

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.05.2024 17:19:37

Уникальный программный код:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

**Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Производственная практика**

(наименование практики)

### **Производственная**

(вид практики: учебная, производственная)

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

### **36.05.01 Ветеринария**

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

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

### **36.05.01 Ветеринария**

(наименование (направленность) ОП ВО)

**2025 г**

## **1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Целью проведения «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 «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 (в рамках данной практики)</b>
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие;;  УК-1.2 Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи;;  УК-1.3 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов;;  УК-1.4 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;;  УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характер на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте.;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта;;  УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения;;

		<p>УК-2.3 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы;;</p> <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	Способен 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	Способен 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	<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>как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневно-бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения.</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 тактики, степени официальности обстановки;;</p> <p>УК-4.7 Формирует и аргументирует собственную оценку основных идей участников диалога (дискуссии) в соответствии с потребностями совместной деятельности.;</p>
УК-5	<p>Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития;;</p> <p>УК-5.2 Находит и использует при социальном и профессиональном общении информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп;;</p> <p>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;;</p> <p>УК-5.4 Осуществляет сбор информации по заданной теме с учетом этносов и конфессий, наиболее широко представленных в точках проведения исследования;;</p> <p>УК-5.5 Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или)</p>

		<p>конфессий;;</p> <p>УК-5.6 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.;</p>
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	<p>УК-6.1 Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности;;</p> <p>УК-6.2 Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей;;</p> <p>УК-6.3 Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи;;</p> <p>УК-6.4 Находит и использует источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний;;</p> <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;</p>
УК-7	Способен 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>

		УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности;
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<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-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>УК-9.1 Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья;;</p> <p>УК-9.2 Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья.;</p> <p>УК-9.3 Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, в социальной и профессиональной сферах.;</p>
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы

		<p>участия государства в экономике;;</p> <p>УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;;</p> <p>УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.;</p>
УК-11	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	<p>УК-11.1 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней.;;</p> <p>УК-11.2 Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе.;;</p> <p>УК-11.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции.;</p>
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.	<p>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.;;</p> <p>УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.;</p>
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	<p>ОПК-1.1 Знает строение и функции основных систем организма животных с учетом видовых особенностей;</p> <p>ОПК-1.2 Способен прогнозировать</p>

		<p>нарушения биологического статуса при подозрении на развитие заболеваний;</p> <p>ОПК-1.3 Умеет определять основные показатели деятельности отдельных систем организма и делать выводы о наличии отклонений от нормативных значений.;</p> <p>ОПК-1.4 Владеет навыками отбора образцов биологических жидкостей и тканей для исследований, выполнения лабораторных исследований, интерпретации результатов исследований.;</p>
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<p>ОПК-2.1 Владеет знаниями о влиянии на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.;</p> <p>ОПК-2.2 Способен устанавливать наличие и достоверность причинно-следственных связей между воздействием отдельных этиологических факторов на организм животного и развитием заболеваний;</p> <p>ОПК-2.3 Владеет методиками профилактической и лечебной коррекции воздействия неблагоприятных факторов внешней среды, способных вызвать ухудшение состояния здоровья животных;</p>
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	<p>ОПК-3.1 Знает современные правовые нормы, как государственные, так и международные, регулирующие деятельность в области ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и АПК;</p> <p>ОПК-3.2 Владеет навыками актуализации правовой информации, в том числе в сфере АПК;</p> <p>ОПК-3.3 Осуществляет деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК, а также в области ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы.;</p>
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и	<p>ОПК-4.1 Владеет понятийным и методологическим аппаратом базовых естественных наук на уровне, достаточном для полноценной профессиональной деятельности на современном уровне;</p>

	использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4.2 Владеет методами решения задач с использованием современного оборудования;  ОПК-4.3 Готов использовать современную методологию в разработке и проведении экспериментальных исследований;  ОПК-4.4 Использует современную профессиональную методологию при интерпретации результатов исследований;
ОПК-5	Способен 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;  ОПК-5.2 Владеет профессиональной терминологией и навыками заполнения аналитических и отчетных документов профессиональной направленности;  ОПК-5.3 Способен использовать специализированное программное обеспечение для анализа результатов профессиональной деятельности и составления отчетной документации.;
ОПК-6	Способен 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. ;  ОПК-6.2 Знает закономерности возникновения и распространения заболеваний в популяциях животных, предрасполагающие к заболеваниям факторы и причины возможных осложнений. ;  ОПК-6.3 Оценивает риски влияния хозяйственной деятельности человека на распространение заболеваний животных и человека. ;
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1 Понимает принципы работы современной компьютерной техники и средств телекоммуникации и умеет использовать ими для решения профессиональных задач;  ОПК-7.2 Пользуется современным специальным программным обеспечением и специализированными базами данных для решения профессиональных задач и выполнения должностных обязанностей;

		<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 собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий.	<p>ПК-1.1 Собирает анамнез жизни животного, сведения о плановых вакцинациях, дегельминтизациях и других профилактических обработках.;</p> <p>ПК-1.2 Собирает сведения о перенесенных заболеваниях, хирургических вмешательствах, о текущих хронических заболеваниях и проводимой терапии этих заболеваний.;</p> <p>ПК-1.3 Собирает сведения об изменении состояния животного в течение заболевания, проведенных диагностических и лечебных мероприятиях, используемых лекарственных средствах и методах физиотерапии.;</p>
ПК-2	Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента.	<p>ПК-2.1 Соблюдает технику и порядок проведения клинического обследования с учетом вида животного и его состояния.;</p> <p>ПК-2.2 Выделяет признаки (симптомы) отклонений от нормальной функции, распознает стандартные сочетания признаков (синдромы).;</p> <p>ПК-2.3 Фиксирует результаты обследования в карту пациента/иные медицинские документы;</p> <p>ПК-2.4 Способен оценить первичную</p>

		степень проявления клинических симптомов и их изменение в ходе курации пациента;
ПК-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.	<p>ПК-3.1 Систематизирует сведения о симптомах/синдромах болезни у пациента, формирует набор предварительных диагнозов для их дальнейшего подтверждения или опровержения.;</p> <p>ПК-3.2 Использует готовый или составляет уникальный алгоритм дифференциальной диагностики с учетом возможностей лечебного учреждения.;</p> <p>ПК-3.3 Использует полученные в результате диагностических мероприятий сведения для постановки окончательного диагноза (диагнозов) и коррекции поставленных диагнозов при необходимости.;</p>
ПК-4	Способность проводить необходимую лабораторную диагностику в рамках профилактических или диагностических мероприятий.	<p>ПК-4.1 Знает современные методы лабораторной диагностики, их назначение, особенности преанализики и интерпретации результатов.;</p> <p>ПК-4.2 Выбирает необходимый вид лабораторной диагностики для решения поставленной задачи с учетом знаний базовых биологических дисциплин.;</p> <p>ПК-4.3 Умеет проводить лабораторные исследования с использованием современного диагностического оборудования.;</p> <p>ПК-4.4 Интерпретирует результаты диагностики и использует их для решения поставленной задачи.;</p>
ПК-5	Способность и готовность к планированию и проведению необходимых видов инструментальной диагностики состояния пациента	<p>ПК-5.1 Владеет знаниями о современных методах инструментальной диагностики, особенностях их применения, показаниях, возможных осложнениях и противопоказаниях к их применению.;</p> <p>ПК-5.2 Выбирает необходимый и достаточный набор методов инструментальной диагностики для решения поставленной задачи.;</p> <p>ПК-5.3 Умеет проводить инструментальную диагностику заболеваний у животных.;</p>

