

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

(научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), научно-исследовательская работа, преддипломная практика)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

(код и наименование направления подготовки /специальности)

Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения

направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)

Перечень практик:

1. Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)
2. Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа
3. Б2.В.01(П) Преддипломная практика

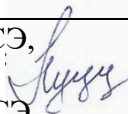
Аннотация программы практика Б2.О.01(У) «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)»

Форма обучения – очная, заочная		
код	направление подготовки	
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 9 зет, 6 недель		
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	технологическая	
Способ проведения практики	выездная	
Форма проведения практики	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
Цель проведения практики	систематизация теоретических знаний и расширение круга практических умений студентов в области ветеринарно-санитарной экспертизы, адаптация к рынку труда, обеспечение тесной связи между научно-теоретической и практической подготовкой студентов. Прохождение практики позволяет приобрести устойчивый опыт профессиональной деятельности в соответствии со специализацией	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	- Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору	- планировать и разрабатывать мероприятия по обеспечению биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и	- Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору	-осуществлять оформление документации по импорту-экспорту грузов

<p>профессионального взаимодействия</p>		
<p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>- Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>- разрабатывать мероприятия для проведения дезинсекции, дезинфекции и дератизации с помощью современных средств, техники и мирового опыта</p>
<p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>- Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p>	<p>- планировать и разрабатывать мероприятия по обеспечению биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения с использованием техники самоменеджмента</p>
<p>ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p>- Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства</p>	<p>- предубойного ветеринарно-санитарного осмотра животных и птиц; – послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов сельскохозяйственных, диких животных и птицы с определением обоснованного заключения об их качестве и безопасности; – отбора проб и консервирования материала для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследований; - органолептического, физико-химического и бактериологического исследований мяса и молока больных и здоровых животных; – исследования молока и молочных продуктов, туш и органов сельскохозяйственных животных и птицы, пищевых животных жиров и растительных масел,</p>

		<p>рыбы, яиц и меда в условиях продовольственных рынков;</p> <p>– осуществления контроля за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий по переработке продукции и сырья животного происхождения в целях обеспечения выпуска доброкачественной продукции;</p> <p>- осуществлять экспертизу и контроль качества кормов и ветеринарных препаратов для животных.</p>
Место практики в структуре ОП ВО	<p>Б2.О.01(У) «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и проводится в 2 семестре.</p>	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
<p>УК-1.1</p> <p>Способен анализировать проблемную ситуацию на основе системного анализа слагающих компонентов</p>	Знания: принципов анализа	
	Умения: Анализирует проблемную ситуацию как систему	
	Навыки: выявлять составляющие проблемной ситуации и связи между ними	
<p>УК-1.2</p> <p>Способен разрабатывать сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения</p>	Знания: реализации сценариев стратегии, определения возможных рисков	
	Умения: разрабатывать стратегию решения проблемной ситуации	
	Навыки: разрабатывать сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	
<p>УК-4.1</p> <p>Способен организовать обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат</p>	Знания: организации и обсуждения результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях	
	Умения: Подбирать наиболее подходящего формата для организации обсуждения проектов	
	Навыки: организации обсуждения результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке	

<p>УК-4.2</p> <p>Способен обсуждать и представлять результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на государственном и иностранном языках, с применением</p>	<p>Знания: норм русского языка и разговорной речи, организации проектов</p>
	<p>Умения: Подбор наиболее подходящего формата для организации обсуждения проектов</p>
	<p>Навыки: Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке</p>
<p>УК-5.2</p> <p>Способен обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p>Знания: как обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>
	<p>Умения: выстраивать социальное профессиональное взаимодействие между коллегами</p>
	<p>Навыки: Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие между коллегами</p>
<p>УК-6.2</p> <p>Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и целесообразность их использования</p>	<p>Знания: собственных ресурсов и их пределов</p>
	<p>Умения: оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и целесообразность их использования</p>
	<p>Навыки: реализации ресурсов (личностные, ситуативные, временные) и целесообразность их использования</p>
<p>ОПК-4.1</p> <p>Способен понимать принципы методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии,</p>	<p>Знания: принципов научных методик и разработок в области ВСЭ</p>
	<p>Умения: анализировать методы, для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>
	<p>Навыки: применения методов определения качества сырья и продуктов животного происхождения</p>

