

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

Аграрно-технологический институт

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

Преддипломная

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

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

Безопасность и качество сырья и продуктов биологического происхождения

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Преддипломной практики» является подготовить магистра как к самостоятельной научно – исследовательской работе, основным результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы (сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы специалиста), так и к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Преддипломной 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)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|--|--|
| УК-1 | Способность осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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 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; |
| | | УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения; |
| | | УК-2.3 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и |

| | | |
|-------|---|---|
| | | ограничения, действующие правовые нормы; |
| | | 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; |
| | | УК-2.5 Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля. |
| УК-6 | Способность определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК-6.1 Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности; |
| | | УК-6.2 Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей; |
| | | УК-6.3 Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи; |
| | | УК-6.4 Распределяет задачи на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и анализа ресурсов для их выполнения. |
| УК-7 | 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-7.1 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; |
| | | УК-7.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. |
| ОПК-1 | Способность использовать данные о биологическом статусе и нормативные | ОПК-1.1 Знает строение и функции основных систем организма животных с учетом видовых особенностей |

| | | |
|--------------|--|---|
| | <p>общеклинические показатели для обеспечения: ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.</p> | <p>ОПК-1.2 Владеет методиками определения основных показателей деятельности отдельных систем организма и делает выводы о наличии отклонений от нормативных значений</p> |
| | | <p>ОПК-1.3 Умеет определять основные показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> |
| | | <p>ОПК-1.4 Владеет навыками отбора образцов биологических жидкостей и тканей для исследований, выполнения лабораторных исследований, интерпретации результатов исследований</p> |
| | | <p>ОПК-1.5 Способен, опираясь на результаты исследований биологических образцов, дать рекомендации по улучшению продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.</p> |
| <p>ОПК-2</p> | <p>Способность анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p> | <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 Учитывает возможность воздействия неблагоприятных факторов внешней среды, способных вызвать ухудшение качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> |
| <p>ОПК-3</p> | <p>Способность осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере</p> | <p>ОПК-3.1 Знает современные правовые нормы, регулирующие деятельность в области ветеринарно-санитарной экспертизы и АПК</p> |
| | | <p>ОПК-3.2 Владеет навыками актуализации правовой информации, в том числе в сфере АПК</p> |

| | | |
|-------|---|--|
| | агропромышленного комплекса | ОПК-3.3 Осуществляет деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК и ветеринарно-санитарной экспертизы. |
| 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 |
| | | ОПК-4.2 Владеет методами решения профессиональных 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 | Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных | ОПК-5.1 Владеет навыками оформления специальной документации с использованием форм специализированных баз 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 | Способность анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии | ОПК-6.1 Обладает знаниями в области контроля заболеваний животных разных видов. |
| | | ОПК-6.2 Владеет навыками выявления и первичной диагностики незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний |
| | | ОПК-6.3 Знает закономерности возникновения и распространения заболеваний в популяциях животных, предрасполагающие к заболеваниям факторы. |

| | | |
|-------|--|--|
| | | ОПК-6.4 Способен анализировать степень опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии в определенных условиях и предпринимать меры к снижению этих рисков |
| ОПК-7 | Способность владеть инструментарием работы с большими массивами структурированной и неструктурированной информации, использовать современные цифровые методы обработки, анализа, интерпретации и визуализации данных с целью решения поставленных задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы | 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 |
| | | ОПК-7.3 Знает правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности |
| | | ОПК-7.4 Успешно работает с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, а также с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными |
| ПК-1 | Способность разрабатывать и применять методы и средства контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения для повышения их безопасности | ПК-1.1 Знает государственные стандарты и иные нормативно-правовые акты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасного сырья и продуктов животного происхождения |
| | | ПК-1.2 Владеет современными методиками контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения для выявления их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, |