		ПК-5.4 Интерпретирует результаты диагностики и использует их для решения поставленной задачи.;
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.	<p>ПК-6.1 Владеет знаниями об особенностях проявления инфекционных, паразитарных, внутренних незаразных, хирургических, гинекологических и других заболеваний животных различных видов.;</p> <p>ПК-6.2 Владеет методами постановки комплексного диагноза с учетом результатов сбора анамнеза, клинических, лабораторных и инструментальных исследований.;</p> <p>ПК-6.3 Владеет методиками прогнозирования хода и результата лечения основного заболевания на основании комплекса сопутствующих диагнозов и факторов, осложняющих состояние пациента.;</p> <p>ПК-6.4 Владеет методиками оценки рисков распространения выявленного заболевания.;</p>
ПК-7	Способность на основании поставленного диагноза выбрать или разработать план лечения пациента	<p>ПК-7.1 Способен выбрать лекарственные препараты необходимые для лечения животных, руководствуясь принципами доказательной медицины с учетом совокупного фармакологического действия всех назначенных препаратов на организм.;</p> <p>ПК-7.2 Способен выбрать оптимальный способ введения препарата, рассчитать дозу и кратность введения, длительность курса каждого препарата;</p> <p>ПК-7.3 Способен выбрать немедикаментозные, в том числе физиотерапевтические, методы воздействия на организм больного животного, способствующие его выздоровлению и применить их для лечения пациента.;</p> <p>ПК-7.4 Способен составить план лечения пациента, выбрать критерии контроля его эффективности и варианты изменения плана лечения при отсутствии</p>

		эффективности выбранных методов лечения.;
ПК-8	Согласовывает план лечения с владельцем животного и другими участниками лечебного процесса, при необходимости корректирует его в процессе лечения и согласовывает изменения с владельцем животного.	<p>ПК-8.1 Способен объяснить владельцу животного выбранный план лечения, получить его согласие и готовность вкладывать свои ресурсы в лечение питомца.;</p> <p>ПК-8.2 Готов общаться с владельцем пациента об изменениях его состояния, произошедших в ходе лечения, о соблюдении назначенной терапии и соответствии между прогнозами и фактическими результатами лечения пациента.;</p> <p>ПК-8.3 Готов разъяснить владельцу и лечебному персоналу факт коррекции назначенного лечения в случае появления изменений в состоянии пациента.;</p>
ПК-9	Способность использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	<p>ПК-9.1 Выбирает необходимый метод оперативного вмешательства, при необходимости – включая методы обезболивания.;</p> <p>ПК-9.2 Планирует предоперационную подготовку, ход оперативного вмешательства, ведение раннего послеоперационного периода, профилактику осложнений.;</p> <p>ПК-9.3 Способен самостоятельно проводить основные профилактические, диагностические и лечебные оперативные вмешательства (в т.ч. пункции, некрэктомию мягких тканей, ампутацию хвоста, кастрацию самцов и самок, обезроживание, диагностическую лапаротомию и др.);</p> <p>ПК-9.4 Контролирует результат оперативного вмешательства.;</p>
ПК-10	Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты.	<p>ПК-10.1 Способен анализировать рацион пациента с целью выявления факторов, предрасполагающих к развитию заболеваний.;</p> <p>ПК-10.2 Способен обосновывать назначение специального кормления животному с лечебной целью при различных заболеваниях;</p>

		<p>ПК-10.3 Способен рекомендовать примерный состав лечебных рационов, желательное соотношение нутриентов, наличие специальных добавок и компонентов, усиливающих терапевтический эффект рациона;</p> <p>ПК-10.4 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-11	Способность разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических мероприятий, план профилактики незаразных болезней животных, план ветеринарно-санитарных мероприятий, в т.ч. план профилактических иммунизаций (вакцинаций) и лечебно-профилактических обработок.	<p>ПК-11.1 Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, территории;</p> <p>ПК-11.2 Способен разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, план профилактики незаразных болезней животных, план ветеринарно-санитарных мероприятий;</p> <p>ПК-11.3 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-11.4 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 условиях сельскохозяйственного производства;</p> <p>ПК-11.5 Способен анализировать полноту и эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования;</p>
ПК-12	Способность к организации и проведению диспансеризации у животных, как общей, так и специализированных.	<p>ПК-12.1 Способен составить план диспансеризации животных, общей или специализированной, с учетом их видов и назначения;</p>

