

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

**Аграрно-технологический институт**

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Врачебно-производственная практика**

**Производственная**

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**36.05.01 Ветеринария**

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации  
основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования (ОП ВО):**

**2022 г.**

## **1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Целью проведения «Врачебно-производственной практики» является комплексное формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся, как в рамках основной программы, так и в области специализации, мотивация личности к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, развитие навыка находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Проведение «Врачебно-производственной практики» направлено на формирование у обучающихся компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результаты обучения по итогам практики)*

| <b>Шифр</b> | <b>Компетенция</b>  | <b>Индикаторы достижения компетенции<br/>(в рамках данной практики)</b>   |
|-------------|---|---|
| УК-1        | Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие<br>УК-1.2 Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи<br>УК-1.3 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов<br>УК-1.4 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования<br>УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте |
| УК-2        | Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта<br>УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения<br>УК-2.3 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | <p>УК-2.4 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>УК-2.5 Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля</p>   |
| УК-3 | Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели  | <p>УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.2 Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели</p> <p>УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата</p> <p>УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды</p> <p>УК-3.5 Аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.6 Участвует в командной работе по выполнению поручений</p>  |
| УК-4 | Способность к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневно-бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения | <p>УК-4.1 Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства</p> <p>УК-4.2 Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия</p> <p>УК-4.3 Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках</p> <p>УК-4.4 Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на русский и обратно</p> <p>УК-4.5 Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции</p> <p>УК-4.6 Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и</p> |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | тактики, степени официальности обстановки   |
|      |   | УК-4.7 Формирует и аргументирует собственную оценку основных идей участников диалога (дискуссии) в соответствии с потребностями совместной деятельности   |
| УК-5 | Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   | УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития<br>УК-5.2 Находит и использует при социальном и профессиональном общении информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп<br>УК-5.3 Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения<br>УК-5.4 Осуществляет сбор информации по заданной теме с учетом этносов и конфессий, наиболее широко представленных в точках проведения исследований<br>УК-5.5 Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий<br>УК-5.6 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции |
| УК-6 | Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | УК-6.1 Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности<br>УК-6.2 Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей<br>УК-6.3 Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи<br>УК-6.4 Находит и использует источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | <p>УК-6.5 Анализирует основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда</p> <p>УК-6.6 Определяет задачи саморазвития, цели и приоритеты профессионального роста</p> <p>УК-6.7 Распределяет задачи на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и анализа ресурсов для их выполнения</p>   |
| УК-7 | Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | <p>УК-7.1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма;</p> <p>УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности;</p> <p>УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.</p>   |
| УК-8 | Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | <p>УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)</p> <p>УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках выполняемого задания</p> <p>УК-8.3 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте</p> <p>УК-8.4 Разъясняет мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций</p> <p>УК-8.5 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также при возникновении военных конфликтов</p> <p>УК-8.6 Оказывает первую помощь, участвует в восстановительных мероприятиях</p> |

|       |   |  |
|-------|---|--|
| УК-10 | Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике;  |
|       |   | УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;   |
|       |   | УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.   |
| УК-12 | Способность искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. | УК-12.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач<br>УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.   |
| ОПК-1 | Способность определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.   | ОПК-1.1 Знает строение и функции основных систем организма животных с учетом видовых особенностей<br>ОПК-1.2 Способен прогнозировать ожидаемые нарушения биологического статуса при подозрении на развитие заболеваний<br>ОПК-1.3 Умеет определять основные показатели деятельности отдельных систем организма и делать выводы о наличии отклонений от нормативных значений<br>ОПК-1.4 Владеет навыками отбора образцов биологических жидкостей и тканей для исследований, выполнения лабораторных исследований, интерпретации результатов исследований. |
| ОПК-2 | Способность интерпретировать и оценивать в  | ОПК-2.1 Владеет знаниями о влиянии на организм животных природных,   |

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       | профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.   | социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов   |
|       |  | ОПК-2.2 Способен устанавливать наличие и достоверность причинно-следственных связей между воздействием отдельных этиологических факторов на организм животного и развитием заболеваний   |
|       |  | ОПК-2.3 Владеет методиками профилактической и лечебной коррекции воздействия неблагоприятных факторов внешней среды, способных вызвать ухудшение состояния здоровья животных   |
| ОПК-4 | Способность использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов. | ОПК-4.1 Владеет понятийным и методологическим аппаратом базовых естественных наук на уровне, достаточном для полноценной профессиональной деятельности на современном уровне<br>ОПК-4.2 Владеет методами решения задач с использованием современного оборудования<br>ОПК-4.3 Готов использовать современную методологию в разработке и проведении экспериментальных исследований<br>ОПК-4.4 Использует современную профессиональную методологию при интерпретации результатов исследований |
| ОПК-5 | Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.   | ОПК-5.1 Владеет навыками поиска необходимых форм документации на официальных сайтах и в специализированных базах данных<br>ОПК-5.2 Владеет профессиональной терминологией и навыками заполнения аналитических и отчетных документов профессиональной направленности<br>ОПК-5.3 Способен использовать специализированное программное обеспечение для анализа результатов профессиональной деятельности и составления отчетной документации  |
| ОПК-6 | Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.  | ОПК-6.1 Обладает знаниями в области этиологии и патогенеза заболеваний животных разных видов<br>ОПК-6.2 Владеет навыками диагностики незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний, идентификации возбудителей инфекционных и инвазионных болезней у животных   |

