

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.08.2025 11:50:06  
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  
и воспитательной работе



А.В. Малахов

(подпись, расшифровка подписи)

04.04. 2022г.

**Рабочая  
программа производственной практики:  
*Научно-исследовательская работа***

Направление подготовки: *36.04.01 Ветеринарно-санитарная  
экспертиза*

Профиль *Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль каче-  
ства сырья и продуктов питания*

Факультет: *ветеринарной медицины*

Форма обучения: *очная, заочная*

**Курск 2022**

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 03.04.00/02–2022;

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

Разработчик:

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии



Швец Ольга Михайловна \_\_\_\_\_

(подпись)

Рабочую программу практики одобрила кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии

Протокол заседания кафедры № 9 от «04» апреля 2022 г.

Заведующий кафедрой:

доктор биол. наук, профессор Безгин В.М. \_\_\_\_\_



Рабочая программа практики пересмотрена и одобрена кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии.

Протокол заседания кафедры №11 от «22» июня 2023г..

Заведующий кафедрой:

доктор ветеринар. наук, доцент Швец О.М.. \_\_\_\_\_

(ученая степень, звание)




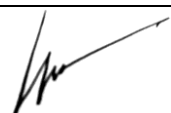
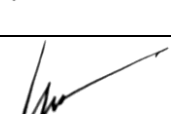
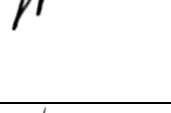
(ФИО)

(подпись)



## Лист регистрации изменений к рабочей программе практики

на 2023/2024 учебный год

№ п/п	Изменения, номер протокола заседания кафедры, дата утверждения изменения	Количество страниц изменения	Подпись автора РПД
1	Актуализация литературы Протокол № 11 от 22. 06.2023г..	1	
2	Актуализация лицензионного программного обеспечения Протокол № 11 от 22. 06.2023г..	1	
3	Актуализация отчетных документов обучающихся Протокол № 11 от 22. 06.2023г.	6	
4	Изменение наименования учреждения Основание: приказ Минсельхоз РФ от 24.04. 23№439 Протокол № 11 от 22. 06.2023г.	3	
5	Изменение наименования кафедры, содержание программы практики в соответствии с дорожной картой соглашения о сотрудничестве с ООО «Мираторг» Протокол № 11 от 07. 06.2024г.	4	
6	Актуализация перечня информационных технологий, используемых при прохождении практики. Протокол № 10 от 05. 06.2025г	1	


Рабочую программу практики пересмотрела и 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 практики «Научно-исследовательская работа» - приобретение профессиональных умений и опыта научной деятельности в области обеспечения качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.

### 1.2. Задачи практики

- закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении дисциплин;
- приобретение профессиональных навыков выполнения работ по избранной теме исследования;
- подготовка обучающегося к решению задач научно-исследовательского характера и к выполнению выпускной квалификационной работы;
- получение обучающимися навыков самостоятельного проведения исследований.

### 1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

*Вид практики – производственная.*

*Тип практики –научно-исследовательская работа.*

*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-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.4 Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	<b><i>Знать:-</i></b> основы социальной адаптации лиц имеющими ограниченные возможности здоровья. - сущность стратегии сотрудничества и особенностями ее реализации при работе с лицами с ограниченными возможностями

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 достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			здоровья. <b>Уметь</b> : организовывать взаимодействие с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья в ходе профессиональной деятельности; <b>Владеть</b> : навыками предвидения собственных действий в ходе трудового процесса с лицами с ограниченными возможностями здоровья
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1Применяет современные коммуникативные технологии	<b>Знать</b> : современные средства информационно-коммуникационных технологий; <b>Уметь</b> : использовать современные коммуникационные технологии для академического и профессионального взаимодействия <b>Владеть</b> : навыками использования современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия
		УК-4.2Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<b>Знать</b> : коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; <b>Уметь</b> : создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; <b>Владеть</b> : навыками создания на русском и ино-

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 достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			странном языках письменных текстов научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам;
		УК-4.3Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	<b>Знать:</b> принципы и технологии представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные <b>Уметь</b> :представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные <b>Владеть:</b> навыками аргументированно и конструктивно отстаивать свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития	<b>Знать:</b> способы использования имеющегося опыта в соответствии с задачами саморазвития <b>Уметь:</b> находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития <b>Владеть:</b> навыками творческого использования имеющегося опыта в соответствии с задачами саморазвития
		УК-6.2Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития	<b>Знать:</b> содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования

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 достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			<p>профессиональной деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b> находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития</p> <p><b>Владеть:</b> навыками выявления стимулов для саморазвития;</p>
		УК- 6.3 Совершенствует и реализует траектории саморазвития на основе принципов самооценки и образования в течение всей жизни	<p><b>Знать:</b> основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда;</p> <p><b>Уметь:</b> использовать инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками самооценки</p>
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3.1 Проводит поиск современной актуальной и достоверной информации о нормативных правовых актах национального и международного ветеринарного законодательства, регулирующих профессиональную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	<p><b>Знать:</b> методологию поиска нормативной и технической документации, регламентов, санитарно-эпидемиологических правил и норм, HACCP, GMP, ветеринарных норм и правил в сфере своей профессиональной деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять поиск современной актуальной и достоверной информации о нормативных правовых актах в сфере агропромышленного комплекса</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 достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			<b>Владеть:</b> навыками поиска современной актуальной и достоверной информации о нормативных правовых актах в сфере агропромышленного комплекса
		ОПК-3.2Анализирует основные нормативные правовые акты национального и международного ветеринарного законодательства, регулирующие профессиональную деятельность в сфере агропромышленного комплекса	<b>Знать:</b> нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности, регламентирующие методы исследований и диагностики, используемые при ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного и растительного происхождения, порядок отчетности <b>Уметь:</b> использовать нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, <b>Владеть:</b> навыками применения нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса
		ОПК-3.3Осуществляет свою профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами национального и международного ветеринарного законодательства в сфере агропромышленного комплекса	<b>Знать:</b> нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы; <b>Уметь:</b> осуществлять профессиональную и научно-исследовательскую деятельность, связанную с ветеринарно-санитарной экспертизой сырья и про-

<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 дости- жения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			<p>дуктов животного и растительного происхождения в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками совершенствования профессиональной деятельности по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>
ОПК-4	<p>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>ОПК-4.1Использует методы решения задач профессиональной деятельности с применением технических возможностей современного специализированного оборудования</p>	<p><b>Знать :</b> методы решения задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности с применением современного оборудования, используемого при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения;</p> <p><b>Уметь :</b> решать задачи профессиональной и научно-исследовательской деятельности с использованием современного оборудования при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p><b>Владеть :</b> навыками использования в профессиональной и научно-исследовательской деятельности современного оборудования для прове-</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 достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			дения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения
		ОПК-4.2Применяет современное оборудование и профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и разработки новых технологий	<p><b>Знать:</b> методы решения научных задач с использованием современного оборудования при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий;</p> <p><b>Уметь:</b> использовать современное оборудование для решения научных задач при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий</p> <p><b>Владеть :</b> навыками использования современного оборудования при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий</p>
		ОПК-4.3Осуществляет анализ и интерпретацию результатов исследований, полученных с использованием современной профессиональной методологии и специализированного оборудования	<p><b>Знать :</b> современную профессиональную методологию научных исследований для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов ;</p> <p><b>Уметь :</b> осуществлять анализ и интерпретацию результатов исследований, полученных с использованием современной профессиональной методологии и специализированного оборудования</p> <p><b>Владеть:</b> навыками использования специализированного о оборудования и интерпретации полученных результатов</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 достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
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	<b>Знать</b> :требования нормативной документации к качеству и безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции с использованием для пищевых и иных целей <b>Уметь</b> :проводить осмотр и лабораторные исследования мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции <b>Владеть</b> :современными методами ветеринарно – санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
		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	<b>Знать</b> :требования нормативной документации к качеству и безопасности кормов и кормовых добавок, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы <b>Уметь</b> : проводить осмотр и лабораторные исследования кормов и кормовых добавок, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы <b>Владеть</b> : современными методами ветеринарно – санитарной экспертизы кормов и кормовых добавок, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы

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 достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
		ПК-2.3 Осуществляет ветеринарно – санитарный анализ качества и безопасности пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры с использованием современных методов ветеринарно – санитарной экспертизы	<b>Знать</b> : требования нормативной документации к качеству и безопасности пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры яиц домашней птицы <b>Уметь</b> : проводить осмотр и лабораторные исследования пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры <b>Владеть</b> : современными методами ветеринарно – санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
ПК-4	Использует сквозные цифровые технологии для решения различных исследовательских и профессиональных задач	ПК-4.3 Использует различные программные средства, базы данных и поисковые системы	<b>Знать</b> : современные программные средства, базы данных , поисковые системы, используемые при решении задач профессиональной деятельности <b>Уметь</b> : выбирать современные и программные средства, базы данных, поисковые системы при решении задач профессиональной деятельности <b>Владеть</b> : навыками применения современных программных средств , баз данных , поисковых систем при решении задач профессиональной деятельности

### 3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» входит в блок 2 «Практика. Обязательная часть» основной профессиональной образовательной программы – программы магистратуры 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиля «Ветеринарно-

санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания».

