

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.08.2025 15:22:35
Уникальный идентификатор документа:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»**

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе



А.В. Малахов

26 июня 2025 г

**Рабочая
программа производственной практики:
*преддипломная практика***

Направление подготовки: *36.04.01 Ветеринарно-санитарная
экспертиза
профиль Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качест-
ва сырья и продуктов питания*

Факультет: *ветеринарной медицины*

Форма обучения: *очная, заочная*

Курск 2025

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2017 № 982.

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021г. №245,

- положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в ФГБОУ ВО Курская ГСХА ПЛ 03.04.00/02–2023;

- профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от №712н от 12.10.2021

Разработчик:

Зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии

Швец Ольга Михайловна _____

(подпись)

Рабочую программу практики одобрила кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и микробиологии.

Протокол заседания кафедры № 10 от «05» мая 2025г.

Заведующий кафедрой:

доктор ветеринар. наук, доцент Швец О.М.  _____

(ученая степень, звание) (ФИО)

(подпись)

1 Цель и задачи практики. Вид, тип, способ и формы ее проведения

1.1 Цель практики

Цель производственной преддипломной практики – формирование универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.

1.2. Задачи практики

Задачи производственной преддипломной практики:

- определение материала и методов исследования по выбранной тематике;
- изучение и отработка методик исследований;
- сбор фактического (экспериментального) материала для выполнения выпускной квалификационной работы;
- обработка и анализ результатов экспериментальных исследований;

1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – производственная.

Тип практики – преддипломная.

Способ проведения практики – стационарная и выездная.

Форма проведения практики – дискретная.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	<i>Знать:</i> принципы, механизмы и методики поиска, критического анализа и синтеза информации; <i>Уметь:</i> осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
	задач		для решения поставленных задач Владеть: навыками практической работы с различными информационными источниками.
		УК-1.2 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации по проблемной ситуации	Знать: основные методы критического анализа; Уметь: систематизировать, анализировать и обобщать полученные данные для решения поставленных задач и принятия решений в профессиональной деятельности; Владеть: навыками критического анализа и обобщения информации для решения профессиональных задач.
		УК-1.3 Вырабатывает стратегию действий в проблемных ситуациях	Знать: методологию системного подхода; Уметь: использовать в рамках системного подхода алгоритм решения поставленных задач; Владеть: навыками использования системного подхода при решении поставленных задач.
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих её достижение	Знать: систему, принципы, механизмы формирования задач для достижения поставленной цели; Уметь: определять круг задач в рамках поставленной цели, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений; Владеть: практическими навыками определения круга задач в рамках поставленной цели
		УК-2.2	Знать: принципы и мето-

