

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

**(технологическая практика, общепрофессиональная практика,
клиническая практика, врачебно-производственная практика
преддипломная практика)**

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

36.05.01 «Ветеринария»

(код и наименование направления подготовки /специальности)

«Болезни мелких и экзотических животных»

направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)

СПИСОК ПРАКТИК

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Б2.О.01(У) Технологическая практика

Б2.В.01(У) Общепрофессиональная практика

Б2.В.02(У) Клиническая практика

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

(Часть, формируемая участниками образовательных отношений)

Б2.В.03(П) Врачебно-производственная практика

Б2.О.02(Пд) Преддипломная практика

Аннотация программы технологической практики

Форма обучения – очная, заочная		
код	специальность	
36.05.01	Ветеринария	
Направленность программы		
«Болезни мелких и экзотических животных»		
Общая трудоемкость практики составляет		
3	зет,	2 недели
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	технологическая	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	учебная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	<p>-приобретение умений и практических навыков работы с живыми объектами, препаровки боенского и трупного материала, профессиональных компетенций в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>-освоение методов сбора данных о животных в разных экологических условиях, правила этикетирования и консервации собранного материала, оформлению коллекций и дневников практики.</p> <p>-ознакомление с фармакотерапевтическими свойствами лекарственных, ядовитых растений и выделенных из них веществ для лечения животных при конкретной патологии.</p>	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Врачебная ветеринарная деятельность	-диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных лечение и профилактика болезней животных
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору	-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных; -контроль соблюдения

		<p>ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных;</p> <p>-контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>УК-4</p> <p>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных;</p> <p>-контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных;</p> <p>-контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>ОПК-3</p> <p>Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>	<p>Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства</p>	<p>-проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения;</p> <p>-организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.</p>
<p>ОПК-4</p> <p>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</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<p>-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных;</p> <p>-контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных;</p> <p>-контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения</p>

		заболеваний у животных.
ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	Врачебная ветеринарная деятельность	-диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных лечение и - профилактика болезней животных
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.01(У) «Технологическая практика» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и проводится в 4 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-1.1 Способен использовать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	Знания: развитие всемирно-исторического процесса, истории и понимание специфических особенностей ее исторического развития; основы использования современных информационных технологий в предметной области	
	Умения: самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности, выбирать методы и средства развития креативного потенциала.	
	Навыки: владения способностью использовать полученные фундаментальные знания при последующем изучении дисциплин ветеринарной медицины.	
УК-1.2 Способен 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	Знания: методов сбора, анализа и обобщения информации по научным проблемам, относящимся к ветеринарии. анатомической терминологии, видовых и возрастных особенностей строения организма животных получения новых знаний микроскопического и субмикроскопического строения тканей, органов и систем организма животных на основе анализа и синтеза данных; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам в области морфологии организма методы выделения и идентификации микроорганизмов	
	Умения: способности получения новых знаний микроскопического и субмикроскопического строения тканей, органов и систем организма животных на основе анализа и синтеза данных; способность обобщать данные по актуальным научным проблемам в области микроскопического строения организма, относящимся к	

	<p>профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта</p> <p>грамотно объяснять процессы, происходящие в организме, с точки зрения общебиологической и экологической науки</p>
	<p>Умения: применять инструментальные средства информационных технологий для решения задач в профессиональной сфере деятельности; применение основных законов и закономерностей экологии, экологических принципов функционирования природных систем и места человека в биосферных процессах; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в ходе решения физических задач и выполнения лабораторных работ</p>
<p>УК-1.3</p> <p>Способен исследовать проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций</p>	<p>Знания: методы исследования состояния мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных.</p>
	<p>Умения: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных.</p>
	<p>Навыки: врачебное мышление, основные методы профилактики болезней мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных инфекционной и инвазионной этиологии</p>
<p>УК-2.1</p> <p>Способен использовать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе</p>	<p>Знания: методы представления и описания результатов проектной деятельности; информационные технологии в решении задач профессиональной направленности</p>
	<p>Умения: использовать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта</p>
	<p>Навыки: оценки результатов выполнения проекта; подбора методов и требований, предъявляемых к проектной работе; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>
<p>УК-2.2</p> <p>Способен обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и</p>	<p>Знания: способы обоснования теоретической и практической значимости полученных результатов в процессе курации больных животных.</p>
	<p>Умения: проверять и анализировать документацию, прогнозировать развитие процессов при лечении мелких и экзотических животных</p>
	<p>Навыки: выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы при лечении мелких и экзотических животных, рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения работы</p>

<p>нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы</p>	
<p>УК-2.3 Способен управлять проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлять разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участвовать в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организовывать проведение профессионального обсуждения проекта, участвовать в ведении проектной документации; проектировать план-график реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта</p>	<p>Знания: способов управления проектами в области физиологии животных, микробиологии, кормления и разведения мелких и экзотических животных.</p> <p>Знания: теоретической и практической значимости полученных результатов</p> <p>Умения: 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</p>
<p>УК-4.1 Способен применять 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</p>	<p>Знания: компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; современные средства информационно-коммуникационных технологий; понятие о языковой норме; основные типы норм.</p> <p>Умения: применять компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организациях ветеринарного профиля; этика общения с владельцами животных</p> <p>Умения: улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; овладение нормами современного русского литературного языка и культуры речи, основными принципами построения монологических текстов и диалогов; формирование представления о</p>

