 2013. 84 с. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/44523
- 50. Трубина, И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и копченых изделий: учебное пособие / И.А. Трубина, Е.А. Скорбина. Ставрополь: СтГАУ, 2017. 49 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/107176
- 51. Федоренко, И.С. Основы ветеринарии и зоогигиены: учебное пособие / И.С. Федоренко, В.Д. Кочарян, С.П. Перерядкина. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. 128 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/100783
- 52. Федоренко, И.Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве: учебное пособие / И.Я. Федоренко, В.В. Садов. Санкт-Петербург: Лань, 2012. 304 с. ISBN 978-5-8114-1305-8. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/3803
- 53. Частная зоогигиена. Практикум: учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов [и др.]; под редакцией А.Ф. Кузнецова. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 460 с. ISBN 978-5-8114-3456-5. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/118635
- 54. Шакуров, М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие / М.Ш. Шакуров. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2016. 252 с. ISBN 978-5-8114-1204-4. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/76290
- 55. Эпизоотология с микробиологией: учебник / А.С. Алиев, Ю.Ю. Данко, И.Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В.А. Кузьмина, А.В. Святковского. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 432 с. ISBN 978-5-8114-2017-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/112071

# 8.2. Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

# 8.2.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<a href="https://e.lanbook.ru/">https://e.lanbook.ru/</a>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)
- 2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)
- 3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (https://rucont.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)
- 4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
- 5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<a href="https://vernadsky-lib.ru">https://vernadsky-lib.ru</a>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
- 7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<a href="https://www.tambovlib.ru">https://www.tambovlib.ru</a>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

# 8.2.2. Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

#### 8.2.3. Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- 2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования https://elibrary.ru/
  - 3. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru/
- 4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/opendata

8.2.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Разработчик	Доступность	Ссылка	на	Реквизиты	
		ПО	(лицензионн		реестр	подтверждающе	
		(правооблад	ое, свободно			документа	

		атель)	распростран	программ для	(при наличии)
			яемое)	ЭВМ и БД (при наличии)	
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионн ое	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатори я Касперского » (Россия)	Лицензионн ое	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/36 6574/?sphrase_id =415165	Сублицензионны й договор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионн ое	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/30 1631/?sphrase_id =2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 03641000008190 00012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	AO «P7»	Лицензионн ое	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/30 6668/?sphrase_id =4435041	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230 00007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программно е обеспечение "	Лицензионн ое	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/30 3262/?sphrase_id =4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230 00007 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antipl agiaus.ru)	АО «Антиплагиа т» (Россия)	Лицензионн ое	https://reestr.digit al.gov.ru/reestr/30 3350/?sphrase_id =2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распростран яемое	-	-

8	Foxit Reader	<u>Foxit</u>	Свободно	-	-
	- просмотр	Corporation	распростран		
	документов PDF,		яемое		
	DjVU				

# 8.2.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной

# сети «Интернет»

- 1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации <a href="https://cdto.wiki/">https://cdto.wiki/</a>
- 2. www.mcx.ru/ Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.
- 3. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru
- 4. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com
- 5. Национальный цифровой ресурс «Руконт» межотраслевая электронная библиотека на базе технологии Контекстум http://www.rucont22
- 6. Электронная библиотечная система Российского государственного аграрного заочного университета <a href="http://ebs.rgazu.ru">http://ebs.rgazu.ru</a>

# **8.2.6.** Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoard https://sboard.online
- 4. Облачные сервисы: Яндекс. Диск, Облако Mail.ru
- 5. Сервисы опросов: Яндекс. Формы, MyQuiz
- 6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru
- 7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello http://www.trello.com

# 8.2.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Цифровые технологии	Виды учебной работы,	Формируемые	идк
		выполняемые с применением	компетенции	
		цифровой технологии		
	Облачные технологии	Лекции	УК-1	ИД-2 <sub>УК-1</sub>
		Самостоятельная работа		ИД-3 <sub>УК-1</sub>
				ИД-4 <sub>УК-1</sub>
	Большие данные	Лекции	УК-1	ИД-2 <sub>УК-1</sub>
		Самостоятельная работа		ИД-3 <sub>УК-1</sub>
		_		ИД-4 <sub>УК-1</sub>

Программа итоговой аттестации составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 974 от 22.09.2017.

Автор: Самсонова О.Е. зав. кафедрой зоотехнии и ветеринарии, доцент

#### Рецензент:

профессор кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина, доктор сельскохозяйственных наук Таймасхан Гасангусейнович Алиев

Программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры зоотехнии и ветеринарии протокол № 1 от «10» 01. 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 6 от «20» 01.2020.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 5 от «27» 01. 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры зоотехнии и ветеринарии, протокол № 8 от  $05.04.2021~\Gamma$ .

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 9 от 19.04.2021 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 22.04.2021 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры зоотехнии и ветеринарии, протокол № 10 от  $15.06.2021~\Gamma$ .

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 11 от 21.06.2021 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 24.06.2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры зоотехнии и ветеринарии протокол № 10 от «15» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 8 от «18» апреля 2022г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «21» апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры зоотехнии и ветеринарии протокол № 11 от «05» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 11 от «19» июня 2023 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от  $\ll$ 22» июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Программа рассмотрена на заседании кафедры зоотехнии и ветеринарии протокол

№ 9 от «06» мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 10 от «20» мая 2024 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от «23» мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре зоотехнии и ветеринарии.