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
		<p>Выбирает оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели</p>	<p>ды решения задач в рамках поставленной цели, Уметь :выбирать оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели; Владеть: практическими навыками выбора оптимальных способов решения задач в рамках поставленной цели</p>
		<p>УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты</p>	<p>Знать: принципы и методы декомпозиции задач, Уметь : формировать план-график реализации конкретной задачи Владеть: навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта.</p>
УК-4	<p>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>УК-4.1 Применяет современные коммуникативные технологии</p>	<p>Знать: современные средства информационно-коммуникационных технологий; Уметь:использовать современные коммуникационные технологии для академического и профессионального взаимодействия Владеть:навыками использования современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>
		<p>УК-4.2 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и ино-</p>	<p>Знать: коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; Уметь: создавать на русском и иностранном языках письменные тексты на-</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
		<p>странном(ых) языке(ах)</p>	<p>учного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; Владеть: навыками создания на русском и иностранном языках письменных текстов научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам;</p>
		<p>УК-4.3 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные</p>	<p>Знать: принципы и технологии представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные Уметь: представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные Владеть: навыками аргументированно и конструктивно отстаивать свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях</p>
УК-5	<p>Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп</p>	<p>Знать: - научную картину мироздания, динамику научно-технического развития в широком социокультурном контексте, многообразие форм человеческого знания, соотношение истины и заблуждения, знания и веры, рационального и иррационального в человеческой деятельности, особенности функционирования научного знания в со-</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
			<p>временном обществе, ду- ховные ценности и их зна- чение в научном творчест- ве;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать методоло- гию и методы научного ис- следования, а также логи- ко-понятийный аппарат философии для анализа за- кономерностей бытия и познания окружающей действительности; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками самостоятель- ного экспериментального исследования явлений;
		<p>УК-5.2 Воспринимает меж- культурное разнообра- зие общества в соци- ально-историческом, этническом и философ- ском контекстах</p>	<p>Знать: - роль науки в раз- витии цивилизации, соот- ношение науки и техники и связанные с ними совре- менные социальные и эти- ческие проблемы, ценность научной рациональности и ее исторических типов, структуру, формы и мето- ды научного познания, их эволюцию</p> <p>Уметь: - владеть научной и философской термиоло- гией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать с первоисточни- ками, использовать их при написании научной работы и подготовке к учебным занятиям <p>Владеть: - навыками гра- мотного и эффективного описания результатов на- блюдений и эксперимен- тов;</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
		<p>УК-5.3 Создает недискриминационную среду взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p>Знать: - смысл отношения человека к природе и возникающих в современную эпоху научно-технического развития противоречий; - общественные закономерности развития, социальную и политическую систему общества и тенденции их изменения Уметь: - применять критический подход при анализе и оценке научных гипотез и предположений. Владеть: - навыками применения математических методов в научном исследовании.</p>
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способности ее совершенствования на основе самооценки	<p>УК-6.1 Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития</p>	<p>Знать: содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности. Уметь: находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития Владеть: навыками выявления стимулов для саморазвития;</p>
		<p>УК-6.2 Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития</p>	<p>Знать: основы тайм - менеджмента; Уметь: распределять рабочую нагрузку, использовать инструменты оптимизации использования времени Владеть: навыками планирования личного и рабо-</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		чего времени
		<p>УК- 6.3 Совершенствует и реализует траектории саморазвития на основе принципов самооценки и образования в течение всей жизни</p>	<p>Знать: основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда; Уметь: использовать инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда; Владеть: навыками самооценки</p>
ПК-1	Способен организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных и человека	<p>ПК-1.1Проводит проверки ветеринарно – санитарного состояния производственно – технологических помещений в соответствии с планом ветеринарно – санитарных мероприятий</p>	<p>Знать: требования к ветеринарно – санитарному состоянию производственно – технологических помещений; Уметь: составлять план ветеринарно – санитарных мероприятий; Владеть: навыками проведения проверки ветеринарно – санитарного состояния производственно – технологических помещений</p>
		<p>ПК-1.2Проводит общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>	<p>Знать:характеристику инфекционных и инвазионных заболеваний, способных нанести вред здоровью человека и животных Уметь:организовывать мероприятия по защите здоровья животных и человека, а также организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней; Владеть: навыками проведения мероприятий по за-</p>

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			щите здоровья животных и человека, а также организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней;
		ПК-1.3 Проводит общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	<p>Знать :основные теоретические положения в области безопасности пищевых продуктов и профилактики заболеваний животных и человека</p> <p>Уметь:осуществлять пропаганду ветеринарных знаний в том числе в области безопасности пищевых продуктов и профилактики заболеваний животных и человека;</p> <p>Владеть: навыками проведения пропаганды ветеринарных знаний в том числе в области безопасности пищевых продуктов и профилактики заболеваний животных и человека;</p>
ПК-2	Способен решать производственно – технологические задачи с использованием современных методов ветеринарно – санитарной экспертизы	ПК-2.1 Осуществляет ветеринарно – санитарный анализ качества и безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции с использованием для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований современных методов ветеринарно – санитарной экспертизы	<p>Знать :требования нормативной документации к качеству и безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции с использованием для пищевых и иных целей</p> <p>Уметь: проводить осмотр и лабораторные исследования мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p> <p>Владеть: современными методами ветеринарно – санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мяс-</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
			ной продукции
		<p>ПК-2.2 Осуществляет ветеринарно – санитарный анализ качества и безопасности кормов и кормовых добавок, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы с использованием современных методов ветеринарно – санитарной экспертизы</p>	<p>Знать :требования нормативной документации к качеству и безопасности кормов и кормовых добавок, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы Уметь: проводить осмотр и лабораторные исследования кормов и кормовых добавок, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы Владеть: современными методами ветеринарно – санитарной экспертизы кормов и кормовых добавок, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы</p>
		<p>ПК-2.3Осуществляет ветеринарно – санитарный анализ качества и безопасности пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры с использованием современных методов ветеринарно – санитарной экспертизы</p>	<p>Знать :требования нормативной документации к качеству и безопасности пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры яиц домашней птицы Уметь: проводить осмотр и лабораторные исследования пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры Владеть: современными методами ветеринарно – санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры</p>
ПК-3	Способен анализи-	ПК-3.1Оценивает соответствие сырья и про-	Знать :требования нормативной документации по