<p>личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>языке как о знаковой системе, служащей основным средством человеческого общения, о литературном языке как нормированной разновидности общенародного языка</p>
<p>УК-4.2 Способен 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</p>	<p>Знания: прохождение информации по управленческим коммуникациям; внутренние коммуникации в организациях ветеринарного профиля</p> <p>Навыки: исследования коммуникативного потенциала личности; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p> <p>Навыки: создавать на русском и иностранном языках заявки на участие в ветеринарных конференциях, описании полученных результатов при лечении животных, статьи в области ветеринарной медицины</p>
<p>УК-4.3 Способен применять принципы 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</p>	<p>Знания: принципы формирования системы коммуникации, современных средств информационно-коммуникационных технологий в организациях ветеринарного профиля</p> <p>Умения: применять принципы формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организациях ветеринарного профиля осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке</p> <p>Знания: информации по управленческим коммуникациям; функциональные стили современного русского литературного языка; основы латинской ветеринарной терминологии; лингвистические особенности латинского языка</p>
<p>ОПК-3.1 Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях</p>	<p>Знания: основ ветеринарного законодательства Российской Федерации Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>Умения: Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных</p> <p>Навыки: использовать правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях</p>

<p>ОПК-3.2</p> <p>Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране</p>	<p>Знания: основ ветеринарного законодательства Российской Федерации Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>Умения: пользоваться различными достоверными источниками информации для актуализации собственных знаний</p> <p>Навыки: поиска современной, актуальной и достоверной информации о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране</p>
<p>ОПК-3.3</p> <p>Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности</p>	<p>Знания: основ ветеринарного законодательства Российской Федерации Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>Умения: использовать знания об этике на практике</p> <p>Навыки: осуществление профессиональной деятельности с упором на знания о праве и этических нормах.</p>
<p>ОПК-4.1</p> <p>Технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знания: Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов</p> <p>Умения: Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Осуществлять интерпретацию и анализ данных</p>

	<p>специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p>
<p>ОПК-4.2</p> <p>Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты</p>	<p>Знания: Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований</p> <p>Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных</p> <p>Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного</p> <p>Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов</p> <p>Умения: Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p>
<p>ОПК-4.3</p> <p>Навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий</p>	<p>Знания: Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований</p> <p>Умения: Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии</p>

	<p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: оформления результатов диагностических исследований животных</p>
<p>ОПК-5.1 Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов</p>	<p>Знания: о современном программном обеспечении, базовых системных программных продуктах и пакетах прикладных программ применяемых в организациях ветеринарного профиля; технические средства реализации информационных процессов</p> <p>Умения: пользоваться современным программным обеспечением для выполнения профессиональных задач в организациях ветеринарного профиля</p> <p>Навыки: использования ПО и софта, базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ для использования в организациях ветеринарного профиля; технические средства реализации информационных процессов</p>
<p>ОПК-5.2 Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных</p>	<p>Знания: о новых информационных технологиях в ветеринарной медицине</p> <p>Умения: применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в ветеринарной медицине</p> <p>Навыки: работать со специализированными информационными базами данных в организациях ветеринарного профиля</p>
<p>ОПК-5.3 Навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p>	<p>Знания: о новых информационных технологиях в ветеринарной медицине</p> <p>Умения: работа с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p> <p>Навыки: работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p>
<p>Краткая характеристика практики</p>	<p>Подготовительный этап; Ознакомительно-аналитический этап; Производственно-технологический; Отчетный этап.</p>
<p>Форма отчетности по практике</p>	<p>Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Зачет</p>
<p>Авторы</p>	<p>Квочко А.Н., доктор биологических наук, профессор Скрипкин В.С., кандидат ветеринарных наук, доцент</p>

Аннотация программы общепрофессиональной практики

Форма обучения – очная, заочная		
код	направление подготовки	
36.05.01	Ветеринария	
Направленность программы		
«Болезни мелких и экзотических животных»		
Общая трудоемкость практики составляет	3	зет, 2 недели
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	общепрофессиональная	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	учебная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	<ul style="list-style-type: none"> – организовать профилактику и проведение всех необходимых мероприятий по сохранению здоровья и высокого уровня продуктивности сельскохозяйственных животных при минимальных затратах труда и средств; – вести целенаправленную работу с животными, принимать активное участие в разработке и внедрении в производство эффективных приемов с тем, чтобы получать максимальное количество продукции, отвечающей требованиям мировых стандартов; – разработка методов выявления носителей наследственных аномалий и болезней; – углубить теоретические знания и приобрести практические навыки по кормлению животных; – приобретение практических навыков по общим принципам диагностики инфекционных заболеваний, методам серологических исследований и технологии приготовления биопрепаратов. 	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Врачебная ветеринарная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> – диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .

<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<p>– диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни</p>	<p>Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства</p>	<p>– проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. – организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.</p>
<p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>– осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных. – контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных. – контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<p>– диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .</p>
<p>ПК-1 Способен использовать</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<p>– диагностика заболеваний и причин их</p>

<p>базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным</p>		<p>возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства</p>	<p>– проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. – организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.</p>
<p>ПК-3 Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>– осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных. – контроль соблюдения</p>

<p>посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов</p>		<p>ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных.</p> <p>– контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>ПК-5 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, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<p>– диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных.</p> <p>– лечение и профилактика болезней животных .</p>
<p>Место практики в структуре ОП ВО</p>	<p>Б2.В.01(У) «Общепрофессиональная практика» является типом учебной практики и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится в 2 семестре.</p>	
<p>Код и наименование индикатора компетенций</p>	<p>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</p>	
<p>УК-1.1</p>	<p>Знания: развитие всемирно-исторического процесса,</p>	