| | | |
|------|--|---|
| | | представляющих опасность для здоровья человека и животных |
| | | ПК-1.3 Владеет навыками планирования научных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы |
| | | ПК-1.4 Способен разрабатывать методы и средства контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения |
| ПК-2 | Способность осуществлять экспертизу и контроль качества кормов и ветеринарных препаратов для животных в соответствии с международными требованиями, государственными стандартами, федеральными и региональными законодательными актами и нормативами | ПК-2.1 Знает методики экспертизы и контроля качества кормов и ветеринарных препаратов для животных |
| | | ПК-2.2 Знает международные требования, государственные стандарты, федеральные и региональные законодательные акты и нормативы в области ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества кормов и ветеринарных препаратов для животных |
| | | ПК-2.3 Способен осуществить экспертизу и контроль качества кормов и ветеринарных препаратов для животных в соответствии с международными требованиями, государственными стандартами, федеральными и региональными законодательными актами и нормативами |
| ПК-3 | Способность оформлять и контролировать документацию по импорту-экспорту подконтрольных государственной ветеринарной службе грузов | ПК-3.1 Знает правила оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, регистрации данных и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований и отбора проб для них, как российские, так и международные |
| | | ПК-3.2 Знает особенности экспорта и импорта разных групп продуктов, подконтрольных ветеринарно-санитарному надзору |
| | | ПК-3.3 Знает правила обеспечения прослеживаемости продукции в Государственной информационной системе обеспечения |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>прослеживаемости подконтрольных товаров</p> <p>ПК-3.4 Способен самостоятельно работать с компонентами Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии (ФГИС ВетИС)</p> <p>ПК-3.5 Способен оформлять и контролировать документацию по импорту-экспорту подконтрольных государственной ветеринарной службе грузов</p> |
| ПК-4 | Способность организовывать деятельность по ветеринарно-санитарному контролю мясных, молочных, рыбных и других продуктов | <p>ПК-4.1 Владеет методикой и навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и проведения ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>ПК-4.2 Знает требования охраны труда в части, регламентирующей мероприятия по ветеринарно-санитарному контролю мясных, молочных, рыбных и других продуктов</p> <p>ПК-4.3 Способен организовать работу с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности</p> <p>ПК-4.4 Способен использовать возможности информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности по ветеринарно-санитарному контролю мясных, молочных, рыбных и других продуктов</p> <p>ПК-4.5 Способен организовывать деятельность по ветеринарно-санитарному контролю мясных, молочных, рыбных и других продуктов</p> |
| ПК-5 | Способность к планированию, разработке и организации ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения | <p>ПК-5.1 Знает основные требования системы управления качеством при производстве пищевых продуктов, обеспечивающих экологическую и продовольственную безопасность</p> <p>ПК-5.2 Способен организовывать мониторинг санитарного состояния производственных и перерабатывающих предприятий, в т.ч.</p> |

| | | |
|------|--|--|
| | | <p>на предмет наличия рисков возникновения и распространения инфекционных и инвазионных болезней, общих для животных и человека</p> |
| | | <p>ПК-5.3 Способен планировать, разрабатывать и организовывать ветеринарно-санитарные мероприятия по результатам мониторинга предприятий и организаций</p> |
| | | <p>ПК-5.4 Способен организовывать мониторинг эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий</p> |
| | | <p>ПК-5.5 Умеет анализировать результаты проведенной работы, прогнозировать биологические, физические и химические риски, влияющие на качество и безопасность пищевых продуктов и на окружающую среду</p> |
| ПК-6 | Способность к планированию и разработке мероприятий по охране окружающей среды от вредных выбросов в атмосферу, гидросферу и литосферу | <p>ПК-6.1 Знает о возможных причинах и источниках риска загрязнения атмосферы, почвы и гидросферы на предприятиях АПК</p> |
| | | <p>ПК-6.2 Знает порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, молока и молочных продуктов, продукции птицеводства, гидробионтов и икры, а также продукции растительного происхождения, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> |
| | | <p>ПК-6.3 Владеет методиками контроля экологической обстановки и предотвращения вредных выбросов в атмосферу, гидросферу и литосферу при производстве</p> |
| | | <p>ПК-6.4 Способен планировать и разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды с учетом специфики предприятия/организации и результатов мониторинга экологической обстановки</p> |