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       |  | ОПК-6.3 Знает закономерности возникновения и распространения заболеваний в популяциях животных, предрасполагающие к заболеваниям факторы и причины возможных осложнений  |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | <p>ОПК-7.1 Понимает принципы работы современной компьютерной техники и средств телекоммуникации и умеет использовать ими для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-7.2 Пользуется современным специальным программным обеспечением и специализированными базами данных для решения профессиональных задач и выполнения должностных обязанностей</p> <p>ОПК-7.3 Владеет навыками работы на современной медицинской диагностической и лечебной аппаратуре с программным обеспечением</p> <p>ОПК-7.4 Пользуется специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области диагностики и лечения животных различных видов</p> <p>ОПК-7.5 Пользуется геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий</p> |
| ПК-1  | Способность собрать анамнез жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера                         | <p>ПК-1.1 Способен собрать анамнез жизни животного и отразить это в соответствующей служебной документации</p> <p>ПК-1.2 Способен собрать анамнез болезни животного и отразить это в истории болезни пациента</p> <p>ПК-1.3 Способен выявить возможные причины заболевания у животного, предрасполагающие к болезни факторы и сопутствующие условия, влияющие на характер течения заболевания и использовать эту информацию при постановке диагноза</p>  |
| ПК-2  | Способность к проведению общего клинического исследования животных с целью установления  | ПК-2.1 Способен провести общее клиническое исследование животных разных видов с целью установления предварительного диагноза и   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований, а также в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных | определения дальнейшей программы исследований<br>ПК-2.2 Способен провести массовые клинические исследования животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных   |
| ПК-3 | Способность разрабатывать программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) лабораторных методов и   | ПК-3.1 Способен разрабатывать индивидуальные программы исследований животных, включающие использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов для выявления отклонений от физиологической нормы состояния живого организма, проведения дифференциальной диагностики выявленной патологии или контроля течения заболевания и эффективности назначенного лечения<br>ПК-3.2 Способен разрабатывать массовые комплексные программы исследований животных (программы диспансеризации) животных с учетом их вида и назначения, как общие, так и специальные |
| ПК-5 | Способность ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования   | ПК-5.1 Способен поставить пациентам разных видов диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования<br>ПК-5.2 Способен прогнозировать риски возникновения заболеваний на основе анамнестических данных, результатов общих, специальных (инструментальных) и лабораторных исследований  |
| ПК-6 | Способность разрабатывать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных   | ПК-6.1 Способен разработать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных<br>ПК-6.2 Способен разработать рекомендации по лечебно-профилактическим манипуляциям для предотвращения заболеваний, высокая вероятность развития которых выявлена при исследовании пациента<br>ПК-6.3 Способен разработать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| ПК-7 | Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм | ПК-7.1 Способен выбрать лекарственные препараты химической и биологической природы необходимые для лечения животных, руководствуясь принципами доказательной медицины с учетом их совокупного фармакологического действия на организм |
|      |   | ПК-7.2 Способен обосновать назначение лекарственного препарата в определенном клиническом случае или невозможность применения этого препарата в рассматриваемой ситуации  |
|      |   | ПК-7.3 Способен рассчитать дозу, кратность и длительность курса применения лекарственного препарата пациенту с учетом формы выпуска и особенностей введения лекарственного препарата пациенту   |
|      |   | ПК-7.4 Способен учитывать лекарственные взаимодействия при назначении курса лечения животному, уже получающему лекарственные препараты и биологически активные добавки в связи с наличием заболеваний, выявленных ранее               |
|      |   | ПК-7.5 Способен учитывать хозяйствственные, видовые и возрастные особенности, а также результаты лабораторных исследований пациента при выборе препаратов для лечения пациента  |
| ПК-8 | Способность к выбору методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных   | ПК-8.1 Способен выбрать и обосновать свой выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов, для лечения животных   |
|      |   | ПК-8.2 Способен оценить эффективность выбранного метода в лечении пациента и, при необходимости, скорректировать методику лечения или сменить выбранный метод на иной   |
| ПК-9 | Способность проводить лечебные, в том числе физиотерапевтические процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности                           | ПК-9.1 Способен проводить лечебные, в том числе физиотерапевтические, процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности  |
|      |   | ПК-9.2 Способен учитывать видовые, возрастные и индивидуальные особенности животных, подвергающихся лечению с использованием специального оборудования, выбирать приемлемые методы фиксации пациента во время                         |

|       |  |   |
|-------|--|---|
|       |  | процедуры, условия проведения процедур и их длительность  |
| ПК-10 | Способность определять необходимость использования оперативно-хирургических методов в лечении животных   | <p>ПК-10.1 Способен определять необходимость использования оперативно-хирургических методов в лечении животных</p> <p>ПК-10.2 Способен выбирать оптимальный оперативно-хирургический метод для пациента с учетом внешних условий и статуса организма пациента, а при необходимости проведения нескольких манипуляций – их порядок и распределение по времени</p> <p>ПК-10.3 Способен учитывать риски и возможные осложнения, сопровождающие оперативно-хирургические вмешательства и предпринимать меры для их профилактики</p>   |
| ПК-11 | Способность к разработке плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания  | <p>ПК-11.1 Способен разработать план проведения хирургической операции</p> <p>ПК-11.2 Способен выбрать и обосновать оптимальный вариант обезболивания пациента в процессе хирургической операции и в послеоперационный период</p>   |
| ПК-12 | Способность к проведению оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях | <p>ПК-12.1 Способен подготовить помещение, оборудование и расходные материалы, необходимые для проведения хирургического вмешательства, с учетом требований асептики и антисептики</p> <p>ПК-12.2 Способен подготовить операционную бригаду к проведению хирургического вмешательства с учетом требований асептики и антисептики</p> <p>ПК-12.3 Способен подготовить пациента к проведению ему хирургического вмешательства с учетом требований асептики и антисептики</p> <p>ПК-12.4 Способен ассистировать оперирующему хирургу при проведении оперативных хирургических вмешательств</p> <p>ПК-12.5 Способен проводить профилактические и экономические операции (в т.ч. кастрации, обезроживание и т.п) у сельскохозяйственных животных и животных-компаньонов</p> <p>ПК-12.6 Способен проводить самостоятельно диагностические и лечебные операции у животных разных</p> |

|       |  |   |
|-------|--|---|
|       |  | видов с учетом видовых, возрастных и индивидуальных особенностей пациентов  |
| ПК-13 | Способность разрабатывать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью   | <p>ПК-13.1 Способен обосновывать назначение специального кормления животному с лечебной целью при различных заболеваниях</p> <p>ПК-13.2 Способен рекомендовать примерный состав лечебных рационов, желательное соотношение нутриентов, наличие специальных добавок и компонентов, усиливающих терапевтический эффект рациона</p> <p>ПК-13.3 Способен использовать специальные программы и базы данных для подбора промышленных лечебных рационов и биодобавок, а также для составления индивидуальных лечебных рационов для животных различных видов</p>                      |
| ПК-14 | Способность к проведению повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения и корректировке плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения | <p>ПК-14.1 Способен разработать план повторных исследований необходимый и достаточный для оценки прогнозируемых изменений в состоянии здоровья пациента</p> <p>ПК-14.2 Способен провести повторный клинический осмотр с учетом специфики заболеваний, диагностированных ранее у пациента</p> <p>ПК-14.3 Способен провести необходимые повторные инструментальные и лабораторные исследования</p> <p>ПК-14.4 Способен провести анализ выявленных изменений, оценить эффективность проводимого лечения и, при необходимости, провести коррекцию назначенного курса лечения.</p> |
| ПК-15 | Способность к организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий   | <p>ПК-15.1 Способен составлять индивидуальные и групповые планы профилактических иммунизаций (вакцинаций) с учетом эпизоотической обстановки на территории пребывания животных, плана противоэпизоотических мероприятий, а также государственных и региональных ветеринарно-санитарных правил и требований</p> <p>ПК-15.2 Способен организовать лечебно-профилактические обработки животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, а также, при необходимости, с учетом реальной эпизоотической обстановки в местах пребывания животных, в т.ч. в</p>     |

