

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.09.2023 14:15:40
Уникальный программный идентификатор:
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

Ветеринарно-санитарная практика

(наименование практики)

Производственная

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

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

(наименование (направленность) ОП ВО)

2023 г

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведение «Ветеринарно-санитарной практики» является комплексное формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся в рамках основной программы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Ветеринарно-санитарной 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)
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1 Знает строение и функции основных систем организма животных с учетом видовых особенностей
		ОПК-1.2 Прогнозирует возможные проявления нарушений биологического статуса при подозрении на развитие заболеваний
		ОПК-1.3 Умеет определять основные показатели деятельности отдельных систем организма и делать выводы о наличии отклонений от нормативных значений
		ОПК-1.4 Владеет навыками отбора образцов биологических жидкостей и тканей для исследований.
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1 Владеет знаниями о влиянии на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.
		ОПК-2.2 Способен устанавливать наличие и достоверность причинно-следственных связей между воздействием отдельных этиологических факторов на организм животного и развитием заболеваний.
		ОПК-2.3 Учитывает возможность воздействия неблагоприятных факторов внешней

		среды, способных вызвать ухудшение качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3.1 Знает современные правовые нормы, регулирующие деятельность в области ветеринарно-санитарной экспертизы и АПК
		ОПК-3.2 Владеет навыками актуализации правовой информации, в том числе в сфере АПК
		ОПК-3.3 Осуществляет деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК и ветеринарно-санитарной экспертизы.
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	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 профессиональной понятийной и методологической базой для решения широкого спектра общепрофессиональных задач
		ОПК-4.3 Владеет методами решения задач с использованием современных технологий и приборно-инструментальной базы
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Владеет профессиональной терминологией и навыками заполнения документов профессиональной направленности.
		ОПК-5.2 Способен использовать современное программное обеспечение и специализированные базы данных для оформления документации в ходе повседневной профессиональной деятельности
		ОПК-5.3 Знает формы и правила оформления заключений, ветеринарных сопроводительных и иных документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.

		ОПК-5.4 Способен оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.1 Владеет навыками выявления и первичной диагностики незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний
		ОПК-6.2 Знает закономерности возникновения и распространения заболеваний в популяциях животных и предрасполагающие к заболеваниям факторы
		ОПК-6.3 Имеет навыки идентификации возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний, опасных для человека и животных
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
ПК-1	Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья.	ПК-1.1 Способен провести общее клиническое исследование животных, предназначенных к убою и определить их клинический статус
		ПК-1.2 Способен выявить отклонения от нормативных показателей здоровья убойных животных и определить возможные причины появления этих отклонений
		ПК-1.3 Способен выявить риски возникновения и распространения инфекционных и

		инвазионных заболеваний в группе убойных животных в случае выявления нарушений нормативных показателей здоровья у животных, предназначенных к убою
		ПК-1.4 Способен определить допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра.
ПК-2	Способность к проведению ветеринарно-санитарного контроля меда, молока и молочных продуктов, растительной пищевой продукции, яиц, домашней птицы, гидробионтов и икры, предназначенных для реализации или переработки на основе оценки соответствия ветеринарных и иных сопроводительных документов установленным требованиям.	ПК-2.1 Знает требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
		ПК-2.2 Знает нормативные требования в области маркировки и упаковки пищевой продукции.
		ПК-2.3 Знает алгоритм действий при выявлении несоответствий требованиям ветеринарных сопроводительных документов, маркировки и упаковки
ПК-3	Способность к проведению ветеринарно-санитарной оценки мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции с целью определения возможности их дальнейшего использования и необходимости проведения дополнительных лабораторных исследований.	ПК-3.1 Способен производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных, субпродуктов и других продуктов убоя на различных типах предприятий и рынках, с использованием различных методов исследований.
		ПК-3.2 Способен выявлять в ходе осмотра патоморфологические изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции и определять на основе выявленных изменений необходимость и программу проведения лабораторных исследований
		ПК-3.3 Способен осуществлять идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов

		убоя, выявлять их фальсификацию и пороки.
		ПК-3.4 Способен на основе проведенных исследований принимать решение о возможности дальнейшего использования полученной продукции, её переработки, утилизации либо уничтожении.
		ПК-3.5 Знает порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
		ПК-3.6 Способен вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарного клеймения мяса и мясной продукции
ПК-4	Способность к документарной и визуальной оценке соответствия меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры установленным требованиям и проведению при необходимости лабораторных исследований.	ПК-4.1 Пользуется органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
		ПК-4.2 Производит ветеринарно-санитарный осмотр гидробионтов и икры в месте их вылова, на продовольственных рынках с использованием установленных нормативными документами методов оценки.
		ПК-4.3 Устанавливает соответствие оцениваемой продукции ветеринарным и иным сопроводительным документам, маркировке, упаковке, режимам хранения.
		ПК-4.4 Определяет необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и установленных законодательством требований

ПК-5	Способность методически верно отбирать пробы и проводить необходимые лабораторные исследования подконтрольного сырья и продукции биологического происхождения с целью установления их безопасности и соответствия требованиям нормативных документов.	ПК-5.1 "Владеет методиками отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры"
		ПК-5.2 Знает основные показатели безопасности и методы их определения, требования к проведению лабораторных исследований при осуществлении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством.
		ПК-5.3 Способен пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований сырья и продукции животного и растительного происхождения, гидробионтов и икры.
		ПК-5.4 Знает формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб
ПК-6	Способность давать заключение по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы о пригодности подконтрольного ветеринарной службе пищевого сырья и продукции к использованию и определение по результатам такой экспертизы возможности их дальнейшей переработки, обезвреживания, утилизации или уничтожения.	ПК-6.1 Знает порядок проведения и особенности ветеринарно-санитарной экспертизы пищевого сырья и продукции на различных типах предприятий.
		ПК-6.2 Способен методически обоснованно определять порядок использования или уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для пищевых, кормовых, технических целей на основании проведенной экспертизы (оценки) и необходимых дополнительных исследований.
		ПК-6.3 Способен методически обоснованно определять порядок использования или уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на

		<p>основании проведенной экспертизы (оценки) и необходимых дополнительных исследований.</p> <p>ПК-6.4 Способен методически обоснованно определять порядок использования или уничтожения, транспортировки, продажи гидробионтов и икры на основании проведенной экспертизы (оценки) и необходимых дополнительных исследований.</p> <p>ПК-6.5 Способен осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры</p>
ПК-7	Способность к проведению экспериментальной и лабораторной работы, анализу, обработке и методически верному описанию полученных результатов, участию во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии.	<p>ПК-7.1 Знает методику проведения эксперимента</p> <p>ПК-7.2 Знает особенности организации и требования безопасности при работе в различных типах лабораторий (химической, микробиологической и др.)</p> <p>ПК-7.3 Способен выполнять эксперименты в области ветеринарно-санитарной экспертизы в рамках научных исследований по заданной методике</p> <p>ПК-7.4 Способен анализировать полученные результаты и методически верно давать их описание.</p> <p>ПК-7.5 Способен участвовать в выработке научно обоснованных решений на основе полученных результатов исследований в прикладной и научной области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии.</p>

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Ветеринарно-санитарная 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 «Ветеринарно-санитарной 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
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Прикладная анатомия животных Биология Цитология, гистология и эмбриология Основы физиологии Патологическая физиология Патологическая анатомия Клиническая диагностика Clinical diagnosis Технология переработки продуктов животноводства Санитарная микробиология Ветеринарно-санитарная экспертиза Производственный ветеринарно-санитарный контроль Вет-сан контроль продукции растительного происхождения Технология молока и молочных продуктов Управление качеством продуктов биологического происхождения	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом	Биология Основы физиологии Зоогигиена	Общая и ветеринарная экология

	<p>влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>Animal Health Разведение животных Патологическая физиология Токсикология с основами фармакологии Инфекционные болезни Паразитарные болезни Хирургические болезни Незаразные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза</p>	<p>Технология кормления продуктивных животных</p>
ОПК-3	<p>Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>	<p>Правоведение Организация ветеринарного дела Технология переработки продуктов животноводства Ветеринарно-санитарная экспертиза</p>	<p>Производственный ветеринарно-санитарный контроль Вет-сан контроль продукции растительного происхождения Технология молока и молочных продуктов Организация лабораторной деятельности Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза</p>
ОПК-4	<p>Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач</p>	<p>Прикладная анатомия животных Органическая химия Неорганическая и аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Биологическая физика Биология Цитология, гистология и эмбриология Информатика Математика Латинский язык ветеринарная терминология Биологическая химия</p>	<p>Производственный ветеринарно-санитарный контроль Вет-сан контроль продукции растительного происхождения Общая и ветеринарная экология Управление качеством продуктов биологического происхождения</p>