| | | |
|------|---|--|
| ПК-7 | Способность использовать нормативно-правовую документацию и информационные технологии в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ПК-7.1 Знает требования государственных стандартов, технологических регламентов и другой нормативно-правовой документации и активно использует эти знания в производственной деятельности для повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения |
| | | ПК-7.2 Владеет общими и специальными информационными технологиями на уровне, позволяющем активно использовать их в деятельности по контролю качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения |
| | | ПК-7.3 Владеет навыками использования Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии (ФГИС ВетИС) в ежедневной профессиональной деятельности |
| ПК-8 | Способность и готовность принимать участие в разработке нормативной документации по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, лекарственных препаратов и кормов для животных | ПК-8.1 Знает требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе |
| | | ПК-8.2 Умеет анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно-технических документов. |
| | | ПК-8.3 Владеет навыками экспертизы разрабатываемой документации на соответствие требованиям нормативно-технических документов |
| ПК-9 | Способность проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ПК-9.1 Знает государственные стандарты и нормативно-правовую базу в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции |
| | | ПК-9.2 Умеет работать на современном лабораторном оборудовании |
| | | ПК-9.3 Владеет навыками анализа эффективности существующих методик |

| | | |
|-------|--|--|
| | | и потребностей рынка в развитии новых методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения |
| | | ПК-9.4 Способен разрабатывать новые методы контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения с учетом появления новых научных открытий и совершенствования лабораторной базы |
| ПК-10 | Способность и готовность собирать, получать экспериментальным путем, обрабатывать, анализировать, обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы, составлять отчеты и представлять результаты разработок для дальнейшего внедрения в практику | ПК-10.1 Знает основы разработки и планирования эксперимента, математического анализа, математической статистики, необходимые для решения аналитических и исследовательских задач |
| | | ПК-10.2 Умеет использовать технические средства и информационные технологии для обработки данных и решения исследовательских задач |
| | | ПК-10.3 Использует современные базы данных и поисковые системы для сбора и обработки научно-технической информации |
| | | ПК-10.4 Владеет навыками анализа собранной информации и результатов эксперимента для разработки практических рекомендаций в области ветеринарно-санитарной экспертизы и внедрения их в практику |
| ПК-11 | Способность проводить расчеты и определять экономическую и социальную эффективность исследований и разработок | ПК-11.1 Знает возможности и основные области применения информационных технологий при определении экономической и социальной эффективности исследований и разработок |
| | | ПК-11.2 Умеет определять актуальный критерий оптимальности, определять оптимальное решение, анализировать полученные результаты с экономической и социальной точек зрения |
| | | ПК-11.3 Владеет навыками проведения математического анализа экспериментальных данных с |

| | | |
|-------|---|---|
| | | использованием современных компьютерных технологий |
| ПК-12 | Способность участвовать в разработке и внедрении передовых методик в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии в экспертную и производственную деятельность организаций и предприятий | ПК-12.1 Способен обобщать и критически оценивать результаты исследований, полученные отечественными и зарубежными исследователями области ветеринарно-санитарной экспертизы |
| | | ПК-12.2 Способен выявлять актуальные и перспективные направления в области разработки прикладных методик контроля качества и безопасности сырья и продукции животного и растительного происхождения |
| | | ПК-12.3 Умеет составлять программу исследований, апробации и внедрения разработок в практику в научно-исследовательских и производственных условиях |

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Преддипломная 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 «Преддипломной 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 поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | Математическое моделирование Философия и методология науки Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика | - |

| | | | |
|------|--|---|---|
| УК-2 | Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | Философия и методология науки Управление качеством, стандартизация и сертификация Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | - |
| УК-6 | Способность определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | Философия и методология науки Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | - |
| УК-7 | 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 | Философия и методология науки Государственный ветеринарный надзор Информационные технологии в пищевой промышленности Программные статистические комплексы Курсовая работа | - |