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
	<p>ровать соответствие сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок требованиям нормативно – технических документов по качеству и безопасности</p>	<p>дуктов животного происхождения требованиям технических регламентов таможенного союза, санитарным нормам и правилам, ветеринарным требованиям национального международного уровня по качеству и безопасности</p>	<p>качеству и безопасности сырья и продуктов животного происхождения Уметь:оценивать соответствие сырья и продуктов животного происхождения требованиям технических регламентов таможенного союза, санитарным нормам и правилам, ветеринарным требованиям национального международного уровня по качеству и безопасности Владеть:навыками исследований для оценки соответствия сырья и продуктов животного происхождения требованиям технических регламентов таможенного союза, санитарным нормам и правилам, ветеринарным требованиям национального международного уровня по качеству и безопасности</p>
		<p>ПК-3.2Оценивает соответствие сырья и продуктов растительного происхождения требованиям технических регламентов таможенного союза, санитарным нормам и правилам, ветеринарным требованиям национального международного уровня по качеству и безопасности</p>	<p>Знать:требования нормативной документации по качеству и безопасности сырья и продуктов растительного происхождения Уметь:оценивать соответствие сырья и продуктов растительного происхождения требованиям технических регламентов таможенного союза, санитарным нормам и правилам, ветеринарным требованиям национального международного уровня по качеству и безопасности Владеть:навыками исследований для оценки соответствия сырья и продук-</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</p>
код компетенции	наименование компетенции		
			<p>тов растительного проис- хождения требованиям технических регламентов таможенного союза, сани- тарным нормам и прави- лам, ветеринарным требо- ваниям национального международного уровня по качеству и безопасности</p>
		<p>ПК-3.3 Проводит оцен- ку соответствия кормов и кормовых добавок требованиям норма- тивно технической до- кументации нацио- нального международ- ного уровня по качест- ву и безопасности</p>	<p>Знать: требования норма- тивной документации по качеству и безопасности кормов и кормовых доба- вок Уметь: оценивать соответ- ствие кормов и кормовых добавок требованиям тех- нических регламентов та- моженного союза, сани- тарным нормам и прави- лам, ветеринарным требо- ваниям национального международного уровня по качеству и безопасности Владеть: навыками иссле- дований для оценки соот- ветствия кормов и кормо- вых добавок требованиям технических регламентов таможенного союза, сани- тарным нормам и прави- лам, ветеринарным требо- ваниям национального международного уровня по качеству и безопасности</p>
ПК-4	Использует сквоз- ные цифровые тех- нологии для реше- ния различных ис- следовательских и профессиональных задач	ПК-4.3 Использует раз- личные программные средства, базы данных и поисковые системы	<p>Знать: современные про- граммные средства, базы данных, поисковые систе- мы, используемые при решении задач профессио- нальной деятельности Уметь: выбирать совре- менные и программные средства, базы данных, по-</p>

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достиже- ния компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			исковые системы при решении задач профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками применения современных программных средств , баз данных , поисковых систем при решении задач профессиональной деятельности

3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная преддипломная практика входит в блок 2 «Практика», часть, формируемая участниками образовательных отношений. основной профессиональной образовательной программы – программы магистратуры 35.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиля «*«Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания*».

Практика проходит на 2 курсе в 4 семестре для ОФО, на 2 курсе для ЗФО.

4 Объем и продолжительность практики

Объем преддипломной практики, установленный учебным планом, – 6 зачетных единиц, продолжительность – **4 недели**(216 часов/ 213,9 часов СР ОФО); 4 недели(216/ 209,9 часа СР/ 4 часа контроль ЗФО).