Способен использовать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	истории и понимание специфических особенностей ее исторического развития; основы использования современных информационных технологий в предметной области
	Умения: самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности, выбирать методы и средства развития креативного потенциала.
	Навыки: владения способностью использовать полученные фундаментальные знания при последующем изучении дисциплин ветеринарной медицины.
<p style="text-align: center;">УК-1.2</p> <p>Способен 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</p>	<p>Знания: методов сбора, анализа и обобщения информации по научным проблемам, относящимся к ветеринарии.</p> <p>анатомической терминологии, видовых и возрастных особенностей строения организма животных</p> <p>получения новые знания микроскопического и субмикроскопического строения тканей, органов и систем организма животных на основе анализа и синтеза данных; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам в области морфологии организма</p> <p>методы выделения и идентификации микроорганизмов</p>
	<p>Умения: способности получения новых знаний микроскопического и субмикроскопического строения тканей, органов и систем организма животных на основе анализа и синтеза данных; способность обобщать данные по актуальным научным проблемам в области микроскопического строения организма, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта</p> <p>грамотно объяснять процессы, происходящие в организме, с точки зрения общебиологической и экологической науки</p>
	<p>Умения: применять инструментальные средства информационных технологий для решения задач в профессиональной сфере деятельности; применение основных законов и закономерностей экологии, экологических принципов функционирования природных систем и места человека в биосферных процессах; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в ходе решения физических задач и выполнения лабораторных работ</p>
<p style="text-align: center;">УК-1.3</p> <p>Способен исследовать проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и</p>	<p>Знания: методы исследования состояния мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных.</p>
	<p>Умения: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных.</p>
	<p>Навыки: врачебное мышление, основные методы профилактики болезней мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных инфекционной и инвазионной этиологии</p>

<p>использованием адекватных методов для их решения; демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций</p>	
<p>УК-4.1 Способен применять 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</p>	<p>Знания: компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; современные средства информационно-коммуникационных технологий; понятие о языковой норме; основные типы норм.</p> <p>Умения: применять компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организациях ветеринарного профиля; этика общения с владельцами животных</p> <p>Умения: улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; овладение нормами современного русского литературного языка и культуры речи, основными принципами построения монологических текстов и диалогов; формирование представления о языке как о знаковой системе, служащей основным средством человеческого общения, о литературном языке как нормированной разновидности общенародного языка</p>
<p>УК-4.2 Способен применять компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные</p>	<p>Знания: прохождение информации по управленческим коммуникациям; внутренние коммуникации в организациях ветеринарного профиля</p> <p>Навыки: исследования коммуникативного потенциала личности; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p> <p>Навыки: создавать на русском и иностранном языках заявки на участие в ветеринарных конференциях, описании полученных результатов при лечении животных, статьи в области ветеринарной медицины</p>

<p>технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий</p>	
<p>УК-4.3 Способен применять принципы 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</p>	<p>Знания: принципы формирования системы коммуникации, современных средств информационно-коммуникационных технологий в организациях ветеринарного профиля</p> <p>Умения: применять принципы формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организациях ветеринарного профиля осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке</p> <p>Знания: информации по управленческим коммуникациям; функциональные стили современного русского литературного языка; основы латинской ветеринарной терминологии; лингвистические особенности латинского языка</p>
<p>УК-6.1 Способен определять содержание процессов самоорганизации и</p>	<p>Знания: особенности и технологии реализации процессов самоорганизации и самообразования; методы научного исследования; классификация научных исследований; психология научного познания</p>

самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	Умения: определять содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации
	Умения: определять содержание процессов самоорганизации и самообразования; формирование системного управленческого мышления, творческого подхода к управлению сложными изменениями с использованием методов проектного управления
УК-6.2 Способен самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	Знания: методов отбора и структурирования информации в области ветеринарной медицины
	Умения: применять методы отбора и структурирования информации в области ветеринарной медицины
	Навыки: процессов самоорганизации и самообразования, технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
УК-6.3 Способен использовать приемы саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	Знания: приемов саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний
	Умения: использовать приемы саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний
	Знания: процесс овладения отобранной и структурированной информацией; общих закономерностей методов исследования; подготовка и проведение эксперимента, анализ результатов исследований, выводы и предложения
УК-7.1 Способен определять основные средства и методы физического воспитания	Знания: основные средства и методы физического воспитания; всеобщая история физической культуры и спорта; история физической культуры и спорта в России
	Умения: владеть методикой физического воспитания; самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом
	Навыки: определять основные средства и методы физического воспитания; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных
УК-7.2 Способен подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	Знания: методов и средств физической культуры
	Умения: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств
	Навыки: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств
УК-7.3 Способен владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знания: методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств; социально-биологические основы физической культуры; основы здорового образа жизни; физическая культура в обеспечении здоровья
	Умения: подбирать методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств; профессионально-прикладная физическая подготовка
	Навыки: применять методы и средства физической культуры