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. | Безопасность пищевого сырья и продукции Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | |
| ОПК-1 | Способность использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных. | Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Безопасность пищевого сырья и продукции Управление качеством, стандартизация и сертификация Патологическая диагностика заразных болезней у убойных животных Эмерджентные пищевые зоонозы Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях Ветеринарно-санитарный контроль гидробионтов и икры Курсовая работа | - |

| | | | |
|-------|---|--|---|
| | | <p>Безопасность пищевого сырья и продукции</p> <p>Организация предубойного контроля</p> <p>Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убой промысловых животных</p> <p>Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов</p> <p>Учебная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> | |
| ОПК-2 | <p>Способность анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p> | <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства</p> <p>Безопасность пищевого сырья и продукции</p> <p>Управление качеством, стандартизация и сертификация</p> | - |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Эмерджентные пищевые зоонозы Ветеринарно- санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях Ветеринарно- санитарный контроль гидробионтов и икры Ветеринарно- санитарный контроль продукции пчеловодства Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Организация предубойного контроля Зооантропонозные болезни Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов Учебная практика (научно- исследовательская работа) Производственная практика</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|-------|--|---|---|
| | | Научно-исследовательская работа | |
| ОПК-3 | Способность осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | Ветеринарная санитария на предприятиях Государственный ветеринарный надзор Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Управление качеством, стандартизация и сертификация Экспертиза кормов и кормовых добавок Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях Ветеринарно-санитарный контроль гидробионтов и икры Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства Зооантропонозные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов | - |

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | | Идентификация и обнаружение фальсификации продукции животного происхождения Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | |
| 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 | Молекулярная биотехнология и генная инженерия Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Безопасность пищевого сырья и продукции Управление качеством, стандартизация и сертификация Морфо-химический контроль продуктов убоя при переработке и хранении Экспертиза кормов и кормовых добавок Эмерджентные пищевые зоонозы Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях Ветеринарно-санитарный | - |

| | | | |
|-------|--|--|---|
| | | <p>контроль гидробионтов и икры</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства</p> <p>Курсовая работа</p> <p>Безопасность пищевого сырья и продукции</p> <p>Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>продуктов убоя</p> <p>промышленных животных</p> <p>Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов</p> <p>Идентификация и обнаружение фальсификации продукции животного происхождения</p> <p>Учебная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> | |
| ОПК-5 | Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные | <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции</p> <p>Государственный ветеринарный надзор</p> | - |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>документы с использованием специализированных баз данных</p> | <p>Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Управление качеством, стандартизация и сертификация Информационные технологии в пищевой промышленности Деловой иностранный язык Экспертиза кормов и кормовых добавок Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях Ветеринарно-санитарный контроль гидробионтов и икры Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Организация предубойного контроля Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных Товароведение и экспертиза мясных и</p> | |
|--|---|---|--|

| | | | |
|-------|--|---|---|
| | | <p>мясосодержащих продуктов</p> <p>Учебная практика (научно- исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно- исследовательская работа</p> | |
| ОПК-6 | <p>Способность анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p> | <p>Ветеринарная санитария на предприятиях Ветеринарно- санитарная экспертиза молока и молочной продукции Государственный ветеринарный надзор Ветеринарно- санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Безопасность пищевого сырья и продукции Управление качеством, стандартизация и сертификация Эмерджентные пищевые зоонозы Ветеринарно- санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях Ветеринарно- санитарный контроль гидробионтов и икры</p> | - |