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
1	Подготовительный этап	<p>Решение организационных вопросов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. распределение обучающихся по местам практики; 2. знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; 3. получение заданий от руководителя практики; 4. информация о требованиях к отчетным документам по практике; 5. первичный инструктаж по технике безопасности. <p>Методическая консультация руководителя практики по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.</p>	1	3
2	Основной этап (работа на предприятии /учреждении)	Определение материала и методов исследования	1	180,9
		Изучение и отработка методик исследования		
		Сбор фактического материала по результатам исследований и постановка эксперимента (выполнение собственных исследований)		
		Анализ полученных результатов		
3	Заключительный этап	<p>Подготовка отчета о прохождении практики</p> <p>Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.</p>	0,1	30 для ОФО и 26 для ЗФО/ 4 часа контроль

6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам производственной преддипломной практики обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Рабочий график (план) проведения производственной преддипломной практики (Приложение Б);
- Аттестационный лист (Приложение В);
- Характеристику на обучающего (ей)ся в период прохождения практики (Приложение Г);

• Отчёт о прохождении производственной преддипломной практики (Титульный лист Приложение Д).

• Дневник прохождения производственной преддипломной практики (Приложение Е и Приложение Ж)

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления» (РД 01.001-2020).

Общий объем отчета – 20-25 страниц, он может содержать приложения (акты, протоколы испытаний и т.д.).

Структура отчета:

1. Титульный лист (Приложение Д).

2. Содержание.

3. Введение (цель и задачи практики, актуальность выбранного направления исследования).

4. Основная часть отчета:

- материалы и методы исследования;

- результаты исследования;

5. Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики.

6. Список использованных источников.

7. Приложения (при наличии).

Отчет подписывается обучающимся на титульном листе, сдается на кафедру (в проекте) за 3 дня до окончания практики. Перед защитой документов по практике обучающийся имеет право внести изменения в отчет по практике, отразив виды работ, в последние 2 дня практики. Защита отчета по практике проводится в последний день практики и регистрируется в специальном журнале, о чем делается пометка на титульном листе отчета. Зарегистрированный отчет руководитель проверяет и проводит собеседование.

Дневник о прохождении производственной преддипломной практики оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления» (РД 01.001-2020) и типовым образцам оформления в приложении Г и в приложении Д и сдается на кафедру вместе с отчетом.

7 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Приведен в:

Приложение 1. ФОМ для проведения промежуточной аттестации по производственной преддипломной практике.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература

1 Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для вузов / Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А.- Санкт-Петербург: Лань, 2021

2 Лыкасова И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум/Лыкасова И. А., Крыгин В. А., Безина И. В., Солянская И. А.- Санкт-Петербург: Лань, 2022

б) дополнительная литература

1 Пронин В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум: учебное пособие для ВО / Пронин В. В., Фисенко С. П.- Санкт-Петербург: Лань, 2020 URL:.- <https://e.lanbook.com/book/143135>

2 Мишанин Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы : учеб.пособие / Ю. Ф. Мишанин. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 560 с.- URL:.-<https://e.lanbook.com/book/211031>

3 Савостина Т. В., Мижевкина А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов: учебник для вузов.- Санкт-Петербург: Лань, 2022.- URL <https://e.lanbook.com/book/218909>

4 Шахбазова О. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / О. П. Шахбазова, Н. А. Соловьев, Т. Ю. Животова. –Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 143 с. –URL: <https://e.lanbook.com/book/148581>.– Текст : электронный.

в) Интернет-ресурсы: .

1 eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://elibrary.ru>.– Ре-жим доступа: для зарегистрированных пользователей.– Текст : электронный.

2 АГРОС : база данных : сайт. – URL: <http://www.cnsnb.ru/cataloga.shtm>.– Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

3 Гарант : справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный

4 Киберленинка : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный

9 Перечень информационных технологий, используемых при прохождении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При прохождении производственной преддипломной практики обучающимися используется следующее программное обеспечение :

Windows 7 (лицензия), Paint.NET (свободное ПО), система управления дистанционным обучением Moodle (свободное ПО), информационно-правовые системы «Гарант» и «Консультант+» (свободное ПО), Microsoft office 2007 (лицензия), Acrobat Reader DC (свободное ПО), системы антивирусной защиты лаборатории Касперского (лицензия).