	для совершенствования основных физических качеств; контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных
<p>УК-8.1</p> <p>Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них</p>	Знания: последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; нормативно-допустимые воздействия негативных факторов на человека и среду обитания
	Умения: методы и способы защиты от воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; применение экологических принципов функционирования природных систем в обеспечении успешной лечебно-профилактической деятельности
	Навыки: владеть методикой защиты от воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных
<p>УК-8.2</p> <p>Способен принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях</p>	Знания: по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях
	Умения: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях
	Навыки: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства
<p>УК-8.3</p> <p>Способен владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания»</p>	Знания: правила безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; теоретические основы безопасности жизнедеятельности; правовые основы безопасности жизнедеятельности
	Умения: обеспечение безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; рациональное природопользование и охрана природы
	Навыки: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; лечение и профилактика болезней животных
<p>ПК-1.1</p> <p>анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на</p>	Знания: Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Техника постановки функциональных проб у животных
	Умения: Производить клиническое исследование животных с

<p>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</p>	<p>использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований</p> <p>Навыки: Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза</p>
<p>ПК-1.2 анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное</p>	<p>Знания: Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм Оперативные методы лечения животных и показания к их применению Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами</p> <p>Умения: Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии,</p>

<p>оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий</p>	<p>электрокардиографии, эхографии Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p>
<p>ПК-1.3 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</p>	<p>Знания: Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм Оперативные методы лечения животных и показания к их применению Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и</p>

<p>животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приёмами микробиологических исследований</p>	<p>ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами</p> <p>Умения: Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p>
<p>ПК-2.1 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</p>	<p>Знания: Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Умения: Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации</p>
<p>ПК-2.2 проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных</p>	<p>Знания: Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях</p>

<p>эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных.</p>	<p>Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Умения: Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных</p> <p>Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p> <p>Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации</p>
<p>ПК-2.3</p> <p>врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии</p>	<p>Знания: Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий</p> <p>Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях</p> <p>Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Умения: Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных</p> <p>Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p> <p>Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации</p>
<p>ПК-3.1</p> <p>параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; патологическую анатомию животных при постановке посмертного</p>	<p>Знания: Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов</p> <p>Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии</p> <p>Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных</p> <p>Методы и техника вскрытия трупов животных различных</p>

<p>диагноза</p>	<p>видов Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области Форма и порядок составления протокола вскрытия животного</p> <p>Умения: Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных</p> <p>Навыки: Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
<p>ПК-3.2 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</p>	<p>Знания: Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области Форма и порядок составления протокола вскрытия животного</p> <p>Умения: Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных</p> <p>Навыки: Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
<p>ПК-3.3 навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществлением карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов</p>	<p>Знания: Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Требования охраны труда в сельском хозяйстве</p> <p>Умения: Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования</p>
<p>ПК-5.1 трудовое законодательство, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по</p>	<p>Знания: 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</p>

охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных; должностные инструкции для среднего и младшего персонала; структуру государственной и производственной ветеринарной службы	Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного
	Умения: Методы фиксации животных при проведении их лечения
	Навыки: Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования
ПК-5.2 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;	Знания: рациональной организации труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности
	Умения: разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов
	Навыки: организовывать и анализировать работу среднего звена ветеринарных специалистов; составлять штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных
ПК-5.3 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;	Знания: законодательных и нормативных основ в области безопасности; рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения ее эффективности
	Умения: разработки и совершенствования локальных нормативных актов по охране труда
	Навыки: организации ветеринарного дела

навыками организации ветеринарного дела	
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Аналитический этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет
Авторы	Квочко А.Н., доктор биологических наук, профессор Скрипкин В.С., кандидат ветеринарных наук, доцент

Аннотация программы клинической практики

Форма обучения – очная, заочная		
код	направление подготовки	
36.05.01	Ветеринария	
Направленность программы		
«Болезни мелких и экзотических животных»		
Общая трудоемкость практики составляет 4 зет, 6 недель		
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	клиническая	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	учебная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	<ul style="list-style-type: none"> – осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий. – знание методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях. – владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств. – проведение обследования животных с медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях. – владение техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом. 	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору	<ul style="list-style-type: none"> -осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных; -контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и

		<p>транспортировке животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> -контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.
<p>УК-3</p> <p>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .
<p>УК-5</p> <p>Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. – организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.
<p>УК-7</p> <p>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<ul style="list-style-type: none"> – осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных. – контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных. – контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.
<p>УК-8</p> <p>Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .
<p>ПК-1</p> <p>Способен использовать базовые знания естественных наук при</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика

<p>анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным</p>		<p>болезней животных .</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. – организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.
<p>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,</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<ul style="list-style-type: none"> – осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных. – контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных. – контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов,

биологических отходов		предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.
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	Врачебная ветеринарная деятельность	– диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.02(У) «Клиническая практика» является типом учебной практики и относится к части формируемая участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится в 6 семестре.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-2.1 Способен использовать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	Знания: методы представления и описания результатов проектной деятельности; информационные технологии в решении задач профессиональной направленности	
	Умения: использовать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта	
	Навыки: оценки результатов выполнения проекта; подбора методов и требований, предъявляемых к проектной работе; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	
УК-2.2 Способен обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию;	Знания: способы обоснования теоретической и практической значимости полученных результатов в процессе курации больных животных.	
	Умения: проверять и анализировать документацию, прогнозировать развитие процессов при лечении мелких и экзотических животных	
	Навыки: выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы при лечении мелких и экзотических животных,	

<p>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</p>	<p>рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения работы</p>
<p>УК-2.3 Способен управлять проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлять разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участвовать в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организовывать проведение профессионального обсуждения проекта, участвовать в ведении проектной документации; проектировать план-график реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта</p>	<p>Знания: способов управления проектами в области физиологии животных, микробиологии, кормления и разведения мелких и экзотических животных.</p> <p>Знания: теоретической и практической значимости полученных результатов</p> <p>Умения: 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</p>
<p>УК-3.1 Способен решать проблемы подбора эффективной команды; основные условия</p>	<p>Знания: основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; организация ветеринарного дела на территории района (города)</p>