биотехнологии и генной инженерии	
<p>ОПК-4.2 Способен понимать принципы методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии</p>	<p>Знания: методик исследования и анализа контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>
	<p>Умения: проведения исследований и анализа контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>
	<p>Навыки: совершенствовать старые и разрабатывать новые методики в области ВСЭ, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии.</p>
<p>Краткая характеристика практики</p>	<p>Подготовительный этап; Ознакомительно-аналитический этап; Производственно-технологический, аналитический этапы; Отчетный этап.</p>
<p>Форма отчетности по практике</p>	<p>Основными формами отчетности по практике устанавливается дневник практики и письменный отчет.</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Зачет</p>
<p>Авторы</p>	<p>Луцук С.Н., профессор кафедры паразитологии и ВСЭ, анатомии и патанатомии, д.в.н. Дьяченко Ю.В., доцент кафедры паразитологии и ВСЭ, анатомии и патанатомии, к.в.н.</p>  

Аннотация программы практика Б2.О.02(П) «Научно-исследовательская работа»

Форма обучения – очная, заочная		
код Б2.О.02(П)	направление подготовки	
36.04.01 – ветеринарно-санитарная экспертиза		
Направленность программы		
«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»		
Общая трудоемкость практики составляет 7 зет, 4 и 4/6 недель		
Вид практики:	Научно-исследовательская работа	
Тип практики:	производственная	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	научно-исследовательская работа проводится в дискретной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.	
Цель проведения практики	<p>– формирование у выпускников способности и готовности к выполнению профессиональных функций в академических и ведомственных научно-исследовательских организациях, к аналитической и инновационной деятельности в профессиональных областях, соответствующих направлению подготовки.</p> <p>– формирование у магистров общекультурных, профессиональных и вузовских компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ, с применением различного оборудования и компьютерных технологий.</p>	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК 2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	<ul style="list-style-type: none"> – определять объект и предмет исследования; – обосновать актуальность выбранной темы – формулировать и решать задачи, возникающие в процессе выполнения научно-исследовательской работы
УК 4. Способен применять современные	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов	– проводить статистическую обработку



коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	животного и растительного происхождения и процессов их производства	экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде завершенных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, выпускной квалификационной работы)
УК 6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	- выбирать соответствующие методы исследования исходя из задач темы магистерской диссертации; – применять современные информационные технологии при организации и проведении научных исследований
ОПК 2. Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	- самостоятельно выполнять исследования по теме магистерской диссертации; нести ответственность за качество выполняемых работ
ОПК 3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий
ОПК 5. Способен оформлять специальную документацию, представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	– применять современные информационные технологии при организации и проведении научных исследований
ОПК 6. Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и	Ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства	– проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять

распространения болезней различной этиологии		их в виде завершенных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, выпускной квалификационной работы)
Место практики в структуре ОП ВО	«Научно-исследовательская работа» является типом производственной практики и относится к обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики».	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
<i>УК-2.1. Способность разрабатывать концепцию основы проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</i>	Знания: - Методов разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы	
	Умения: - Разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулировать цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	
	Навыки: разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирования цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	
<i>УК-2.2. Способность предлагать механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта</i>	Знания: - Способов разработки и анализа альтернативных вариантов проектов для достижения намеченных результатов	
	Умения: - разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ.	
	Навыки: - Разработки и анализа альтернативных вариантов проектов для достижения намеченных результатов; разработки проектов, определения целевых этапов и основных направлений работ	
<i>УК-4.1. Способен организовать обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат</i>	Знания: – основные теоретические понятия дисциплины; – нормы речевого поведения педагога и научно-исследовательского работника	
	Умения: – ориентироваться в ситуации общения; – адекватно оценивать свои коммуникативные удачи или неудачи	
	Навыки: –владение различными способами вербальной и невербальной коммуникации; – владение различными средствами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности	
<i>УК- 4.2. Способен обсуждать и представлять результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных</i>	Знания: - способы организации работы семинаров и конференций в соответствующей области знаний	
	Умения: готовить научные и научно-практические публикации в соответствующей области знаний.	