		<p>ПК-12.2 Способен организовать и провести диспансеризацию согласно составленному плану;</p> <p>ПК-12.3 Способен, на основании результатов диспансеризации, дать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий, направленных на оздоровление группы животных;</p>
ПК-13	Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.	<p>ПК-13.1 Способен проводить общий осмотр трупов животных перед вскрытием;</p> <p>ПК-13.2 Способен производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности;</p> <p>ПК-13.3 Способен установить причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных;</p> <p>ПК-13.4 Способен оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия;</p>
ПК-14	Готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных.	<p>ПК-14.1 Способен анализировать проблемы, ведущие к нарушению здоровья и благополучия животных, на основании этого ставить цели в области пропаганды ветеринарных знаний, планировать стратегию и тактику предстоящих мероприятий;</p> <p>ПК-14.2 Способен пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами для подготовки и демонстрации материалов, используемых в процессе пропаганды ветеринарных знаний;</p> <p>ПК-14.3 Способен проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных;</p>

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Производственная практика» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «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.	Философия Учебные и учебно-клиническая практики	-
УК-2	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	Правоведение Введение в специальность и ветеринарная деонтология	-
УК-3	Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	Русский язык и культура речи Введение в специальность и ветеринарная деонтология	-
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.	Иностранный язык Казахский (русский) язык Иностранный язык для специальных целей Иностранный язык. Перевод специальных текстов Профессионально-ориентированный иностранный язык Учебные и учебно-клиническая практики	-

УК-5	Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	История России/История Казахстана Политология и социология	-
УК-6	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.	Культурология и психология Учебные и учебно-клиническая практики	-
УК-7	Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	Физическая культура	-
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.	Безопасность жизнедеятельности Ветеринарная микробиология Ветеринарная вирусология Ветеринарная радиобиология Биологическая физика Неорганическая и аналитическая химия Органическая химия Учебные и учебно-клиническая практики	-
УК-9	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.	Политология и социология Основы экономики и права	-
УК-10	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Основы экономики и права	-
УК-11	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	Правоведение Основы экономики и права	-
УК-12	Способность искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и	Информационно-коммуникационные технологии	-

	<p>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;</p> <p>проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.</p>	Учебные и учебно-клиническая практики	
ОПК-1	Способность определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.	<p>Анатомия животных</p> <p>Физиология животных</p> <p>Патологическая физиология</p> <p>Клиническая диагностика</p> <p>Оперативная хирургия</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика</p> <p>Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней</p> <p>Учебно-клиническая практика</p>	-
ОПК-2	Способность интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	<p>Ветеринарная генетика</p> <p>Разведение с основами частной зоотехнии</p> <p>Ветеринарная гигиена</p> <p>Зоология</p> <p>Учебно-клиническая практика</p> <p>Кормление животных</p>	-

ОПК-3	Способность осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	Правоведение Организация ветеринарного дела	-
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.	Иммунология Биологическая физика Физическая и коллоидная химия Неорганическая и аналитическая химия Органическая химия Биологическая химия Ветеринарно-санитарная экспертиза Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Учебные и учебно-клиническая практики	-
ОПК-5	Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.	Организация ветеринарного дела Латинский язык	-
ОПК-6	Способность анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.	Ветеринарная генетика Ветеринарная гигиена Патологическая физиология Ветеринарная эпидемиология и инфекционные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза	-