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | | <p>Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Зооантропонозные болезни Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убой промысловых животных Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов Идентификация и обнаружение фальсификации продукции животного происхождения Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа</p> | |
| ОПК-7 | <p>Способность владеть инструментарием работы с большими массивами структурированной и неструктурированной информации, использовать современные цифровые методы</p> | <p>Философия и методология науки Информационные технологии в пищевой промышленности</p> | - |

| | | | |
|------|--|--|---|
| | <p>обработки, анализа, интерпретации и визуализации данных с целью решения поставленных задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p> | <p>Программные статистические комплексы Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа</p> | |
| ПК-1 | <p>Способность разрабатывать и применять методы и средства контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения для повышения их безопасности</p> | <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции Государственный ветеринарный надзор Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Управление качеством, стандартизация и сертификация Морфо-химический контроль продуктов убоя при переработке и хранении Экспертиза кормов и кормовых добавок Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях Ветеринарно-санитарный контроль гидробионтов и икры</p> | - |

| | | | |
|------|---|---|---|
| | | <p>Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства</p> <p>Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных</p> <p>Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов</p> <p>Идентификация и обнаружение фальсификации продукции животного происхождения</p> <p>Учебная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> | |
| ПК-2 | <p>Способность осуществлять экспертизу и контроль качества кормов и ветеринарных препаратов для животных в соответствии с международными требованиями, государственными стандартами, федеральными и региональными законодательными актами и нормативами</p> | <p>Молекулярная биотехнология и генная инженерия</p> <p>Государственный ветеринарный надзор</p> <p>Управление качеством, стандартизация и сертификация</p> <p>Экспертиза кормов и кормовых добавок</p> <p>Безопасность сырья биологического</p> | - |

| | | | |
|------|--|---|---|
| | | <p>происхождения для не пищевых производств Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа</p> | |
| ПК-3 | <p>Способность оформлять и контролировать документацию по импорту-экспорту подконтрольных государственной ветеринарной службе грузов</p> | <p>Государственный ветеринарный надзор Управление качеством, стандартизация и сертификация Деловой иностранный язык Производственная практика Научно-исследовательская работа</p> | - |
| ПК-4 | <p>Способность организовывать деятельность по ветеринарно-санитарному контролю мясных, молочных, рыбных и других продуктов</p> | <p>Государственный ветеринарный надзор Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Безопасность пищевого сырья и продукции Управление качеством, стандартизация и сертификация</p> | - |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>Экспертиза кормов и кормовых добавок</p> <p>Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль гидробионтов и икры</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства</p> <p>Курсовая работа</p> <p>Безопасность пищевого сырья и продукции</p> <p>Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных</p> <p>Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов</p> <p>Идентификация и обнаружение фальсификации продукции животного происхождения</p> <p>Учебная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|------|---|---|---|
| | | Научно-исследовательская работа | |
| ПК-5 | Способность к планированию, разработке и организации ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения | Ветеринарная санитария на предприятиях Государственный ветеринарный надзор Безопасность пищевого сырья и продукции Патологическая диагностика заразных болезней у убойных животных Эмерджентные пищевые зоонозы Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Зооантропонозные болезни Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | - |
| ПК-6 | Способность к планированию и разработке мероприятий по охране окружающей среды от вредных выбросов в атмосферу, гидросферу и литосферу | Ветеринарная санитария на предприятиях Государственный ветеринарный надзор Учебная практика (научно-исследовательская работа) | - |

| | | | |
|------|---|---|---|
| | | Производственная практика Научно-исследовательская работа | |
| ПК-7 | Способность использовать нормативно-правовую документацию и информационные технологии в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | Государственный ветеринарный надзор Управление качеством, стандартизация и сертификация Информационные технологии в пищевой промышленности Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | - |
| ПК-8 | Способность и готовность принимать участие в разработке нормативной документации по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, лекарственных препаратов и кормов для животных | Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства Морфо-химический контроль продуктов убоя при переработке и хранении Экспертиза кормов и кормовых добавок Эмерджентные пищевые зоонозы Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при | - |