<p><i>мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств.</i></p>	<p>Навыки: - представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности на различных публичных мероприятиях.</p>
<p><i>УК-б.3. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития</i></p>	<p>Знания: - состояние и тенденции развития современного рынка труда; - приоритетные направления экономического развития РФ</p> <p>Умения: - анализировать, оценивать и корректировать планы личностного и профессионального развития с учетом имеющихся ресурсов; - анализировать и отбирать лучшие практики построения профессиональной деятельности; - планировать траектории и стратегию профессионального развития, исходя из запросов профессиональной среды и требований современного рынка труда</p> <p>Навыки: - владеть способами самоопределения в ситуациях выбора на основе собственной позиции, опыта и с учетом имеющихся ресурсов; - владеть методами эффективного планирования и организации времени для самосовершенствования, саморегулирования, самореализации</p>
<p><i>ОПК 2.1. Способен использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов</i></p>	<p>Знания: - экологических факторов окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами</p> <p>Умения: - понимать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных</p> <p>Навыки: - представления о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; - основ изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию</p>
<p><i>ОПК 2.2. Способен использовать в профессиональной</i></p>	<p>Знания: - представления о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм</p>

<p><i>деятельности представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию</i></p>	<p>Умения: - Использует в профессиональной деятельности представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию</p>
<p>Навыки: - Использует в профессиональной деятельности представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию</p>	<p>Навыки: - Использует в профессиональной деятельности представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию</p>
<p><i>ОПК 3.1. Способен оформлять основную нормативную документацию в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами</i></p>	<p>Знания: - требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции - требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции - требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>Умения: - оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении - оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении - оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении</p>

	<p>Навыки: - осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований</p> <p>- осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований</p> <p>- осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных</p>
<p><i>ОПК 3.2. Способен анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др</i></p>	<p>Знания: - Методов анализа и интерпретации данных международных ветеринарных служб</p>
	<p>Умения: - Способность анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др</p>
	<p>Навыки: - Способность анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др</p>
<p><i>ОПК 5.1. Имеет представление о современном программном обеспечении, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов</i></p>	<p>Знания: - представление о современном программном обеспечении, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ</p>
	<p>Умения: - уметь пользоваться современным программным обеспечением, базовыми системными программными продуктами и пакетами прикладных программ; техническими средствами реализации информационных процессов</p>
	<p>Навыки: Иметь представление о современном программном обеспечении, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов</p>
<p><i>ОПК 5.2. Способен использовать навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</i></p>	<p>Знания: - методов работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p>
	<p>Умения: - использовать навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p>
	<p>Навыки: - Способен использовать навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете</p>
<p><i>ОПК 6.1. Способен использовать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний,</i></p>	<p>Знания: - Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>- Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в</p>

<p><i>эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</i></p>	<p>соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии</p> <p>- Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области</p> <p>Умения: - Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p>- Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>Навыки: - Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p> <p>- Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>
<p><i>ОПК 6.2. Способен проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</i></p>	<p>Знания: - Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании</p> <p>Умения: - Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>Навыки: - проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий</p>
<p>Краткая характеристика практики</p>	<p>Этапы: подготовительный, экспериментальный, отчетно-аналитический</p>
<p>Форма отчетности по практике</p>	<p>Дневник, отчет</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>зачет</p>
<p>Авторы</p> 	<p>Декан факультетов ветеринарной медицины и биотехнологического факультета, к.в.н., доцент Скрипкин В.С.</p> <p>Заместитель декана по учебной работе, к.б.н., ассистент Агарков А.В. </p> <p>Луцук С. Н., доктор вет. наук, профессор </p> <p>Дьяченко Ю.В., канд. вет. наук, доцент </p>