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       |   | условиях сельскохозяйственного производства   |
| ПК-16 | Способность к организации организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных | <p>ПК-16.1 Способен оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>ПК-16.2 Способен осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>ПК-16.3 Способен выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения незаразных животных</p> <p>ПК-16.4 Принимать корректирующие меры по реализации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных на основе результатов контроля</p> <p>ПК-16.5 Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных</p> |
| ПК-17 | Способность к организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий                      | <p>ПК-17.1 Способен осуществлять сбор и анализ информации, необходимой для организации и планирования ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>ПК-17.2 Способен выбирать оптимальное оборудование, расходные материалы и лекарственные и дезинфицирующие препараты, необходимые и достаточно безопасные для поведения ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>ПК-17.3 Способен определять порядок проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации и других ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом особенностей содержания животных, технических характеристик помещений и эпизоотической обстановки</p> <p>ПК-17.4 Способен контролировать результаты проведения ветеринарно-санитарных мероприятий</p>  |
| ПК-18 | Способность к составлению плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения, проведению   | ПК-18.1 Способен составить план диспансеризации животных, общей или специализированной, с учетом их видов и назначения  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       | диспансеризации, разработке рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации             | ПК-18.2 Способен организовать и провести диспансеризацию согласно составленному плану<br><br>ПК-18.3 Способен, на основании результатов диспансеризации, дать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий, направленных на оздоровление группы животных   |
| ПК-19 | Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти   | ПК-19.1 Способен проводить общий осмотр трупов животных перед вскрытием<br><br>ПК-19.2 Способен производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности<br><br>ПК-19.3 Способен установить причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных<br><br>ПК-19.4 Способен оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия |
| ПК-20 | Способность к разработке ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий                               | ПК-20.1 Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, территории<br><br>ПК-20.2 Способен разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, план профилактики незаразных болезней животных, план ветеринарно-санитарных мероприятий<br><br>ПК-20.3 Способен анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования   |
| ПК-21 | Способность проводить проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных | ПК-21.1 Способен выявлять отклонения в параметрах микроклимата в животноводческих помещениях от нормативных<br><br>ПК-21.2 Способен выявлять нарушения ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений, определять их причину и возможные последствия   |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       | болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий  | ПК-21.3 Способен использовать полученную при проверке ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений информацию для анализов риска возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний   |
| ПК-22 | Способность к организации мероприятий по защите организаций от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий | ПК-22.1 Способен оценивать эпизоотическое состояние организаций (территории), выявлять риски и возможные причины возникновения эпизоотических очагов, а также факторы, влияющие на их распространение в конкретных организациях, территориях                               |
|       |   | ПК-22.2 Способен выбирать и применять наиболее эффективные меры по защите организаций от заноса инфекционных и инвазионных заболеваний   |
|       |   | ПК-22.3 Способен осуществлять оперативный контроль эффективности проводимых мероприятий  |
| ПК-23 | Способность к проведению анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования  | ПК-23.1 Способен осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эффективности профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий |
|       |   | ПК-23.2 Способен оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, в т.ч. с использованием специального программного обеспечения   |
|       |   | ПК-23.3 Способен на основании проведенного анализа вносить предложения по коррекции мероприятий по профилактике заболеваний животных   |
| ПК-24 | Способность и готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных  | ПК-24.1 Способен ставить цели в области пропаганды ветеринарных знаний, планировать стратегию и тактику предстоящих мероприятий  |
|       |   | ПК-24.2 Способен пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами для подготовки и демонстрации материалов, используемых в процессе пропаганды ветеринарных знаний  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | ПК-24.3 Способен проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных |
|--|--|--|

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Врачебно-производственная практика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Врачебно-производственной практики».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики*

| Шифр | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики  | Последующие дисциплины/модули, практики |
|------|---|---|---|
| УК-1 | Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | История<br>Философия<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Ветеринарно-санитарная экспертиза<br>Организация ветеринарного дела<br>Математика<br>Основы экономики и менеджмента<br>Ветеринарная деонтология<br>Основы интеллектуального труда<br>Зоопсихология | -                                       |

|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
|      |   | Организация государственного ветеринарного надзора<br>Управление карьерой<br>Космические технологии на службе в АПК<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия   |   |
| УК-2 | Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | Философия<br>Организация ветеринарного дела<br>Математика<br>Введение в специальность<br>Основы экономики и менеджмента<br>Ветеринарная деонтология<br>Экономика и организация сельскохозяйственного производства<br>Основы интеллектуального труда<br>Психология личности и профессиональное самоопределение<br>Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования<br>Управление карьерой<br>Космические технологии на службе в АПК | - |
| УК-3 | Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | Правоведение<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Оперативная хирургия с топографической анатомией<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Паразитология и инвазионные болезни   | - |

|      |  |   |   |
|------|--|---|---|
|      |  | Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Организация ветеринарного дела<br>Математика<br>Основы риторики и коммуникации<br>Введение в специальность<br>Основы экономики и менеджмента<br>Ветеринарная санитария<br>Ветеринарная деонтология<br>Основы интеллектуального труда<br>Психология личности и профессиональное самоопределение<br>Основы социально-правовых знаний  |   |
| УК-4 | Способность коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневно-бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения | к в и<br>Латинский язык<br>Основы риторики и коммуникации<br>Ветеринарная деонтология<br>Иностранный язык<br>Русский язык (как иностранный)<br>Основы интеллектуального труда<br>Коммуникативный практикум<br>Иностранный язык для специальных целей<br>Русский язык для специальных целей<br>Иностранный язык.<br>Перевод специальных текстов<br>Русский язык. Перевод специальных текстов<br>Иностранный язык.<br>Профессиональные коммуникации<br>Русский язык.<br>Профессиональные коммуникации | - |

|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
|      |   | Русский язык  |   |
| УК-5 | Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   | История<br>Правоведение<br>Философия<br>Основы риторики и коммуникации<br>Ветеринарная деонтология<br>Иностранный язык<br>Русский язык (как иностранный)<br>Основы интеллектуального труда<br>Психология личности и профессиональное самоопределение<br>Коммуникативный практикум<br>Иностранный язык для специальных целей<br>Русский язык для специальных целей<br>Иностранный язык. Перевод специальных текстов<br>Русский язык. Перевод специальных текстов<br>Иностранный язык. Профессиональные коммуникации<br>Русский язык. Профессиональные коммуникации | - |
| УК-6 | Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | Философия<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Организация ветеринарного дела<br>Математика<br>Введение в специальность<br>Ветеринарная деонтология   | - |

|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
|      |   | Основы интеллектуального труда<br>Психология личности и профессиональное самоопределение<br>Управление карьерой<br>Основы социально-правовых знаний<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия  |   |
| УК-7 | Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | Безопасность жизнедеятельности<br>Физическая культура<br>Прикладная физическая культура<br>Управление карьерой   | - |
| УК-8 | Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | История<br>Неорганическая и аналитическая химия<br>Органическая химия<br>Биологическая физика<br>Физическая и коллоидная химия<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Биологическая химия<br>Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Ветеринарная радиобиология<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Организация ветеринарного дела<br>Общая и ветеринарная экология<br>Ветеринарная санитария<br>Ветеринарная деонтология<br>Лабораторная диагностика | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       |  | инфекционных и инвазионных болезней<br>Организация государственного ветеринарного надзора  |   |
| УК-10 | Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  | Ветеринарно-санитарная экспертиза<br>Организация ветеринарного дела<br>Математика<br>Основы экономики и менеджмента<br>Экономика и организация сельскохозяйственного производства<br>Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования   | - |
| УК-12 | Способность искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных | Правоведение<br>Информатика<br>Философия<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Инструментальные методы диагностики<br>Организация ветеринарного дела<br>Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных<br>Математика<br>Ветеринарная деонтология<br>Лекарственные и ядовитые растения<br>Основы интеллектуального труда<br>Психология личности и профессиональное самоопределение<br>Клиническая лабораторная диагностика<br>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       |  | Организация государственного ветеринарного надзора<br>Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования<br>Биометрия в ветеринарии<br>Основы социально-правовых знаний<br>Космические технологии на службе в АПК   |   |
| ОПК-1 | Способность определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных | Анатомия животных<br>Цитология, гистология и эмбриология<br>Физиология и этиология животных<br>Патологическая физиология<br>Клиническая диагностика<br>Патологическая анатомия<br>Инструментальные методы диагностики<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Иммунология<br>Клиническая лабораторная диагностика<br>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней<br>Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура<br>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия | - |

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| ОПК-2 | <p>Способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p> | <p>Биология с основами экологии<br/>Ветеринарная генетика<br/>Ветеринарная микробиология и микология<br/>Вирусология и биотехнология<br/>Физиология и этология животных<br/>Разведение с основами частной зоотехнии<br/>Здоровье и благополучие животных<br/>Патологическая физиология<br/>Ветеринарная радиобиология<br/>Патологическая анатомия<br/>Инструментальные методы диагностики<br/>Токсикология<br/>Акушерство, гинекология и андрология<br/>Внутренние незаразные болезни<br/>Общая хирургия<br/>Частная ветеринарная хирургия<br/>Паразитология и инвазионные болезни<br/>Эпизоотология и инфекционные болезни<br/>Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных<br/>Иммунология<br/>Общая и ветеринарная экология<br/>Ветеринарная санитария<br/>Кормовые растения<br/>Зоопсихология<br/>Animal Health<br/>Болезни лошадей<br/>Болезни продуктивных животных</p> | - |
|-------|---|---|---|

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
|       |   | <p>Болезни мелких домашних животных<br/>Diseases of small pets</p> <p>Болезни пчел и энтомофаги</p> <p>Патология рыб и аквакультура</p> <p>Болезни экзотических животных</p> <p>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия</p> <p>Дерматология</p> <p>Кардиология</p> <p>Эндокринология</p> <p>Нефрология</p> <p>Ветеринарная офтальмология</p> <p>Стоматология животных</p>  |   |
| ОПК-4 | Способность 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 результатов. | <p>Неорганическая и аналитическая химия</p> <p>Органическая химия</p> <p>Биологическая физика</p> <p>Информатика</p> <p>Физическая и колloidная химия</p> <p>Цитология, гистология и эмбриология</p> <p>Биологическая химия</p> <p>Ветеринарная микробиология и микология</p> <p>Вирусология и биотехнология</p> <p>Физиология и этология животных</p> <p>Разведение с основами частной зоотехнии</p> <p>Патологическая физиология</p> <p>Ветеринарная радиобиология</p> <p>Клиническая диагностика</p> <p>Патологическая анатомия</p> <p>Оперативная хирургия с топографической анатомией</p> <p>Инструментальные методы диагностики</p> | - |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Токсикология</p> <p>Акушерство, гинекология и андрология</p> <p>Внутренние незаразные болезни</p> <p>Общая хирургия</p> <p>Частная ветеринарная хирургия</p> <p>Паразитология и инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и инфекционные болезни</p> <p>Математика</p> <p>Иммунология</p> <p>Ветеринарная санитария</p> <p>Технология переработки продукции животноводства</p> <p>Лекарственные и ядовитые растения</p> <p>Кормовые растения</p> <p>Основы интеллектуального труда</p> <p>Психология личности и профессиональное самоопределение</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика</p> <p>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных животных</p> <p>Болезни мелких домашних животных</p> <p>Diseases of small pets</p> <p>Болезни пчел и энтомофаги</p> <p>Патология рыб и аквакультура</p> <p>Болезни экзотических животных</p> |  |
|--|--|--|

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
|       |   | <p>Анестезиология,<br/>реанимация и<br/>интенсивная терапия</p> <p>Дерматология</p> <p>Кардиология</p> <p>Эндокринология</p> <p>Нефрология</p> <p>Реконструктивно-<br/>восстановительная<br/>хирургия</p> <p>Ветеринарная<br/>офтальмология</p> <p>Стоматология<br/>животных</p>   |   |
| ОПК-5 | Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных | <p>Ветеринарная генетика</p> <p>Информатика</p> <p>Разведение с основами частной зоотехнии</p> <p>Клиническая диагностика</p> <p>Патологическая анатомия</p> <p>Оперативная хирургия с топографической анатомией</p> <p>Инструментальные методы диагностики</p> <p>Акушерство, гинекология и андрология</p> <p>Внутренние незаразные болезни</p> <p>Паразитология и инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и инфекционные болезни</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>Организация ветеринарного дела</p> <p>Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных</p> <p>Ветеринарная деонтология</p> <p>Экономика и организация сельскохозяйственного производства</p> | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       |  | <p>Клиническая<br/>лабораторная<br/>диагностика<br/>Лабораторная<br/>диагностика<br/>инфекционных и<br/>инвазионных болезней<br/>Организация<br/>государственного<br/>ветеринарного надзора<br/>Ветеринарные и<br/>производственные<br/>лаборатории с<br/>основами<br/>проектирования<br/>Анестезиология,<br/>реанимация и<br/>интенсивная терапия<br/>Дерматология<br/>Кардиология<br/>Эндокринология<br/>Нефрология</p>  |   |
| ОПК-6 | Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней | <p>Биология с основами экологии<br/>Безопасность жизнедеятельности<br/>Ветеринарная микробиология и микология<br/>Вирусология и биотехнология<br/>Здоровье и благополучие животных<br/>Кормление животных с основами кормопроизводства<br/>Ветеринарная радиобиология<br/>Клиническая диагностика<br/>Патологическая анатомия<br/>Инструментальные методы диагностики<br/>Токсикология<br/>Акушерство, гинекология и андрология<br/>Внутренние незаразные болезни<br/>Общая хирургия</p> | - |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Частная ветеринарная хирургия</p> <p>Паразитология и инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и инфекционные болезни</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>Организация ветеринарного дела</p> <p>Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных</p> <p>Введение в специальность</p> <p>Общая и ветеринарная экология</p> <p>Ветеринарная санитария</p> <p>Технология переработки продукции животноводства</p> <p>Лекарственные и ядовитые растения</p> <p>Кормовые растения</p> <p>Animal Health</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика</p> <p>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней</p> <p>Организация государственного ветеринарного надзора</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных животных</p> <p>Болезни мелких домашних животных</p> <p>Diseases of small pets</p> <p>Болезни пчел и энтомофаги</p> <p>Патология рыб и аквакультура</p> <p>Болезни экзотических животных</p> |  |
|--|---|--|