<p>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</p>	<p>Умения: решать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; планирование проекта; управление изменениями</p>
	<p>Навыки: решать проблемы подбора эффективной команды заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности</p>
<p>УК-3.2 Способен 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</p>	<p>Навыки: модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации; диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных</p>
	<p>Умения: определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию</p>
	<p>Навыки: применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач</p>
<p>УК-3.3 Способен организовывать и управлять командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде</p>	<p>Знания: стиль управления и эффективность руководства командой; методы и методики исследования профессиональных практических задач; законодательство по вопросам ветеринарии</p>
	<p>Умения: определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; управление коммуникациями проекта; контроль реализации проекта</p>
	<p>Навыки: умением работать в команде</p>
<p>УК-5.1 Способен использовать психологические основы социального</p>	<p>Знания: психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач; особенности дидактического взаимодействия; развитие всемирно-исторического</p>

<p>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</p>	<p>процесса, истории и понимание специфических особенностей ее исторического развития</p>
	<p>Умения: применять принципы организации деловых контактов между ветеринарными работниками и клиентами; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения</p>
	<p>Умения: основные принципы организации деловых контактов; понимания роли и значения науки и техники в качестве основополагающих факторов устойчивого развития общества и их влияния на изменения в социокультурном пространстве</p>
<p>УК-5.2 Способен 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</p>	<p>Знания: этические нормы и права человека</p>
	<p>Умения: грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия между ветеринарными работниками и клиентами</p>
	<p>Навыки: подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации; проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения</p>
<p>УК-5.3 Способен организовывать продуктивное взаимодействие в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного</p>	<p>Знания: методов организовывать продуктивное взаимодействие в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей между ветеринарными работниками и клиентами</p>
	<p>Умения: преодоление коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия между ветеринарными работниками и клиентами</p>
	<p>Знания: этических норм и прав человека; особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей</p>

взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	
УК-7.1 Способен определять основные средства и методы физического воспитания	Знания: основные средства и методы физического воспитания; всеобщая история физической культуры и спорта; история физической культуры и спорта в России
	Умения: владеть методикой физического воспитания; самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом
	Навыки: определять основные средства и методы физического воспитания; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных
УК-7.2 Способен подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	Знания: методов и средств физической культуры
	Умения: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств
	Навыки: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств
УК-7.3 Способен владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знания: методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств; социально-биологические основы физической культуры; основы здорового образа жизни; физическая культура в обеспечении здоровья
	Умения: подбирать методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств; профессионально-прикладная физическая подготовка
	Навыки: применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств; контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных
УК-8.1 Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	Знания: последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; нормативно-допустимые воздействия негативных факторов на человека и среду обитания
	Умения: методы и способы защиты от воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; применение экологических принципов функционирования природных систем в обеспечении успешной лечебно-профилактической деятельности
	Навыки: владеть методикой защиты от воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных
УК-8.2	Знания: по обеспечению безопасности в условиях

Способен принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	производства и чрезвычайных ситуациях
	Умения: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях
	Навыки: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства
УК-8.3 Способен владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания»	Знания: правила безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; теоретические основы безопасности жизнедеятельности; правовые основы безопасности жизнедеятельности
	Умения: обеспечение безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; рациональное природопользование и охрана природы
	Навыки: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; лечение и профилактика болезней животных
ПК-1.1 анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунобиологического 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	Знания: Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Техника постановки функциональных проб у животных
	Умения: Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
	Навыки: Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза

животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления	
<p>ПК-1.2</p> <p>анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возраст- половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно- инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий</p>	<p>Знания: Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм Оперативные методы лечения животных и показания к их применению Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и кожные аппликации) способами</p> <p>Умения: Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p>
<p>ПК-1.3</p> <p>методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики,</p>	<p>Знания: Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Методики интерпретации и анализа данных специальных</p>

<p>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</p>	<p>(инструментальных) методов исследования животных Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм Оперативные методы лечения животных и показания к их применению Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и кожные аппликации) способами</p> <p>Умения: Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p>
<p>ПК-3.1 параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; патологическую анатомию животных при постановке посмертного диагноза</p>	<p>Знания: Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области Форма и порядок составления протокола вскрытия животного</p> <p>Умения: Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных</p> <p>Навыки: Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
<p>ПК-3.2 методически правильно</p>	<p>Знания: Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия</p>

<p>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</p>	<p>животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области Форма и порядок составления протокола вскрытия животного</p> <p>Умения: Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных</p> <p>Навыки: Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
<p>ПК-3.3 навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществлением карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов</p>	<p>Знания: Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в области ветеринарии Требования охраны труда в сельском хозяйстве</p> <p>Умения: Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования</p>
<p>ПК-4.1 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</p>	<p>Знания: государственных стандартов в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения 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</p> <p>Умения: проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения</p> <p>Навыки: дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий</p>

<p>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</p>	
<p>ПК-4.2 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</p>	<p>Знания: правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Умения: проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения</p> <p>Навыки: давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья</p>

<p>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 теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p>	
<p>ПК-4.3 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</p>	<p>Знания: техники отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования</p> <p>способы и методы транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения</p> <p>Умения: применять методы ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции</p> <p>Навыки: проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения</p>