Аннотация программы практика «Б2.В.01(П) Преддипломная практика»		
Форма обучения – очная, заочная		
код	направление подготовки	
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 9 зет, 7 недель		
Вид практики:	преддипломная	
Тип практики:	преддипломная	
Способ проведения практики	Выездная	
Форма проведения практики	Дискретно	
Цель проведения практики	формирование системного прикладного подхода к профессиональной деятельности; углубление, дополнение и закрепление теоретических и практических знаний студентов в производственных условиях, проверка их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также выполнение экспериментальной части выпускной квалификационной работы в организациях ветеринарно-санитарной экспертизы	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
ПК-1	- Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору	- изучение и применение на практике методологии научных исследований; - формирование у будущего специалиста практических умений и навыков в области ветеринарно-санитарной экспертизы;
ПК-2	- Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору	- углубление и закрепление базовых знаний в области ветсан экспертизы;- формирование умений


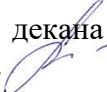

		самоанализа и самооценки результатов собственной деятельности; - приобретение опыта логичного изложения результатов исследования в письменной форме, публичной защиты результатов, оформления презентации в электронном виде.
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.01(П) «Преддипломная практика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики» и проводится в семестре 4.	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
ПК-1.1 Способен выполнять предубойный и послеубойный осмотр и ветеринарно-санитарную оценку качества сырья и продукции животного и растительного происхождения	<p>Знания: - требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>- порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>- стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных</p> <p>Умения: - определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности</p> <p>- определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера патологоанатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции - определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы - определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество <p>Навыки: - проведения ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований - подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции - организации обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными
<p>ПК-1.2 Способен проводить исследования с использованием специальных (инструментальных)</p>	<p>Знания: - порядок предубойного ветеринарного осмотра животных</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции - порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной

<p>методов для контроля производства сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки</p> <ul style="list-style-type: none"> - признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции - порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции - порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки
	<p>Умения: - порядок предубойного ветеринарного осмотра животных</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции - порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки - признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции - порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции - порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки
	<p>Навыки: - проведения предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

	<p>для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществления ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований - проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований
<p>ПК-2.1 Способен использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов</p>	<p>Знания: - требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции - форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении <p>Умения: - определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы - производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию - производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию

	<p>Навыки: - проведения проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения</p> <p>- оформления по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры</p>
<p>ПК-2.2 Способен ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения</p>	<p>Знания: - формы и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении</p> <p>- правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации</p> <p>- формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб</p> <p>Умения:</p> <p>- оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p> <p>- производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию</p> <p>Умения: - оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p> <p>- производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию</p> <p>- производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию</p> <p>- пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p>

	<p>Навыки: - осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований</p> <p>- подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p>
Краткая характеристика практики	<p>Подготовительный этап; Производственно-исследовательский этап; Аналитический этап; Обработка и оформление эмпирических материалов для магистерской диссертации; Заключительный этап;</p>
Форма отчетности по практике	<p>Основными формами отчетности по практике устанавливается письменный отчет.</p>
Форма контроля	<p>Зачет</p>
Авторы	<p>Декан факультетов ветеринарной медицины и биотехнологического факультета, к.в.н., доцент Скрипкин В.С. </p> <p>Заместитель декана по учебной работе, к.б.н., ассистент Агарков А.В. </p> <p>Луцук С. Н.. доктор вет. наук, профессор </p> <p>Дьяченко Ю.В., канд. вет. наук, доцент </p>

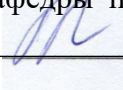
Аннотация программы педагогической практики