Специализированное ПО: FreeCAD (свободное ПО), Windows Hyper-V Server (свободное ПО), NotePad++ (свободное ПО), Microsoft SQL server (лицензия), 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (лицензия), ProjectExpert 7 (лицензия), HeidiSQL (свободное ПО), BlueStacks 5 (эмулятор Андроид) (свободное ПО), OneSolisScouting (свободное ПО), DirectFarm (свободное ПО), BentleyView (свободное ПО), VisualStudio Code (свободное ПО), AndroidStudio (свободное ПО), PascalABC (свободное ПО),

10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для проведения производственной преддипломной практики необходимы:

- производственно-технологическая и научно-исследовательская база, предоставляемая предприятием/учреждением в соответствии с договором о прохождении практики.

11 Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) организуется и проводится на основе индивидуального личностно ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении на практику данной категории обучающихся в организацию, Курский ГАУ согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабили-

литации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся трудовыми функциями.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

При необходимости (по личному заявлению) содержание практики может быть полностью индивидуализировано (при условии сохранения возможности формирования у обучающегося всех компетенций, закрепленных за данной практикой).

Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории.

Во время проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрешаются присутствие и помощь ассистентов (сурдопереводчиков, тифлосурдопереводчиков и др.) и (или) волонтеров и оказание ими помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

**Приложение А
(обязательное)**

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

**Факультет ветеринарной медицины
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии
Индивидуальное задание на практику**

обучающегося(-ейся) _____
(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки (специальность): 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания

Курс _____

Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

Способ проведения практики: стационарная, выездная

Форма проведения дискретная

Место прохождения практики _____

Сроки проведения практики _____

По приказу № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Наименование практики: «Преддипломная практика»

Форма предоставления на кафедре выполненного задания: отчет и дневник в печатном и электронном видах

Содержание и планируемые результаты:

№ п/п	Содержание практики
1	Рабочее совещание: распределение обучающихся по местам практики; знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; получение заданий от руководителя практики; информация о требованиях к отчетным документам по практике; первичный инструктаж по технике безопасности. Методическая консультация руководителя практики по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.
2	Определение материала и методов исследования
3	Изучение и отработка методик исследования
4	Сбор фактического материала по результатам исследований и постановка эксперимента (выполнение собственных исследований)
5	Анализ полученных результатов
6	Оформление дневника и отчета по практике. Защита результатов прохождения практики.
Планируемые результаты (освоение компетенций)	
19	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики
от профильной организации

(Ф.И.О., подпись)

« _____ » _____ 20__ г.

Дата выдачи задания « _____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от Курского ГАУ

(подпись) / _____
(ФИО)

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

(Ф.И.О., подпись)

« _____ » _____ 20__ г.

Задание принял к исполнению

« _____ » _____ 20__ г.

Обучающийся _____ / _____
(подпись) (ФИО)

**Приложение Б
(обязательное)**

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

**Факультет ветеринарной медицины
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии
Рабочий (график) план проведения практики**

Направление подготовки (специальность): 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания

Курс _____

Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

Способ проведения практики: стационарная, выездная

Форма проведения дискретная

Место прохождения практики _____

Сроки проведения практики _____

По приказу № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Наименование практики: «Преддипломная практика»

Форма предоставления на кафедре выполненного задания: отчет и дневник в печатном и электронном видах.

№п/п	Сроки выполнения	Виды деятельности
1	1-я неделя: <i>1-ый рабочий день</i>	Рабочее совещание: распределение обучающихся по местам практики; знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; получение заданий от руководителя практики; информация о требованиях к отчетным документам по практике; первичный инструктаж по технике безопасности. Методическая консультация руководителя практики по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.
2	1-я неделя: <i>2-ой рабочий день</i>	Определение материала и методов исследования
3	1 –я неделя: <i>3-5-ый рабочий день</i> 2-3 неделя; 4-я неделя: <i>1-3-ий рабочий день</i>	Изучение и отработка методик исследования Сбор фактического материала по результатам исследований и постановка эксперимента (выполнение собственных исследований) Анализ полученных результатов
4	4-я неделя: <i>4-5-ый рабочий день</i>	Оформление дневника и отчета по практике. Защита результатов прохождения практики.

Рабочий график (план) согласован:

Руководитель практики от Курского ГАУ: _____
(подпись) _____ (ФИО),

Руководитель практики от профильной организации: _____
(подпись) _____ (ФИО),

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:

обучающий (ая) ся _____
(подпись) _____ (ФИО),

**Приложение В
(обязательное)**

Аттестационный лист

Ф.И.О. обучающего (ей)ся

Обучающий (ая)ся на ____ курсе по направлению подготовки (специальности) **36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания** успешно прошел (а) производственную практику: «Преддипломная практика» с _____ г. по _____ г. в объёме бз.е.