<p>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</p>	
<p>Краткая характеристика практики</p>	<p>Подготовительный этап; Ознакомительн этап; Аналитический этап; Отчетный этап.</p>
<p>Форма отчетности по практике</p>	<p>Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Зачет</p>
<p>Авторы</p>	<p>Квочко А.Н., доктор биологических наук, профессор Скрипкин В.С., кандидат ветеринарных наук, доцент</p>

Аннотация программы учебно-производственной практики

Форма обучения – очная, заочная		
код	направление подготовки	
36.05.01	Ветеринария	
«Болезни мелких и экзотических животных»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 7 зет, 4,5 недель		
Вид практики:	производственная	
Тип практики:	врачебно-производственная	
Способ проведения практики	стационарная/выездная	
Форма проведения практики	производственная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	<p>– осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.</p> <p>– способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.</p> <p>– способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации).</p>	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-7 Способен поддерживать	Выполнение мероприятий по	-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических

<p>должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>ветеринарному надзору</p>	<p>мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> -контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных; -контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.
<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .
<p>ПК-1 Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране</p>	<p>Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства</p>	<ul style="list-style-type: none"> – проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. – организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.

<p>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</p>		
<p>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</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных; -контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных; -контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>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</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных; -контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных; -контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>ПК-5 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<p>– диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных. – лечение и профилактика болезней животных .</p>

<p>лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства</p>		
<p>Место практики в структуре ОП ВО</p>	<p>Б2.В.03(П) «Врачебно-производственная практика» является типом производственной практики и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится в 9 семестре.</p>	
<p>Код и наименование индикатора компетенций</p>	<p>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</p>	
<p>УК-7.1 Способен определять основные средства и методы физического воспитания</p>	<p>Знания: основные средства и методы физического воспитания; всеобщая история физической культуры и спорта; история физической культуры и спорта в России</p> <p>Умения: владеть методикой физического воспитания; самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом</p> <p>Навыки: определять основные средства и методы физического воспитания; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>	
<p>УК-7.2 Способен подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств</p>	<p>Знания: методов и средств физической культуры</p> <p>Умения: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств</p> <p>Навыки: подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств</p>	
<p>УК-7.3 Способен владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>Знания: методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств; социально-биологические основы физической культуры; основы здорового образа жизни; физическая культура в обеспечении здоровья</p> <p>Умения: подбирать методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств; профессионально-прикладная физическая подготовка</p> <p>Навыки: применять методы и средства физической культуры</p>	

	культуры для совершенствования основных физических качеств; контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных
<p>УК-8.1</p> <p>Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них</p>	Знания: последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; нормативно-допустимые воздействия негативных факторов на человека и среду обитания
	Умения: методы и способы защиты от воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; применение экологических принципов функционирования природных систем в обеспечении успешной лечебно-профилактической деятельности
	Навыки: владеть методикой защиты от воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных
<p>УК-8.2</p> <p>Способен принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях</p>	Знания: по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях
	Умения: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях
	Навыки: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства
<p>УК-8.3</p> <p>Способен владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания»</p>	Знания: правила безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; теоретические основы безопасности жизнедеятельности; правовые основы безопасности жизнедеятельности
	Умения: обеспечение безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; рациональное природопользование и охрана природы
	Навыки: принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях; лечение и профилактика болезней животных
<p>ПК-1.1 анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном</p>	<p>Знания: Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных</p> <p>Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного</p> <p>Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных</p>

<p>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</p>	<p>Техника постановки функциональных проб у животных</p> <p>Умения: Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований</p> <p>Навыки: Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза</p>
<p>ПК-1.2 анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий</p>	<p>Знания: Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм Оперативные методы лечения животных и показания к их применению Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами</p> <p>Умения: Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p>

	<p>Навыки: Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза</p> <p>Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза</p> <p>Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p>
<p>ПК-1.3</p> <p>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 приемами микробиологических исследований</p>	<p>Знания: Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных</p> <p>Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм</p> <p>Оперативные методы лечения животных и показания к их применению</p> <p>Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накожные аппликации) способами</p> <p>Умения: производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p>Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии</p> <p>Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза</p> <p>Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза</p> <p>Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности</p>
<p>ПК-2.1</p> <p>значение генетических, зоосоциальных,</p>	<p>Знания: Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий</p>

<p>зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики</p>	<p>Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Умения: Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации</p>
<p>ПК-2.2 проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных.</p>	<p>Знания: Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий Нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Умения: Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации</p>
<p>ПК-2.3 врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней</p>	<p>Знания: Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий Нормативные показатели параметров микроклимата в</p>

<p>животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии</p>	<p>животноводческих помещениях Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Умения: Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>Навыки: Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации</p>
<p>ПК-3.1 параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; патологическую анатомию животных при постановке посмертного диагноза</p>	<p>Знания: Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области Форма и порядок составления протокола вскрытия животного</p> <p>Умения: Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных</p> <p>Навыки: Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
<p>ПК-3.2 методически правильно производить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного</p>	<p>Знания: Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов Методика отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в</p>

исследования; производить судебно- ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота	соответствие с правилами в данной области Форма и порядок составления протокола вскрытия животного
	Умения: Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
	Навыки: Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти
ПК-3.3 навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществлением карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов	Знания: Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Требования охраны труда в сельском хозяйстве
	Умения: Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления
	Навыки: Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
ПК-4.1 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,	Знания: государственных стандартов в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения 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
	Умения: проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения
	Навыки: дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий