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
|       |   | Аnestезиология,<br>реанимация и<br>интенсивная терапия<br>Ветеринарная<br>офтальмология<br>Стоматология<br>животных  |   |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | Информатика<br>Инструментальные методы диагностики<br>Организация ветеринарного дела<br>Математика<br>Основы интеллектуального труда<br>Клиническая лабораторная диагностика<br>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней<br>Ветеринарные и производственные лаборатории с основами проектирования<br>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия | - |
| ПК-1  | Способность собрать анамнез жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера                        | Ветеринарная генетика<br>Физиология и этиология животных<br>Разведение с основами частной зоотехнии<br>Здоровье и благополучие животных<br>Кормление животных с основами кормопроизводства<br>Клиническая диагностика<br>Токсикология  | - |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | <p>Акушерство,<br/>гинекология<br/>и<br/>андрология</p> <p>Внутренние<br/>незаразные болезни</p> <p>Общая хирургия</p> <p>Частная ветеринарная<br/>хирургия</p> <p>Паразитология и<br/>инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и<br/>инфекционные<br/>болезни</p> <p>Основы риторики и<br/>коммуникации</p> <p>Ветеринарная<br/>деонтология</p> <p>Зоопсихология</p> <p><i>Animal Health</i></p> <p>Психология личности<br/>и профессиональное<br/>самоопределение</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных<br/>животных</p> <p>Болезни мелких<br/>домашних животных</p> <p><i>Diseases of small pets</i></p> <p>Болезни экзотических<br/>животных</p> <p>Аnestезиология,<br/>реанимация и<br/>интенсивная терапия</p> <p>Дерматология</p> <p>Кардиология</p> <p>Эндокринология</p> <p>Нефрология</p> <p>Реконструктивно-<br/>восстановительная<br/>хирургия</p> <p>Ветеринарная<br/>офтальмология</p> <p>Стоматология<br/>животных</p> |   |
| ПК-2 | <p>Способность к проведению общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований, а также в соответствии с</p>   | <p>Анатомия животных</p> <p>Физиология и этиология животных</p> <p>Патологическая физиология</p> <p>Клиническая диагностика</p> |

|      |  |   |   |
|------|--|---|---|
|      | планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных                                       | Патологическая анатомия<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура<br>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия  |   |
| ПК-3 | Способность разрабатывать программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов | Анатомия животных<br>Органическая химия<br>Биологическая физика<br>Физическая и коллоидная химия<br>Биологическая химия<br>Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Физиология и этиология животных<br>Патологическая физиология<br>Клиническая диагностика<br>Патологическая анатомия<br>Инструментальные методы диагностики<br>Токсикология<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Иммунология<br>Ветеринарная деонтология | - |

|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
|      |  | <p>Клиническая<br/>лабораторная<br/>диагностика<br/>Лабораторная<br/>диагностика<br/>инфекционных и<br/>инвазионных болезней<br/>Ветеринарные и<br/>производственные<br/>лаборатории с<br/>основами<br/>проектирования<br/>Болезни лошадей<br/>Болезни продуктивных<br/>животных<br/>Болезни мелких<br/>домашних животных<br/>Diseases of small pets<br/>Болезни пчел и<br/>энтомофаги<br/>Патология рыб и<br/>аквакультура<br/>Болезни экзотических<br/>животных<br/>Аnestезиология,<br/>реанимация и<br/>интенсивная терапия<br/>Дерматология<br/>Кардиология<br/>Эндокринология<br/>Нефрология<br/>Реконструктивно-<br/>восстановительная<br/>хирургия<br/>Ветеринарная<br/>офтальмология<br/>Стоматология<br/>животных</p> |   |
| ПК-5 | Способность ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования | <p>Ветеринарная генетика<br/>Цитология, гистология и эмбриология<br/>Физиология и этиология животных<br/>Разведение с основами частной зоотехнии<br/>Кормление животных с основами кормопроизводства<br/>Патологическая физиология<br/>Клиническая диагностика</p>   | - |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | <p>Патологическая анатомия<br/>Токсикология<br/>Акушерство, гинекология и андрология<br/>Внутренние незаразные болезни<br/>Общая хирургия<br/>Частная ветеринарная хирургия<br/>Паразитология и инвазионные болезни<br/>Эпизоотология и инфекционные болезни<br/>Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных<br/>Зоопсихология<br/>Болезни лошадей<br/>Болезни продуктивных животных<br/>Болезни мелких домашних животных<br/>Diseases of small pets<br/>Болезни пчел и энтомофаги<br/>Патология рыб и аквакультура<br/>Болезни экзотических животных<br/>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия<br/>Дерматология<br/>Кардиология<br/>Эндокринология<br/>Нефрология<br/>Реконструктивно-восстановительная хирургия<br/>Ветеринарная офтальмология<br/>Стоматология животных</p> |   |
| ПК-6 | <p>Способность разрабатывать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных</p>  | <p>Ветеринарная генетика<br/>Ветеринарная микробиология и микология</p> |

|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
|      |   | <p>Вирусология и биотехнология</p> <p>Патологическая физиология</p> <p>Ветеринарная фармакология</p> <p>Токсикология</p> <p>Акушерство, гинекология и андрология</p> <p>Внутренние незаразные болезни</p> <p>Общая хирургия</p> <p>Частная ветеринарная хирургия</p> <p>Паразитология и инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и инфекционные болезни</p> <p>Математика</p> <p>Иммунология</p> <p>Зоопсихология</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных животных</p> <p>Болезни мелких домашних животных<br/>Diseases of small pets</p> <p>Болезни пчел и энтомофаги</p> <p>Патология рыб и аквакультура</p> <p>Болезни экзотических животных</p> <p>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия</p> <p>Дерматология</p> <p>Кардиология</p> <p>Эндокринология</p> <p>Нефрология</p> <p>Реконструктивно-восстановительная хирургия</p> <p>Ветеринарная офтальмология</p> <p>Стоматология животных</p> |   |
| ПК-7 | Способность к выбору необходимых лекарственных препаратов | <p>Неорганическая и аналитическая химия</p> <p>Органическая химия</p>  | - |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм | Физическая и коллоидная химия<br>Биологическая химия<br>Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Патологическая физиология<br>Ветеринарная фармакология<br>Токсикология<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Лекарственные и ядовитые растения<br>Болезни лошадей<br>Болезни продуктивных животных<br>Болезни мелких домашних животных<br>Diseases of small pets<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура<br>Болезни экзотических животных<br>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Ветеринарная офтальмология<br>Стоматология животных |  |
|--|---|---|--|

|      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| ПК-8 | Способность к выбору методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных                                   | Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Физиология и этиология животных<br>Кормление животных с основами кормопроизводства<br>Патологическая физиология<br>Ветеринарная радиобиология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Болезни лошадей<br>Болезни продуктивных животных<br>Болезни мелких домашних животных<br>Diseases of small pets<br>Болезни экзотических животных<br>Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия<br>Ветеринарная офтальмология<br>Стоматология животных | - |
| ПК-9 | Способность проводить лечебные, в том числе физиотерапевтические процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности | Анатомия животных<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Физиология и этиология животных   | - |