		Учебно-клиническая практика	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Информационно-коммуникационные технологии Instrumental diagnostic methods / Инструментальные методы диагностики Учебно-клиническая практика	-
ПК-1	Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий.	Клиническая диагностика Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Незаразные болезни мелких животных Болезни пчел и энтомофаги Учебно-клиническая практика	-
ПК-2	Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента.	Клиническая диагностика Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Незаразные болезни мелких животных Болезни пчел и энтомофаги Учебно-клиническая практика	-
ПК-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.	Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая хирургия Частная ветеринарная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Ветеринарная анестезиология Дерматология Акушерство мелких животных	-

		Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Ветеринарная ортопедия Хирургия мелких животных	
ПК-4	Способность проводить необходимую лабораторную диагностику в рамках профилактических или диагностических мероприятий.	Цитология, гистология и эмбриология Зоология Клиническая лабораторная диагностика Лабораторная диагностика инфекционных и инвазионных болезней Учебно-клиническая практика	-
ПК-5	Способность и готовность к планированию и проведению необходимых видов инструментальной диагностики состояния пациента	Анатомия животных Instrumental diagnostic methods / Инструментальные методы диагностики Ветеринарная анестезиология Дermatologiya Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Ветеринарная ортопедия Хирургия мелких животных Учебно-клиническая практика	-
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.	Патологическая анатомия Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая хирургия Частная ветеринарная хирургия	-

		Паразитология и инвазионные болезни Ветеринарная эпидемиология и инфекционные болезни Акушерство мелких животных	
ПК-7	Способность на основании поставленного диагноза выбрать или разработать план лечения пациента	Ветеринарная фармакология Токсикология Дermatология	-
ПК-8	Согласовывает план лечения с владельцем животного и другими участниками лечебного процесса, при необходимости корректирует его в процессе лечения и согласовывает изменения с владельцем животного.	Введение в специальность и ветеринарная деонтология	-
ПК-9	Способность использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	Оперативная хирургия Ветеринарная анестезиология Реконструктивно-восстановительная хирургия Ветеринарная офтальмология Ветеринарная ортопедия Хирургия мелких животных Учебно-клиническая практика	-
ПК-10	Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты.	Кормление животных Лекарственные и ядовитые растения Кормовые растения Болезни лошадей Болезни продуктивных животных Незаразные болезни мелких животных Болезни пчел и энтомофаги Учебно-клиническая практика	-
ПК-11	Способность разрабатывать ежегодный план	Ветеринарная эпидемиология и	-

	противоэпизоотических мероприятий, план профилактики незаразных болезней животных, план ветеринарно-санитарных мероприятий, в т.ч. план профилактических иммунизаций (вакцинаций) и лечебно-профилактических обработок.	инфекционные болезни Организация ветеринарного дела	
ПК-12	Способность к организации и проведению диспансеризации у животных, как общей, так и специализированных.	Акушерство, гинекология и андрология Внутренние незаразные болезни Общая хирургия Частная ветеринарная хирургия Паразитология и инвазионные болезни Акушерство мелких животных	-
ПК-13	Способность выполнять посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.	Патологическая анатомия Судебная ветеринарная экспертиза	-
ПК-14	Готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных.	Информационно-коммуникационные технологии Ветеринарная гигиена Русский язык и культура речи Учебно-клиническая практика	-

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Производственной практики» составляет 15 зачетных единиц (540 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	355
	Решение клинических и производственных задач в процессе повседневной деятельности врача-практиканта	120
	Заполнение дневника практики	27
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
<b>ВСЕГО:</b>		<b>540</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

«Производственная практика» может проводится как в структурных подразделениях РУДН и КазАТУ или в организациях г. Москвы и г. Астаны, так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы и г. Астаны (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 Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН и с соответствующими управлеченческими структурами в КазАТУ.

## 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 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>
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=4650\\_95&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=4650_95&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://eZlanbook.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 «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

**«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:**

Профессор 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:**

Профessor департамента ветеринарной медицины  
Должность, БУП

Подпись

**Ватников Ю.А.**  
Фамилия И.О.