<p>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</p>	
<p>ПК-4.2 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 технокимического контроля</p>	<p>Знания: правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции методы технокимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Умения: проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения</p> <p>Навыки: давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья</p>

<p>консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p>	
<p>ПК-4.3 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</p>	<p>Знания: техники отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования</p> <p>способы и методы транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения</p> <p>Умения: применять методы ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции</p> <p>Навыки: проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения</p>
<p>ПК-5.1 трудовое законодательство, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании</p>	<p>Знания: 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</p> <p>Правила безопасной работы со специальным оборудованием</p>

с/х животных; должностные инструкции для среднего и младшего персонала; структуру государственной и производственной ветеринарной службы	при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного
	Умения: Методы фиксации животных при проведении их лечения
	Навыки: Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования
ПК-5.2 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	Знания: рациональной организации труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности
	Умения: разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов
	Навыки: организовывать и анализировать работу среднего звена ветеринарных специалистов; составлять штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных
ПК-5.3 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	Знания: законодательных и нормативных основ в области безопасности; рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения ее эффективности
	Умения: разработки и совершенствования локальных нормативных актов по охране труда
	Навыки: организации ветеринарного дела
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Производственно-технологический; Научно-исследовательский;

	Аналитический этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет с оценкой
Авторы	Квочко А.Н., доктор биологических наук, профессор Скрипкин В.С., кандидат ветеринарных наук, доцент

Аннотация программы преддипломной практики

Форма обучения – очная, заочная		
код	специальность	
36.05.01	Ветеринария	
Направленность программы		
«Болезни мелких и экзотических животных»		
Общая трудоемкость практики составляет 9 зет, 6 недель		
Вид практики:	производственная	
Тип практики:	преддипломная	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	преддипломная практика проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	закрепление и расширение приобретённых в процессе обучения теоретических знаний и приобретения опыта профессиональной деятельности ветеринарного специалиста, сбор и систематизация информации для выполнения квалификационной работы, а также приобретение обучающимися умений по формированию рационального использования теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения, соотносенные с общими целями ОПОП ВО, направленные на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Врачебная ветеринарная деятельность	-диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных лечение и - профилактика болезней животных
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору	-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных; -контроль соблюдения

		<p>ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных;</p> <p>-контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>УК-3</p> <p>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных;</p> <p>-контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных;</p> <p>-контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>УК-4</p> <p>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных;</p> <p>-контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных;</p> <p>-контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.</p>
<p>УК-5</p> <p>Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>Врачебная ветеринарная деятельность</p>	<p>-диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных лечение и</p> <p>- профилактика болезней животных</p>
<p>УК-6</p> <p>Способен определять и</p>	<p>Ветеринарно-санитарный контроль</p>	<p>– проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов</p>

реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	и сырья животного и растительного происхождения. – организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.
ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	-проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения; -организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения.
ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	Врачебная ветеринарная деятельность	-осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных; -контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных; -контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных.
ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	Врачебная ветеринарная деятельность	-диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных лечение и - профилактика болезней животных
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.02(Пд) «Преддипломная практика» является типом производственной практики и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» и проводится в 10 семестре.	

Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
<p>УК-1.1</p> <p>Способен использовать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа</p>	<p>Знания: развитие всемирно-исторического процесса, истории и понимание специфических особенностей ее исторического развития; основы использования современных информационных технологий в предметной области</p> <p>Умения: самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности, выбирать методы и средства развития креативного потенциала.</p> <p>Навыки: владения способностью использовать полученные фундаментальные знания при последующем изучении дисциплин ветеринарной медицины.</p>
<p>УК-1.2</p> <p>Способен 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</p>	<p>Знания: методов сбора, анализа и обобщения информации по научным проблемам, относящимся к ветеринарии.</p> <p>анатомической терминологии, видовых и возрастных особенностей строения организма животных</p> <p>получения новых знаний микроскопического и субмикроскопического строения тканей, органов и систем организма животных на основе анализа и синтеза данных; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам в области морфологии организма</p> <p>методы выделения и идентификации микроорганизмов</p> <p>Умения: способности получения новых знаний микроскопического и субмикроскопического строения тканей, органов и систем организма животных на основе анализа и синтеза данных; способность обобщать данные по актуальным научным проблемам в области микроскопического строения организма, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта</p> <p>грамотно объяснять процессы, происходящие в организме, с точки зрения общебиологической и экологической науки</p> <p>Умения: применять инструментальные средства информационных технологий для решения задач в профессиональной сфере деятельности; применение основных законов и закономерностей экологии, экологических принципов функционирования природных систем и места человека в биосферных процессах; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в ходе решения физических задач и выполнения лабораторных работ</p>
<p>УК-1.3</p> <p>Способен исследовать проблемы профессиональной деятельности с применением анализа,</p>	<p>Знания: методы исследования состояния мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных.</p> <p>Умения: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и</p>