|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
|       |  | <p>Патологическая<br/>физиология</p> <p>Ветеринарная<br/>радиобиология</p> <p>Общая хирургия</p> <p>Частная ветеринарная<br/>хирургия</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных<br/>животных</p> <p>Болезни мелких<br/>домашних животных</p> <p>Diseases of small pets</p> <p>Болезни экзотических<br/>животных</p> <p>Аnestезиология,<br/>реанимация и<br/>интенсивная терапия</p> <p>Дерматология</p> <p>Кардиология</p> <p>Эндокринология</p> <p>Нефрология</p> <p>Реконструктивно-<br/>восстановительная<br/>хирургия</p> <p>Ветеринарная<br/>офтальмология</p> <p>Стоматология<br/>животных</p> |   |
| ПК-10 | Способность определять необходимость использования оперативно-хирургических методов в лечении животных | <p>Ветеринарная генетика</p> <p>Цитология, гистология и эмбриология</p> <p>Ветеринарная<br/>микробиология и<br/>микология</p> <p>Физиология и этиология<br/>животных</p> <p>Патологическая<br/>физиология</p> <p>Клиническая<br/>диагностика</p> <p>Патологическая<br/>анатомия</p> <p>Акушерство,<br/>гинекология и<br/>андрология</p> <p>Общая хирургия</p> <p>Частная ветеринарная<br/>хирургия</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных<br/>животных</p>  | - |

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
|       |   | Болезни мелких домашних животных<br>Diseases of small pets<br>Болезни экзотических животных<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия<br>Ветеринарная офтальмология<br>Стоматология животных   |   |
| ПК-11 | Способность к разработке плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания | Анатомия животных<br>Ветеринарная микробиология и микология<br>Физиология и этиология животных<br>Патологическая физиология<br>Ветеринарная фармакология<br>Патологическая анатомия<br>Оперативная хирургия с топографической анатомией<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия | - |
| ПК-12 | Способность к проведению оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении    | Патологическая анатомия<br>Оперативная хирургия с топографической анатомией   | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       | различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях  | Акушерство, гинекология и андрология<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия   |   |
| ПК-13 | Способность разрабатывать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью   | Физиология и этиология животных<br>Кормление животных с основами кормопроизводства<br>Патологическая физиология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Лекарственные и ядовитые растения<br>Кормовые растения<br>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология | - |
| ПК-14 | Способность к проведению повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения и корректировке плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения | Цитология, гистология и эмбриология<br>Физиология и этиология животных<br>Патологическая физиология<br>Ветеринарная фармакология<br>Клиническая диагностика<br>Патологическая анатомия<br>Инструментальные методы диагностики<br>Токсикология<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия        | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       |  | Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Клиническая лабораторная диагностика<br>Болезни лошадей<br>Болезни продуктивных животных<br>Болезни мелких домашних животных<br>Diseases of small pets<br>Болезни экзотических животных<br>Аnestезиология, реанимация и интенсивная терапия<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Реконструктивно-восстановительная хирургия<br>Ветеринарная офтальмология<br>Стоматология животных |   |
| ПК-15 | Способность к организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий | Вирусология и биотехнология<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Иммунология<br>Ветеринарная санитария<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура   | - |
| ПК-16 | Способность к организации организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с         | Ветеринарная генетика<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Физиология и этиология животных<br>Разведение с основами частной зоотехнии  | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       | планом профилактики незаразных болезней животных   | Здоровье и благополучие животных<br>Кормление животных с основами кормопроизводства<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Организация ветеринарного дела<br>Основы экономики и менеджмента<br>Экономика и организация сельскохозяйственного производства<br>Лекарственные и ядовитые растения<br>Кормовые растения<br>Зоопсихология<br>Animal Health<br>Болезни лошадей<br>Болезни продуктивных животных<br>Болезни мелких домашних животных<br>Diseases of small pets<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура<br>Болезни экзотических животных<br>Ветеринарная офтальмология<br>Стоматология животных |   |
| ПК-17 | Способность к организации дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий | Неорганическая и аналитическая химия<br>Органическая химия<br>Физическая и коллоидная химия<br>Безопасность жизнедеятельности  | - |

|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
|       |  | Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Ветеринарная фармакология<br>Ветеринарная санитария<br>Animal Health   |   |
| ПК-18 | Способность к составлению плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения, проведению диспансеризации, разработке рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации | Ветеринарная генетика<br>Физиология и этиология животных<br>Разведение с основами частной зоотехнии<br>Здоровье и благополучие животных<br>Кормление животных с основами кормопроизводства<br>Патологическая физиология<br>Ветеринарная фармакология<br>Клиническая диагностика<br>Патологическая анатомия<br>Инструментальные методы диагностики<br>Токсикология<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Animal Health<br>Клиническая лабораторная диагностика<br>Болезни лошадей<br>Болезни продуктивных животных<br>Болезни мелких домашних животных<br>Diseases of small pets<br>Болезни экзотических животных | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       |  | Дermатология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Ветеринарная<br>офтальмология<br>Стоматология<br>животных   |   |
| ПК-19 | Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти | Анатомия животных<br>Цитология, гистология и эмбриология<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Патологическая анатомия<br>Токсикология<br>Акушерство, гинекология и андрология<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Ветеринарно-санитарная экспертиза<br>Судебная ветеринарная экспертиза и вскрытие животных<br>Клиническая лабораторная диагностика<br>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней<br>Болезни лошадей<br>Болезни продуктивных животных<br>Болезни мелких домашних животных<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура | - |

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
|       |  | Болезни экзотических животных<br>Дерматология<br>Кардиология<br>Эндокринология<br>Нефрология<br>Ветеринарная офтальмология<br>Стоматология животных  |   |
| ПК-20 | Способность к разработке ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий | Ветеринарная микробиология и микология<br>Здоровье и благополучие животных<br>Кормление животных с основами кормопроизводства<br>Внутренние незаразные болезни<br>Общая хирургия<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Организация ветеринарного дела<br>Основы экономики и менеджмента<br>Ветеринарная санитария<br>Экономика и организация сельскохозяйственного производства<br>Animal Health<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура | - |
| ПК-21 | Способность проводить проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических               | Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Здоровье и благополучие животных  | - |