Место прохождения практики

Сведения об освоении обучающимся компетенций

Компетенция	Результаты освоения: освоена/ освоена частично/ не освоена
УК-1	
УК-2	
УК-3	
УК-4	
УК-5	
УК-6	
ПК-1	
ПК-2	
ПК-3	
ПК-4	

Руководитель практики

от Курского ГАУ:

должность _____

_____/_____

(подпись)

(Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.

Приложение Г
(обязательное)
Типовая форма характеристики на обучающегося

Характеристика на обучающего (ей)ся в период прохождения практики

Обучающего (ей) ся _____
(фамилия, имя, отчество)

Курс _____

Направление подготовки (специальность) 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания

Форма обучения очная/ заочная (нужное подчеркнуть)

Вид практик производственная

Тип практики преддипломная

Место прохождения практики: _____

Руководитель практики от профильной организации

должность, Ф.И.О.

Руководитель практики в характеристике должен отразить личные качества студента-практиканта: способность к саморазвитию, уровень деловой коммуникации, способность работать в коллективе, готовность выполнять профессиональные задачи в составе команды. Руководитель оценивает полностью и уровень выполненных профессиональных задач в соответствии с программой практики, а также профессиональных компетенций в процессе прохождения практики.

Руководитель практики от профильной организации

Должность _____

(подпись)

Ф.И.О.

М.П

« _____ » _____ 20 ____ г.

**Приложение Д
(обязательное)**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

Факультет ветеринарной медицины
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии
Направление подготовки (специальность) 36.04.01 Ветеринарно-санитарная
экспертиза
Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль
качества сырья и продуктов питания
Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

**Отчет
о прохождении производственной практики:
«Преддипломная практика»**

В _____

(наименование предприятия, организации, учреждения, района, области)

Выполнил:
обучающий(ая)ся _____ курса _____ группы _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил руководитель от Курского ГАУ

(дата) (оценка) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил руководитель от профильной организации

(дата) (оценка) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

КУРСК – 20__

**Приложение Е
(обязательное)**

**Титульный лист дневника о прохождении практики
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

Факультет ветеринарной медицины
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии
Направление подготовки (специальность) 36.04.01 Ветеринарно-санитарная
экспертиза
Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль
качества сырья и продуктов питания
Форма обучения очная/заочная (нужное подчеркнуть)

**ДНЕВНИК
О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«Преддипломная практика»**
(вид, тип практики)

Курс _____ Группа _____

Сроки прохождения с «__» _____ 20__ г. по с «__» _____ 20__ г.

Место прохождения практики

Выполнил (а):
обучающий(ая)ся _____
(подпись) (ФИО)

Руководитель практики от Курского ГАУ

(должность) (подпись) (ФИО)

Руководитель практики от профильной организации

(должность) (подпись) (ФИО)

КУРСК – 20__

**Приложение Ж
(обязательное)**

Типовая форма содержания дневника о прохождении практики

Дата	Содержание работы	Время, затрачен- ное на данную работу (в днях)

Руководитель практики от Курского ГАУ

Руководитель практики от профильной организации

« _____ » _____ 20__ г.

**Приложение И
(обязательное)**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»**

ул. Карла Маркса, д. 70, Курск г., Россия, 305021
тел. (4712) 53-13-30 факс (4712) 58-50-49
ОКТМО 38701000001, ОГРН 1034637005292
ИНН/КПП 4629029121/463201001
E-mail: kurskgsha@gmail.com

НАПРАВЛЕНИЕ НА ПРАКТИКУ

(наименование профильной организации)

Адрес

В соответствии с договором от «___» _____ г. № _____
Курский государственный аграрный университет направляет
обучающего(ую)ся _____ факультета ветеринарной
(ФИО)

медицины _____ курса, направление подготовки (специальность)

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль
качества сырья и продуктов питания

для прохождения производственной практики «Преддипломной практики»
(вид, тип практики)

в период с «___» _____ 20__ г. по с «___» _____ 20__ г.

Список обучающихся прилагается (при необходимости в случае групповой практики)

Декан факультета ветеринарной медицины

(подпись)

(фамилия, инициалы)