<p>синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения;</p> <p>демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций</p>	зоопарковых животных.
	<p>Навыки: врачебное мышление, основные методы профилактики болезней мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных инфекционной и инвазионной этиологии</p>
<p>УК-2.1</p> <p>Способен использовать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе</p>	<p>Знания: методы представления и описания результатов проектной деятельности; информационные технологии в решении задач профессиональной направленности</p>
	<p>Умения: использовать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта</p>
	<p>Навыки: оценки результатов выполнения проекта; подбора методов и требований, предъявляемых к проектной работе; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>
<p>УК-2.2</p> <p>Способен 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</p>	<p>Знания: способы обоснования теоретической и практической значимости полученных результатов в процессе курации больных животных.</p>
	<p>Умения: проверять и анализировать документацию, прогнозировать развитие процессов при лечении мелких и экзотических животных</p>
	<p>Навыки: выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы при лечении мелких и экзотических животных, рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения работы</p>
<p>УК-2.3</p> <p>Способен управлять проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлять разработкой технического задания проекта,</p>	<p>Знания: способов управления проектами в области физиологии животных, микробиологии, кормления и разведения мелких и экзотических животных.</p>
	<p>Знания: теоретической и практической значимости полученных результатов</p>
	<p>Умения: 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</p>

<p>управлением реализации профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участвовать в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организовывать проведение профессионального обсуждения проекта, участвовать в ведении проектной документации; проектировать план-график реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта</p>	
<p>УК-3.1 Способен решать 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</p>	<p>Знания: основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; организация ветеринарного дела на территории района (города)</p> <p>Умения: решать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; планирование проекта; управление изменениями</p> <p>Навыки: решать проблемы подбора эффективной команды заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности</p>
<p>УК-3.2 Способен определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную</p>	<p>Навыки: модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации; диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных</p>

<p>стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач</p>	<p>Умения: определять стиль управления и эффективность руководства командой; выработать командную стратегию</p>
	<p>Навыки: применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач</p>
<p>УК-3.3 Способен организовывать и управлять командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде</p>	<p>Знания: стиль управления и эффективность руководства командой; методы и методики исследования профессиональных практических задач; законодательство по вопросам ветеринарии</p>
	<p>Умения: определять стиль управления и эффективность руководства командой; выработать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; управление коммуникациями проекта; контроль реализации проекта</p>
	<p>Навыки: умением работать в команде</p>
<p>УК-4.1 Способен применять 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</p>	<p>Знания: компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; современные средства информационно-коммуникационных технологий; понятие о языковой норме; основные типы норм.</p>
	<p>Умения: применять компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организациях ветеринарного профиля; этика общения с владельцами животных</p>
	<p>Умения: улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; овладение нормами современного русского литературного языка и культуры речи, основными принципами построения монологических текстов и диалогов; формирование представления о языке как о знаковой системе, служащей основным средством человеческого общения, о литературном языке как нормированной разновидности общенародного языка</p>
<p>УК-4.3 Способен применять принципы формирования системы коммуникации;</p>	<p>Знания: прохождение информации по управленческим коммуникациям; внутренние коммуникации в организациях ветеринарного профиля</p>
	<p>Навыки: исследования коммуникативного потенциала</p>

<p>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</p>	<p>личности; осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>
	<p>Навыки: создавать на русском и иностранном языках заявки на участие в ветеринарных конференциях, описании полученных результатов при лечении животных, статьи в области ветеринарной медицины</p>
<p>ОПК-3.1 Основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях</p>	<p>Знания: основ ветеринарного законодательства Российской Федерации Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения</p>
	<p>Умения: Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных</p>
	<p>Навыки: использовать правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях</p>
<p>ОПК-3.2 Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране</p>	<p>Знания: основ ветеринарного законодательства Российской Федерации Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения</p>
	<p>Умения: - пользоваться различными достоверными источниками информации для актуализации собственных знаний</p>
	<p>Навыки: - поиска современной, актуальной и достоверной информации о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в</p>

	том или ином регионе и/или стране
ОПК-3.3 Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	Знания: основ ветеринарного законодательства Российской Федерации Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения
	Умения: использовать знания об этике на практике
	Навыки: осуществление профессиональной деятельности с упором на знания о праве и этических нормах.
ОПК-4.1 Технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	Знания: Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов
	Умения: Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза
	Навыки: Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ОПК-4.2 Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	Знания: Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических

	<p>исследований</p> <p>Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных</p> <p>Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного</p> <p>Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов</p> <p>Умения: Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p>
<p>ОПК-4.3</p> <p>Навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий</p>	<p>Знания: Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгенологических исследований</p> <p>Умения: Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Навыки: оформления результатов диагностических исследований животных</p>
<p>ОПК-5.1</p> <p>Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов</p>	<p>Знания: о современном программном обеспечении, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ применяемых в организациях ветеринарного профиля; технические средства реализации информационных процессов</p> <p>Умения: пользоваться современным программным обеспечением для выполнения профессиональных задач в организациях ветеринарного профиля</p> <p>Навыки: использования ПО и софта, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ для использования в организациях ветеринарного профиля; технические средства реализации информационных процессов</p>

<p>ОПК-5.2 Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных</p>	Знания: о новых информационных технологиях в ветеринарной медицине
	Умения: применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в ветеринарной медицине
	Навыки: работать со специализированными информационными базами данных в организациях ветеринарного профиля
<p>ОПК-5.3 Навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p>	Знания: о новых информационных технологиях в ветеринарной медицине
	Умения: работа с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете
	Навыки: работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете
Краткая характеристика практики	Подготовительный этап; Производственно-технологический; Научно-исследовательский; Аналитический этап; Отчетный этап.
Форма отчетности по практике	Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.
Форма контроля	Зачет с оценкой
Авторы	Квочко А.Н., доктор биологических наук, профессор Скрипкин В.С., кандидат ветеринарных наук, доцент