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
|       | мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий  | Ветеринарная радиобиология<br>Ветеринарная санитария<br>Animal Health  |   |
| ПК-22 | Способность к организации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий | Безопасность жизнедеятельности<br>Ветеринарная микробиология и микология<br>Вирусология и биотехнология<br>Здоровье и благополучие животных<br>Ветеринарная фармакология<br>Частная ветеринарная хирургия<br>Паразитология и инвазионные болезни<br>Эпизоотология и инфекционные болезни<br>Организация ветеринарного дела<br>Общая и ветеринарная экология<br>Ветеринарная санитария<br>Технология переработки продукции животноводства<br>Animal Health<br>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней<br>Организация государственного ветеринарного надзора<br>Болезни пчел и энтомофаги<br>Патология рыб и аквакультура | - |
| ПК-23 | Способность к проведению анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования  | Разведение с основами частной зоотехнии<br>Здоровье и благополучие животных<br>Токсикология  | - |

|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
|       |  | <p>Внутренние<br/>незаразные болезни</p> <p>Общая хирургия</p> <p>Частная ветеринарная<br/>хирургия</p> <p>Паразитология и<br/>инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и<br/>инфекционные<br/>болезни</p> <p>Ветеринарно-<br/>санитарная экспертиза</p> <p>Организация<br/>ветеринарного дела</p> <p>Судебная<br/>ветеринарная<br/>экспертиза и вскрытие<br/>животных</p> <p>Основы экономики и<br/>менеджмента</p> <p>Ветеринарная<br/>санитария</p> <p>Экономика и<br/>организация<br/>сельскохозяйственного<br/>производства</p> <p><i>Animal Health</i></p> <p>Организация<br/>государственного<br/>ветеринарного надзора</p> <p>Болезни пчел и<br/>энтомофаги</p> <p>Патология рыб и<br/>аквакультура</p> |   |
| ПК-24 | Способность и готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных | <p>Физиология и этиология<br/>животных</p> <p>Разведение с основами<br/>частной зоотехнии</p> <p>Здоровье и<br/>благополучие<br/>животных</p> <p>Кормление животных с<br/>основами<br/>кормопроизводства</p> <p>Патологическая<br/>физиология</p> <p>Патологическая<br/>анатомия</p> <p>Токсикология</p> <p>Акушерство,<br/>гинекология и<br/>андрология</p>  | - |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Внутренние<br/>незаразные болезни</p> <p>Общая хирургия</p> <p>Частная ветеринарная<br/>хирургия</p> <p>Паразитология и<br/>инвазионные болезни</p> <p>Эпизоотология и<br/>инфекционные<br/>болезни</p> <p>Основы риторики и<br/>коммуникации</p> <p>Введение в<br/>специальность</p> <p>Общая и ветеринарная<br/>экология</p> <p>Ветеринарная<br/>санитария</p> <p>Ветеринарная<br/>деонтология</p> <p>Экономика и<br/>организация<br/>сельскохозяйственного<br/>производства</p> <p>Лекарственные и<br/>ядовитые растения</p> <p>Кормовые растения</p> <p>Зоопсихология</p> <p>Animal Health</p> <p>Болезни лошадей</p> <p>Болезни продуктивных<br/>животных</p> <p>Болезни мелких<br/>домашних животных</p> <p>Diseases of small pets</p> <p>Болезни пчел и<br/>энтомофаги</p> <p>Патология рыб и<br/>аквакультура</p> <p>Болезни экзотических<br/>животных</p> <p>Дерматология</p> <p>Кардиология</p> <p>Эндокринология</p> <p>Нефрология</p> <p>Реконструктивно-<br/>восстановительная<br/>хирургия</p> <p>Ветеринарная<br/>офтальмология</p> <p>Стоматология</p> <p>животных</p> |  |
|--|---|--|

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | Иностранный язык для специальных целей<br>Русский язык для специальных целей<br>Иностранный язык.<br>Перевод специальных текстов<br>Русский язык. Перевод специальных текстов<br>Иностранный язык.<br>Профессиональные коммуникации<br>Русский язык.<br>Профессиональные коммуникации |  |
|--|--|---|--|

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Врачебно-производственной практики» составляет 12 зачетных единиц (432 ак.ч.).

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1 Содержание практики\**

| Наименование раздела практики                   | Содержание раздела (темы, виды, практической деятельности)   | Трудоемкость, ак.ч. |
|---|--|---------------------|
| Раздел 1. Врачебно-производственная практика    | Ознакомление с нормативными документами, регулирующими производственную деятельность ветеринарного врача | 20                  |
|   | Клиническая практика в рамках индивидуального задания  | 250                 |
|   | Решение клинических и производственных задач в процессе повседневной деятельности врача-практиканта      | 120                 |
|   | Заполнение дневника практики   | 24                  |
| Оформление отчета по практике                   |  | 9                   |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике |  | 9                   |
| <b>ВСЕГО:</b>                                   |  | <b>432</b>          |

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

#### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение проведения практики, отвечающее требованиям приказа Ректора РУДН № 397-р от 9 апреля 2021 г. «Об утверждении и введении в действие Регламента обеспечения охраны труда и пожарной

безопасности при проведении практик» и инструкции ИОТ № 712-21 РУДН от 17.05.2021г. «По охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных и производственных (в том числе преддипломных и научно-исследовательских) практик, реализуемых в аграрно-технологическом институте»:

- Оборудованные рабочие места на базе практики;
- Оборудование:
  - Средства обездвиживания и фиксации животных (станки, бустеры, воротники, зевники и пр.)
  - Средства клинической диагностики (стетоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, электрические фонарики и пр.)
  - Оборудование для визуальной диагностики (УЗИ-сканеры, рентгеновские аппараты, артроскопы, эндоскопы, аппараты КТ и МРТ и пр.)
  - Лабораторное оборудование (микроскопы, центрифуги, анализаторы и пр.)
  - Аnestезиологическое оборудование
  - Хирургическое оборудование и пр.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Врачебно-производственная практика» может проводится как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департаментом организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

*Основная литература:*

1. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных : учебник / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин [и др.] ; под редакцией Г. П. Дюльгера. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 548 с. <https://e.lanbook.com/book/129090>
2. Бадлуев Э.Б., Ешижамсоев Б.Д., Цыбикжапов А.Д. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы: учебное пособие 2019.-90с. <https://e.lanbook.com/book/113386>
3. Баймишев, Х. Б. Гинекология и андрология : методические указания / Х. Б. Баймишев. — Самара : СамГАУ, 2018. — 106 с. <https://e.lanbook.com/book/109422>

4. Практикум по внутренним болезням животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 544 с. <https://e.lanbook.com/book/139263>
5. Нечаев, А. В. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие / А. В. Нечаев, Ю. А. Курлыкова. — Самара : СамГАУ, 2020 — Часть 1 : Общая профилактика и терапия — 2020. — 122 с. <https://e.lanbook.com/book/158657>
6. Дюльгер, Г. П. Основы ветеринарии : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 476 с. <https://e.lanbook.com/book/146658>
7. Эпизоотология с микробиологией : учебник / А.С. Алиев, Ю.Ю. Данко, И.Д. Ещенко [и др.]; Под ред. В.А. Кузьмина. - 2-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 432 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465028&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465028&idb=0)
8. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. <https://e.lanbook.com/book/156931>
9. Эпизоотология с микробиологией : учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 6-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. <https://e.lanbook.com/book/162384>
10. Скубко, О. Р. Морфофункциональные особенности и болезни костей животных : учебное пособие / О. Р. Скубко, О. Н. Шушакова. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 52 с. <https://e.lanbook.com/book/136157>
11. Оперативная хирургия у животных : учебник для вузов / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 704 с. <https://e.lanbook.com/book/162365>
12. Скубко, О. Р. Методики лекций учебной дисциплины Б1.Б.23 «Оперативная хирургия с топографической анатомией» : учебное пособие / О. Р. Скубко, Г. А. Хонин, О. Н. Шушакова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 65 с. <https://e.lanbook.com/book/126630>
13. Латыпов Д.Г. Протозойные болезни животных, опасные для человека (протозойные зоонозы) : учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 208 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464930&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464930&idb=0)
14. Латыпов Д.Г. Гельминтозы животных, опасные для человека : учебное пособие / Д.Г. Латыпов. - 3-е изд., перераб. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 440 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464941&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464941&idb=0)

15. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 520 с. <https://e.lanbook.com/book/159517>
16. Ятусевич, А. И. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебное пособие / А. И. Ятусевич, Н. Ф. Карасев, С. И. Стасюкевич. — Минск : РИПО, 2020. — 266 с. <https://e.lanbook.com/book/154220>
17. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. <https://e.lanbook.com/book/131031>
18. Никитин, И. Н. Правовое обеспечение ветеринарной деятельности : учебник для спо / И. Н. Никитин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. <https://e.lanbook.com/book/155692>
19. Заболотных М. В., Ивкова И. А., Жидик И. Ю. Основы организации ветеринарно-санитарного дела: учебное пособие 2020.-91с
20. Никитин, И. Н. Ветеринарная клиника : учебное пособие для вузов / И. Н. Никитин, В. В. Иванов, Е. Н. Трофимова. — 2-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. <https://e.lanbook.com/book/162385>

*Дополнительная литература:*

1. Полянцев, Н. И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных : учебное пособие / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 272 с. <https://e.lanbook.com/book/71726>
2. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных : учебное пособие / Г. П. Дюльгер, В. В. Храмцов, Ю. Г. Сибилева, Ж. О. Кемешов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 272 с. <https://e.lanbook.com/book/75510>
3. Биотехника воспроизведения сельскохозяйственных животных и птиц : учебное пособие / составители Е. И. Шурманова [и др.]. — Екатеринбург : УрГАУ, 2020. — 212 с. <https://e.lanbook.com/book/155046>
4. Киселева, Е. В. Акушерство и биотехника размножения животных : учебно-методическое пособие / Е. В. Киселева. — Рязань : РГАТУ, 2019. — 79 с. <https://e.lanbook.com/book/137436>
5. Основы ветеринарии и биотехника размножения животных, Незаразные болезни животных : учебное пособие / Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, П. М. Ляшенко, А. В. Сапожников. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2015. — 352 с. <https://e.lanbook.com/book/133785>
6. Гертман, А. М. Болезни почек и органов мочевыделительной системы животных : учебное пособие / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 388 с. <https://e.lanbook.com/book/79324>

7. Экспертиза рыб северных видов. Качество и безопасность : учебник для вузов / А. А. Гнедов, О. А. Рязанова, Е. Б. Табала, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 436 с. <https://e.lanbook.com/book/155667>
8. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие : в 2 частях / составители Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020 — Часть 2 : Внутренние незаразные болезни — 2020. — 155 с. <https://e.lanbook.com/book/148534>
9. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов : монография / А.Т. Кушнир, И.А. Буреев, Ю.О. Селянинов [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 192 с.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465095&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465095&idb=0)
10. Инфекционные болезни, общие для многих видов животных : учебно-методическое пособие / В. К. Тихонов, Г. П. Тихонова, О. Ю. Петрова, Н. Г. Иванов. — Чебоксары : ЧГСХА, 2018. — 557 с. <https://e.lanbook.com/book/141997>
11. Зубарева, И. М. Аспекты общей эпизоотологии инвазионных болезней : учебное пособие / И. М. Зубарева, В. И. Василевич, А. С. Донченко. — Новосибирск : НГАУ, 2016. — 275 с. <https://e.lanbook.com/book/90996>
12. Атаев, А. М. Ихтиопатология : учебник / А. М. Атаев, М. М. Зубаирова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 348 с. <https://e.lanbook.com/book/146911>
13. Основы ветеринарии и биотехники размножения животных, Незаразные болезни животных : учебное пособие / Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, П. М. Ляшенко, А. В. Сапожников. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2015. — 352 с. <https://e.lanbook.com/book/133785>
14. Медведева, Л. В. Основы ветеринарной оперативной хирургии : учебное пособие / Л. В. Медведева, Н. А. Малыгина. — Барнаул : АГАУ, 2018. — 157 с. <https://e.lanbook.com/book/137643>
15. Авдеенко, В. С. Ветеринарная андрология : учебное пособие / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. <https://e.lanbook.com/book/115500>
16. Турицына, Е. Г. Анатомия животных. Висцеральные системы организма: спланхнология : учебное пособие / Е. Г. Турицына. — Красноярск : КрасГАУ, 2018. — 183 с. <https://e.lanbook.com/book/130131>
17. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 — 2021. — 548 с. <https://e.lanbook.com/book/159484>

18. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 — 2021. — 444 с. <https://e.lanbook.com/book/162360>
19. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология : учебное пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. <https://e.lanbook.com/book/102228>
20. Климова, Е. С. Цестодология: лабораторный практикум : учебное пособие / Е. С. Климова, Т. В. Бабинцева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. — 74 с. <https://e.lanbook.com/book/158573>
21. Кудачева, Н. А. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2019. — 131 с. <https://e.lanbook.com/book/123535>
22. История ветеринарии : учебное пособие / составитель Н. А. Миненков. — Курск : Курская ГСХА, 2020. — 101 с. <https://e.lanbook.com/book/134832>
23. Организация ветеринарного дела : учебное пособие. — Ставрополь : СПГУ, 2019. — 300 с. <https://e.lanbook.com/book/142440>
24. Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник / И.Н. Никитин. - 6-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 368 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465183&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465183&idb=0)

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

- 1.** ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
  - Электронно-библиотечная система РУДН - ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
  - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
  - ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
  - ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
  - ЭБС «Троицкий мост» <http://www.trmost.com/>
- 2.** Базы данных и поисковые системы:
  - электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
  - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
  - поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике\*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «**Врачебно-производственной практики**» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

\* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

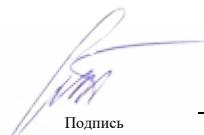
## **9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «**Врачебно-производственной практики**» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка)

### **РАЗРАБОТЧИК:**

Прфессор департамента ветеринарной медицины  
Должность, БУП

  
Подпись

**Ватников Ю.А.**  
Фамилия И.О.

Ст. преподаватель департамента ветеринарной медицины  
Должность, БУП

  
Подпись

**Трошина Н.И.**  
Фамилия И.О.

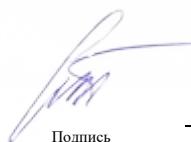
Ассистент департамента ветеринарной медицины  
Должность, БУП

  
Подпись

**Родионова Н.Ю.**  
Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Департамент ветеринарной медицины  
Наименование БУП

  
Подпись

**Ватников Ю.А.**  
Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Прфессор департамента ветеринарной медицины  
Должность, БУП

  
Подпись

**Ватников Ю.А.**  
Фамилия И.О.