| | | | |
|------|---|--|---|
| | | <p>незаразных заболеваний</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль гидробионтов и икры</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства</p> <p>Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных</p> <p>Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов</p> <p>Идентификация и обнаружение фальсификации продукции животного происхождения</p> <p>Учебная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> | |
| ПК-9 | Способность проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции</p> <p>Молекулярная биотехнология и генная инженерия</p> | - |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства</p> <p>Морфо-химический контроль продуктов убоя при переработке и хранении</p> <p>Экспертиза кормов и кормовых добавок</p> <p>Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль гидробионтов и икры</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства</p> <p>Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных</p> <p>Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов</p> <p>Идентификация и обнаружение фальсификации продукции</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|-------|--|--|---|
| | | животного происхождения Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | |
| ПК-10 | Способность и готовность собирать, получать экспериментальным путем, обрабатывать, анализировать, обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы, составлять отчеты и представлять результаты разработок для дальнейшего внедрения в практику | Математическое моделирование Философия и методология науки Управление качеством, стандартизация и сертификация Информационные технологии в пищевой промышленности Программные статистические комплексы Деловой иностранный язык Курсовая работа Безопасность пищевого сырья и продукции Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика Научно-исследовательская работа | - |
| ПК-11 | Способность проводить расчеты и определять экономическую и социальную эффективность исследований и разработок | Математическое моделирование Информационные технологии в пищевой промышленности | - |

| | | | |
|-------|--|--|---|
| | | <p>Программные статистические комплексы</p> <p>Эмерджентные пищевые зоонозы</p> <p>Зооантропонозные болезни</p> <p>Учебная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> | |
| ПК-12 | <p>Способность участвовать в разработке и внедрении передовых методик в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии в экспертную и производственную деятельность организаций и предприятий</p> | <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль при производстве и переработке продукции птицеводства</p> <p>Безопасность пищевого сырья и продукции</p> <p>Управление качеством, стандартизация и сертификация</p> <p>Морфо-химический контроль продуктов убоя при переработке и хранении</p> <p>Экспертиза кормов и кормовых добавок</p> <p>Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незаразных заболеваниях</p> <p>Ветеринарно-санитарный</p> | - |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>контроль гидробионтов и икры</p> <p>Ветеринарно-санитарный контроль продукции пчеловодства</p> <p>Курсовая работа</p> <p>Безопасность пищевого сырья и продукции</p> <p>Организация предубойного контроля</p> <p>Безопасность сырья биологического происхождения для не пищевых производств</p> <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> <p>продуктов убоя промысловых животных</p> <p>Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов</p> <p>Идентификация и обнаружение фальсификации продукции животного происхождения</p> <p>Учебная практика (научно-исследовательская работа)</p> <p>Производственная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> | |
|--|--|---|--|

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Преддипломной практики» составляет 6 зачетных единиц (216 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1 Содержание практики*

| Наименование раздела практики | Содержание раздела (темы, виды, практической деятельности) | Трудоемкость, ак.ч. |
|---|--|---------------------|
| Раздел 1. Подготовительный этап | Организационное совещание. | 2 |
| | Инструктаж. | 2 |
| | Изучение индивидуального задания на практику. | 2 |
| Раздел 2. Основной этап | Инструктаж по технике безопасности и правилам. | 2 |
| | Ознакомление со структурой, деятельностью предприятия, лаборатории, НИИ и т.д. | 6 |
| | Изучение нормативной документации, правил, методик исследований. | 20 |
| | Изучение и анализ технологических и производственных процессов. | 30 |
| Раздел 3. Отработка методов исследований | Отработка методов исследований под руководством специалистов. | 30 |
| | Проведение самостоятельных исследований. | 30 |
| | Анализ отчетов предприятия и собственных результатов исследований. | 30 |
| | Оформление внутренней документации и отчетности. | 10 |
| Раздел 4. Оформление отчета и дневника | Сбор и систематизация необходимых материалов и данных. | 10 |
| | Анализ работы предприятия, результатов самостоятельных исследований. | 10 |
| | Оформление полученных данных в отчете и дневнике. | 4 |
| | Собеседование по итогам практики, проверка содержания отчета и дневника практики руководителем от предприятия. | 10 |
| Оформление отчета по практике | | 9 |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике | | 9 |
| ВСЕГО: | | 216 |