Форма обучения – очная, заочная		
36.04.01		
Ветеринарно-санитарная экспертиза		
код	направление подготовки	
Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 6 зет, 8 недель		
Вид практики:	практика	
Тип практики:	педагогическая практика	
Способ проведения практики	стационарная, выездная.	
Форма проведения практики	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.	
Цель проведения практики	Формирование заданных общепрофессиональных, профессиональных и универсальных компетенций, обеспечивающих подготовку магистрантов к практической реализации профессиональной педагогической деятельности в системе высшего образования.	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК- 1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Выполнять отдельные задания в рамках реализации плана деятельности	Формирование комплексной психолого-педагогической, социально-экономической и информационно-технологической готовности магистра к научно-педагогической деятельности.
УК- 3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для	Эффективно взаимодействовать с коллегами и руководством, работать в команде	Выработка умения постановки учебно-воспитательных целей, выбора типа, вида и формы лекционных и практических занятий; диагностики, контроля и оценки эффективности производственной деятельности. Магистры должны познакомиться с различными

<p>достижения поставленной цели</p>		<p>способами структурирования и предъявления учебного материала, способами активизации производственной деятельности, особенностями профессиональной риторики, с различными способами и приемами оценки производственной деятельности в высшей школе, со спецификой взаимодействия в системе «студент-преподаватель».</p>
<p>УК- 5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>Эффективно анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>Выработка умения постановки учебно-воспитательных целей, выбора типа, вида и формы лекционных и практических занятий; диагностики, контроля и оценки эффективности производственной деятельности. Магистры должны познакомиться с различными способами структурирования и предъявления учебного материала, способами активизации производственной деятельности, особенностями профессиональной риторики, с различными способами и приемами оценки производственной деятельности в высшей школе, со спецификой взаимодействия в системе «студент-преподаватель».</p>
<p>ПК- 3 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности</p>	<p>Организовывать и контролировать выполнение научных исследований (проектов) в подразделении научной организации</p>	<p>Овладение основами научных исследований (проектов): навыками анализа отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования, разработки планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения экспериментов и анализа полученных результатов опыта и использования их в практической деятельности</p>

Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.02(П) Педагогическая практика является типом производственной практики и относится к вариативной части Блока 2 «Практики»
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
УК-1.1 Способен анализировать проблемную ситуацию на основе системного анализа слагающих компонентов	Знать: основы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода
	Уметь: осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
	Владеть: способами осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегий действий
УК-3.1 Способность выработать стратегию командной работы и на ее основе организует отбор	Знать: основы выработки стратегий командной работы
	Уметь: осуществлять выбор стратегий командной работы и на ее основе организовывать отбор
	Владеть: способами осуществления выбора стратегий командной работы и на ее основе организации отбора
УК-3.2 Способен делегировать полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат	Знать: основы делегирования полномочия членам команды выработки стратегий командной работы
	Уметь: делегировать полномочия членам команды и распределять поручения, давать обратную связь по результатам, принимать ответственность за общий результат
	Владеть: способами делегирования полномочий членам команды и распределения поручений, давать обратную связь по результатам, принимать ответственность за общий результат
УК-5.1 Способен выстраивать социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры	Знать: основы выстраивания социальное профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп
	Уметь: выстраивать социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп

представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	Владеть: способами выстраивания социального профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп
ПК-3.1 Способен создавать педагогические условия для профессионального и личностного развития обучающегося, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования как основы успешной профессиональной деятельности	Знать: педагогические условия для профессионального и личностного развития обучающегося
	Уметь: создавать педагогические условия для профессионального и личностного развития обучающегося
	Владеть: способностью создавать педагогические условия для профессионального и личностного развития обучающегося, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования как основы успешной профессиональной
ПК-3.2 Способен создавать методическое обеспечение для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза	Знать: основы методического обеспечения для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза
	Уметь: создавать методическое обеспечение для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза, соответствующей направлению подготовки
	Владеть: навыками создания методического обеспечения для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза
Краткая характеристика практики	Этапы педагогической практики: 1. Подготовительный; 2. Основной; 3. Отчетно-аналитический.
Форма отчетности по практике	Дневник, отчет о прохождении практики
Форма контроля	Очная форма обучения: 2 семестр - зачет. Заочная форма обучения: 1 курс - зачет.

Авторы	к.п.н., доцент кафедры педагогики, психологии и социологии Лимонова О.О. 
---------------	---