		<p>Вирусология, биотехнология Ветеринарная микробиология и микология Основы физиологии Патологическая анатомия Патологическая физиология Зоогигиена Animal Health Разведение животных Инфекционные болезни Паразитарные болезни Хирургические болезни Технология переработки продуктов животноводства Токсикология с основами фармакологии Незаразные болезни Ветеринарно- санитарная экспертиза Курсовая работа "Патологическая анатомия" Ветеринарная санитария Санитарная микробиология</p>	<p>Организация лабораторной деятельности</p>
ОПК-5	<p>Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p>	<p>Информатика Организация ветеринарного дела Ветеринарно-санитарная экспертиза</p>	<p>Производственный ветеринарно-санитарный контроль Вет-сан контроль продукции растительного происхождения</p>
ОПК-6	<p>Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>Инфекционные болезни Паразитарные болезни Хирургические болезни Токсикология с основами фармакологии Незаразные болезни</p>	

		Ветеринарно-санитарная экспертиза	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Информатика Космические технологии в АПК Планирование и методика эксперимента Организация ветеринарного дела Ветеринарно-санитарная экспертиза	Математическое обеспечение эксперимента Ветеринарная санитария Организация лабораторной деятельности
ПК-1	Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья.	Прикладная анатомия животных Основы физиологии Патологическая анатомия Патологическая физиология Инфекционные болезни Паразитарные болезни Хирургические болезни Токсикология с основами фармакологии Незаразные болезни Ветеринарно-санитарная экспертиза Клиническая диагностика Clinical diagnosis	
ПК-2	Способность к проведению ветеринарно-санитарного контроля меда, молока и молочных продуктов, растительной пищевой продукции, яиц, домашней птицы, гидробионтов и икры, предназначенных для реализации или переработки на основе оценки соответствия ветеринарных и иных сопроводительных документов	Ветеринарно-санитарная экспертиза Организация ветеринарного дела Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	

	установленным требованиям.		
ПК-3	Способность к проведению ветеринарно-санитарной оценки мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции с целью определения возможности их дальнейшего использования и необходимости проведения дополнительных лабораторных исследований.	Прикладная анатомия животных Патологическая анатомия Ветеринарно-санитарная экспертиза Курсовая работа "Патологическая анатомия" Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
ПК-4	Способность к документарной и визуальной оценке соответствия меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов и икры установленным требованиям и проведению при необходимости лабораторных исследований.	Ветеринарно-санитарная экспертиза Вет-сан-контроль продуктов растительного происхождения Технология молока и молочных продуктов	
ПК-5	Способность методически верно отбирать пробы и проводить необходимые лабораторные исследования подконтрольного сырья и продукции биологического происхождения с целью установления их безопасности и соответствия	Ветеринарно-санитарная экспертиза Производственный ветеринарно-санитарный контроль Вет-сан контроль продукции растительного происхождения Технология молока и молочных продуктов Санитарная микробиология	

	требованиям нормативных документов.		
ПК-6	Способность давать заключение по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы о пригодности подконтрольного ветеринарной службе пищевого сырья и продукции к использованию и определение по результатам такой экспертизы возможности их дальнейшей переработки, обезвреживания, утилизации или уничтожения.	Технология переработки продуктов животноводства Технология молока и молочных продуктов Ветеринарно-санитарная экспертиза Санитарная микробиология	
ПК-7	Способность к проведению экспериментальной и лабораторной работы, анализу, обработке и методически верному описанию полученных результатов, участию во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии.	Ветеринарно-санитарная экспертиза Основы интеллектуального труда Математическое обеспечение эксперимента Планирование и методика эксперимента	

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Ветеринарно-санитарной 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. Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности	2
	Структура предприятия	8
	Изучение технологии производства, выполнение заданий	40
Раздел 2. Производственная практика по ветеринарно-санитарной экспертизе	Объекты ветеринарно-санитарного надзора	200
	Лабораторные исследования продуктов животноводства	272
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
ВСЕГО:		540