Практика проходит на 2 курсе в 3 семестре для ОФО, на 2 курсе для ЗФО.

#### 4 Объем и продолжительность практики

Объем ветеринарно-санитарной практики, установленный учебным планом, – 9 зачетных единиц, продолжительность – 6 недель (324 часа/ 320,9 часа СР ОФО); 6 недель (324 часа/ 316,9 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	1 Инструктаж по технике безопасности. 2 Определение темы научно-исследовательской работы 3 Составление плана научно-исследовательской работы	<b>1</b>	<b>12</b>
		Методическая консультация руководителя практики по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.	<b>1</b>	
2	Основной этап (работа на предприятии /учреждении)	Знакомство с предприятием/учреждением, правилами внутреннего трудового распорядка,руководителем практики от предприятия, рабочим местом и должностной инструкцией.	<b>1</b>	<b>278,9</b>
		Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте(знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).		
		Изучение нормативной документации		
		Изучение современных методов обеспечения и контроля качества и безопасности сырья и пищевых продуктов ( по отраслям)		
		Выполнение индивидуального задания.		
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики	<b>1,1</b>	<b>30 для ОФО и 26 для ЗФО/ 4 часа кон-</b>
		Защита отчета по практике на		

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
		промежуточной аттестации.		<b>троль</b>

## 6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам производственной практики обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Совместный рабочий график (план) проведения производственной практики (Приложение Б);
- Аттестационный лист (Приложение В);
- Характеристика на обучающегося по результатам прохождения практики (Приложение Г);
- Отчёт о прохождении производственной практики.

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, общие сведения о предприятии/учреждении, дата начала и продолжительность практики).
4. Основная часть отчета:
  - краткое описание современных методов обеспечения и контроля качества и безопасности сырья и пищевых продуктов (молока, говядины, свинины, яиц, мяса птицы, шерсти, баранины, рыбы, продукции пчеловодства и т.д.);
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.

## 7 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Приведен в:

*Приложение 1.* ФОМ для текущего контроля успеваемости по производственной ветеринарно-санитарной практике.

*Приложение 2.* ФОМ для проведения промежуточной аттестации по производственной ветеринарно-санитарной 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., Мижевикина 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 дос-тупа: 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 практики «научно-исследовательская работа» 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 реабилитации 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: производственная практика «Научно-исследовательская работа»

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

№ п/п	Содержание практики
1	Решение организационных вопросов
2	Первичный инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности)
3	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).
4	Изучение нормативной документации
5	Изучение современных методов обеспечения и контроля качества и безопасности сырья и пищевых продуктов ( по отраслям)
6	Выполнение индивидуального задания.
7	Подготовка отчета о прохождении практики
8	Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.
<b>Планируемые результаты (освоение компетенций)</b>	
9	<b>УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3</b>

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель практики от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Задание принял к исполнению

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 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: производственная практика «Научно-исследовательская работа»

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

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость в неделях/ днях
1	Подготовительный этап	Решение организационных вопросов: 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.  Методическая консультация руководителя практики по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.	1-я неделя (1-2 дни)
2	Основной этап (работа на предприятии)	Знакомство с предприятием/учреждением, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от предприятия, рабочим местом и должностной инструкцией.	2-я неделя (4-5 дни), 3-я – 5-я недели

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость в неделях/ днях
		Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).	
		Изучение нормативной документации	
		Изучение современных методов обеспечения и контроля качества и безопасности сырья и пищевых продуктов ( по отраслям)	
		Выполнение индивидуального задания.	
3	Заключительный этап	Составление отчета о прохождении практики	6-я неделя (1-5 дни)
		Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.	

Согласовано:

Руководитель практики  
от Курского ГАУ

\_\_\_\_\_

(дата)

(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

Руководитель практики  
от предприятия/хозяйства

\_\_\_\_\_

(дата)

(Ф.И.О.)

(должность)

(подпись)

**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: «Научно-исследовательская работа » с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г. в объеме 9з.е.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Место прохождения практики

***Сведения об освоении обучающимся компетенций***

Компетенция	Результаты освоения: освоена/ освоена частично/ не освоена
УК-3	
УК-4	
УК-6	
ОПК-3	
ОПК-4	
ПК-2	
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 научно-исследовательская работа

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:  
«Научно-исследовательская работа»**

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  
«Научно-исследовательская работа»**

(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

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 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](mailto: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 **«Научно-исследовательская  
работа»**

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)