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оборудованные рабочие места на базе практики, отвечающие 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.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Преддипломная 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 Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Ганичева, А. В. Математическое моделирование и проектирование : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Тверь : Тверская ГСХА, 2020. — 92 с. <https://e.lanbook.com/book/146951>
2. Галанина, О. В. Информационные технологии в науке и производстве : учебно-методическое пособие / О. В. Галанина, В. С. Грачев. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. — 134 с. <https://e.lanbook.com/book/162651>
3. Математика : учебное пособие / составитель Е. В. Савельева. — Уссурийск : Приморская ГСХА, 2016. — 116 с. <https://e.lanbook.com/book/149273>
4. Санитария кормов : учебное пособие / составители С. Н. Рассолов. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. — 108 с. <https://e.lanbook.com/book/143048>

5. Никитин, И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора : учебник / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 460 с. <https://e.lanbook.com/book/113922>
6. Никитин, И. Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. <https://e.lanbook.com/book/90062>
7. Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов : учебное пособие / В. Г. Урбан. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 384 с. <https://e.lanbook.com/book/139283>
8. 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>
9. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / составители Е. И. Нижельская, Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 180 с. <https://e.lanbook.com/book/134372>

Дополнительная литература:

1. Селекционные и технологические аспекты повышения продуктивности ярославского скота : монография / Н. М. Косяченко, А. В. Коновалов, М. А. Сенченко, Р. Д. Гарин. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2016. — 140 с. <https://e.lanbook.com/book/131304>
2. Шевхужев, А. Ф. Продуктивные качества и адаптивные способности чернопестрого и голштинского скота : монография / А. Ф. Шевхужев, М. Б. Улимбашев, Ж. Т. Алагирова. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. — 240 с. <https://e.lanbook.com/book/162695>
3. Приоритетные направления развития садоводства (I Потаповские чтения) : материалы конференции / под редакцией Л. В. Григорьевой. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2019. — 319 с. <https://e.lanbook.com/book/157836>
4. Математическое моделирование технологических процессов в сельском хозяйстве : методические указания / составители Н. А. Бородина, Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2018. — 36 с. <https://e.lanbook.com/book/114952>
5. Рязанова, О. А. Экспертиза рыбы, рыбопродуктов и нерыбных объектов водного промысла. Качество и безопасность : учебник / О. А. Рязанова, В. М. Дацун, В. М. Позняковский ; под редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 572 с. <https://e.lanbook.com/book/89926>
6. Гигиено-токсикологическая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов

- [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 508 с. <https://e.lanbook.com/book/146898>
7. 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>
 8. Железко, А. Ф. Организация ветеринарной деятельности : учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совейко. — Минск : РИПО, 2018. — 326 с. <https://e.lanbook.com/book/132033>
 9. Кудачева, Н. А. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2019. — 131 с. <https://e.lanbook.com/book/123535>
 10. Заболотных, М. В. Основы организации ветеринарно-санитарного дела : учебное пособие / М. В. Заболотных, И. А. Ивкова, И. Ю. Жидик. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 91 с. <https://e.lanbook.com/book/153561>
 11. Основы патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы : учебное пособие / Б. П. Шевченко, А. Г. Гончаров, О. А. Матвеев, М. М. Жамбулов. — Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2017. — 440 с. <https://e.lanbook.com/book/134443>

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

- 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 «**Преддипломной 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 «**Преддипломной практики**» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП



Подпись

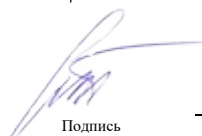
Друковский С.Г.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Департамент ветеринарной медицины

Наименование БУП



Подпись

Ватников Ю.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент департамента ветеринарной медицины

Должность, БУП



Подпись

Друковский С.Г.

Фамилия И.О.