* - 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

«Ветеринарно-санитарная практика» может проводиться 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 управлением организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Серегин Иван Георгиевич. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных и мероприятия при обнаружении сибирской язвы : учебное пособие / И.Г. Серегин, И.А. Логинов, Д.В. Кривенко. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 240 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487450&idb=0
2. Мишанин Ю.Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья : учебное пособие / Ю.Ф. Мишанин. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 720 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464925&idb=0
3. Санитарная микробиология : учебное пособие / Р.Г. Госманов, А.Х. Волков, А.К. Галиуллин, А.И. Ибрагимова. - 3-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2018. - 252 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465000&idb=0
4. Серегин Иван Георгиевич (автор РУДН). Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров : учебное пособие / И.Г. Серегин, Б.В. Уша. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2018. - 511 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487729&idb=0
5. Серегин Иван Георгиевич (автор РУДН). Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров : учебное пособие / И.Г. Серегин, Б.В. Уша. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2018. - 511 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487729&idb=0
6. Уша Борис Вениаминович. Ветеринарный надзор за животными и животноводческой продукцией в условиях чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Б.В. Уша, И.Г. Серегин. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 512 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487727&idb=0
7. Серегин Иван Георгиевич. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках : учебное пособие / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, В.Е. Никитченко. - Электронные

- текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 468 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487544&idb=0
8. Исхаков Р.С. Научно-практическое обоснование интенсификации производства говядины при рациональном использовании генетического потенциала крупного рогатого скота : монография / Р.С. Исхаков, Х.Х. Тагиров. - СПб. : Издательство "Лань", 2018. - 284 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464880&idb=0
 9. Цаценко Л.В. Биоэтика и основы биобезопасности : учебное пособие / Л.В. Цаценко. - СПб. : Издательство "Лань", 2018. - 92 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=466519&idb=0
 10. Родионов Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. - 3-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2018. - 336 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464905&idb=0
 11. Порядок учета и идентификации животных на территории Российской Федерации : учебно-методическое пособие / Ю.А. Ватников, М.И. Шопинская, С.Г. Друковский, Е.В. Куликов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 32 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=494762&idb=0
 12. Обращение и контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения на территории Российской Федерации : учебно-методическое пособие / Ю.А. Ватников, М.И. Шопинская, С.Г. Друковский, Е.В. Куликов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 37 с. :
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=494768&idb=0
 13. Ветеринарно-санитарная и товароведческая оценка говядины с учетом требований национального и международного законодательства : учебно-методическое пособие / Ю.А. Ватников, М.И. Шопинская, С.Г. Друковский, Е.В. Куликов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 102 с. :
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496461&idb=0
 14. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / А.А. Кунаков, И.Г. Серёгин, Г.А. Таланов, А.Г. Забашта; под ред. А.А. Кунакова. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 400 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487541&idb=0

15. Обращение и контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения на территории Российской Федерации : учебно-методическое пособие / Ю.А. Ватников, М.И. Шопинская, С.Г. Друковский, Е.В. Куликов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 37 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=494768&idb=0
16. Контроль качества и ветеринарно-санитарная экспертиза сырья животного происхождения, кормов и лекарственных препаратов для животных : учебное пособие / И.Р. Смирнова, В.П. Яремчук, Л.П. Сатюкова, М.И. Шопинская. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 188 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487455&idb=0
17. Серегин Иван Георгиевич. Производственный и ветеринарно-санитарный контроль при переработке продукции овцеводства : учебное пособие / И.Г. Серегин, Ю.А. Юлдашбаев. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 316 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487746&idb=0
18. Серегин Иван Георгиевич. Производственный ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных холодильниках : учебное пособие / И.Г. Серегин, Г.П. Дюльгер, Н.И. Кульмакова. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 224 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487742&idb=0
19. Серегин Иван Георгиевич. Производственный ветеринарно-санитарный контроль молока и молочных продуктов : учебное пособие / И.Г. Серегин, Н.И. Дунченко. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 404 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487745&idb=0
20. Серегин Иван Георгиевич (автор РУДН). Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров : учебное пособие / И.Г. Серегин, Б.В. Уша. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2018. - 511 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487729&idb=0
21. Никитин И.Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И.Н. Никитин, А.И. Никитин. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 376 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465031&idb=0

22. Нормативные требования к оформлению ветеринарных сопроводительных документов : учебное пособие / И.Г. Серегин, Д.В. Никитченко, Д.А. Васильев [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2018. - 232 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487456&idb=0
23. Серегин Иван Георгиевич. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов : учебное пособие / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, Е.А. Карелина. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 456 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487543&idb=0
24. Друковский С.Г. Отбор проб сырья и биологического материала для ветеринарных лабораторий : учебно-методическое пособие / С.Г. Друковский. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 52 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=468189&idb=0
25. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. - 2-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2018. - 368 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=466526&idb=0
26. Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие / Н.В. Сахно, В.С. Буяров, О.В. Тимохин [и др.]; Под общей ред. Н.В. Сахно. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 172 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465008&idb=0

Дополнительная литература:

1. Экспертиза кормов и кормовых добавок : учебное пособие / К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский [и др.]. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 560 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465233&idb=0
2. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. - 4-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 480 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465178&idb=0
3. Серегин Иван Георгиевич. Идентификация мяса и других продуктов убоя животных при ветсанэкспертизе / И.Г.

- Серегин, В.Е. Никитченко, Е.О. Рысцова // Вестник Российского университета дружбы народов: Агрономия и животноводство. - 2015. - № 4. - С. 94 - 100
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=447769&idb=0
4. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие / И.А. Лыкасова, В.А. Крыгин, И.В. Безина, И.А. Солянская. - 2-е изд., перераб. - СПб. : Издательство "Лань", 2015. - 304 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465122&idb=0
 5. Друковский С.Г. Отбор проб сырья и биологического материала для ветеринарных лабораторий : учебно-методическое пособие / С.Г. Друковский. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 52 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=468189&idb=0
 6. Никитин И.Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И.Н. Никитин, А.И. Никитин. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 376 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465031&idb=0
 7. Обращение и контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения на территории Российской Федерации : учебно-методическое пособие / Ю.А. Ватников, М.И. Шопинская, С.Г. Друковский, Е.В. Куликов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 37 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=494768&idb=0
 8. Серегин Иван Георгиевич. Нормативно-правовые и этические аспекты ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения : учебное пособие / И.Г. Серегин, Г.П. Дюльгер. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 240 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487737&idb=0
 9. Контроль качества и ветеринарно-санитарная экспертиза сырья животного происхождения, кормов и лекарственных препаратов для животных : учебное пособие / И.Р. Смирнова, В.П. Яремчук, Л.П. Сатюкова, М.И. Шопинская. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 188 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487455&idb=0
 10. Пронин В.В.
Технология первичной переработки продуктов животноводства :

учебное пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И. А. Мазилкин. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 176 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465223&idb=0

11. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учебное пособие / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибатуллин, Н.А. Балакирев [и др.]. - 3-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 624 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465081&idb=0
12. Кобцев М.Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины : учебное пособие / М.Ф. Кобцев, Г.И. Рагимов, О.А. Иванова. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 192 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465063&idb=0
13. Индикация и идентификация возбудителей инфекций в продукции животного происхождения на основе биочиповой технологии с биотиновой меткой и колориметрически детектированием / А.В. Локорев, И.М. Нитяга, Д.В. Федюшин [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов: Агрономия и животноводство. - 2016. - № 3. - С. 72 - 78.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=457760&idb=0
14. Серегин Иван Георгиевич. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных и мероприятия при обнаружении сибирской язвы : учебное пособие / И.Г. Серегин, И.А. Логинов, Д.В. Кривенко. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 240 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487450&idb=0
15. Уша Борис Вениаминович. Ветеринарный надзор за животными и животноводческой продукцией в условиях чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Б.В. Уша, И.Г. Серегин. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 512 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487727&idb=0
16. Контроль качества и ветеринарно-санитарная экспертиза сырья животного происхождения, кормов и лекарственных препаратов для животных : учебное пособие / И.Р. Смирнова, В.П. Яремчук, Л.П. Сатюкова, М.И. Шопинская. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 188 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487455&idb=0
17. Серегин Иван Георгиевич. Нормативно-правовые и этические аспекты ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного

- происхождения : учебное пособие / И.Г. Серегин, Г.П. Дюльгер. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 240 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487737&idb=0
18. Серегин Иван Георгиевич. Производственный ветеринарно-санитарный контроль молока и молочных продуктов : учебное пособие / И.Г. Серегин, Н.И. Дунченко. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 404 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487745&idb=0
19. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов пчеловодства : учебное пособие / И.Г. Серегин, Д.А. Васильев, Л.Б. Леонтьев, Н.А. Соболева. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 146 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487447&idb=0
20. Уша Борис Вениаминович. Ветеринарный надзор за животными и животноводческой продукцией в условиях чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Б.В. Уша, И.Г. Серегин. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 512 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487727&idb=0
21. Плющиков Вадим Геннадьевич. Ветеринарная радиобиология : учебное пособие / В.Г. Плющиков, О.Г. Семенов. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2016. - 292 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=453260&idb=0
22. Серегин Иван Георгиевич. Нормативно-правовые и этические аспекты ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения : учебное пособие / И.Г. Серегин, Г.П. Дюльгер. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 240 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487737&idb=0
23. Производственный ветеринарно-санитарный контроль в цехах мясокомбината : учебное пособие / И.Г. Серегин, Д.А. Васильев, Т.В. Курмакаева, Д.В. Никитченко. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2018. - 608 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487743&idb=0
24. Производственный ветеринарно-санитарный контроль при изготовлении мясных полуфабрикатов / И.Г. Серегин, А.М. Абдуллаева, Д.В. Никитченко, Е.В. Куликов // Вестник Российского университета дружбы народов: Агрономия и

- животноводство. - 2015. - № 2. - С. 60 - 67.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=445253&idb=0
25. Никитченко Дмитрий Владимирович. Идентификация мяса и органов разных видов животных : учебно-методическое пособие / Д.В. Никитченко, В.Е. Никитченко, И.Г. Серегин. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 20 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=493427&idb=0
26. Уша Борис Вениаминович. Ветеринарно-санитарный контроль при ритуальном убойе животных, производстве кошерной и халяльной продукции : учебное пособие / Б.В. Уша, И.Г. Серегин. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 212 с. - ISBN 978-5-906371-91-6 : 667.37.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487725&idb=0
27. Совершенствование ветеринарно-санитарного контроля молока на крупных перерабатывающих предприятиях / И.Г. Серегин, Д.В. Никитченко, Л.Г. Королева, Г.В. Сноз // Вестник Российского университета дружбы народов: Агрономия и животноводство. - 2017. - № т. 12 (1). - С. 86 - 92.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=461788&idb=0
28. Тихомирова Вера Александровна. Реализация доктрины продовольственной безопасности России: оценка и перспективы / В.А. Тихомирова // Вестник Российского университета дружбы народов: Экономика. - 2020. - № т. 28 (4). - С. 751 - 764.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496146&idb=0
29. Государственный контроль таможенными органами в пунктах пропуска : учебное пособие / П.Н. Афонин, Д.Н. Афонин, В.В. Билик, А.Л. Польш-Мари. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2014. - 334 с. :
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=492475&idb=0
30. Воротынцева Т.М. Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности : учебное пособие / Т. М. Воротынцева. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2017. - 162 с.
http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=492514&idb=0
31. Шевченко Б. П., Гончаров А. Г., Матвеев О. А., Жамбулов М. М. Основы патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности «Ветеринария» и направления

- подготовки «Ветеринарно- санитарная экспертиза» 2017.-440с.
<https://e.lanbook.com/book/134443>
32. Сайтханов Э. О., Кулаков В. В. Ветеринарное клеймение и товароведная маркировка продуктов убоя: Учебное пособие по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии направления подготовки 111900 Ветеринарно-санитарная экспертиза 2013.-33с.
<https://e.lanbook.com/book/144290>
33. Жуков А. П, Схема клинического исследования животных: методическое пособие для студентов очного и заочного обучения факультета ветеринарной медицины и биотехнологии по специальности 111801.65 «Ветеринария» специалитет и 110500.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» бакалавриат 2014.-64с.
<https://e.lanbook.com/book/134453>
34. Кудряшов А. А., Балабанова В. И. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для студентов по дисциплинам кафедры патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины: Специальность 36.05.01 Ветеринария 2017.-51с.
<https://e.lanbook.com/book/137592>

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 «**Ветеринарно-санитарной 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 «**Ветеринарно-санитарной 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

Кротова Е.А.

Фамилия И.О.