

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.08.2025 11:48:51
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

25 июня 2024 г

**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 2024

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 биотехнологии.

Протокол заседания кафедры № 11 от «07» июня 2024 г.

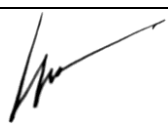
Заведующий кафедрой:



доктор ветеринар. наук, доцент Швец О.М. _____
(ученая степень, звание) (ФИО) (подпись)

Лист регистрации изменений к рабочей программе практики

на 2025/2026 учебный год

| № п/п | Изменения, номер протокола заседания кафедры, дата утверждения изменения | Количество страниц изменения | Подпись автора РПД |
|-------|---|------------------------------|---|
| 1 | Актуализация перечня информационных технологий, используемых при прохождении практики. Протокол № 10 от 05. 05.2025г | 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 | Знать:- 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. Уметь : организовывать взаимодействие с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья в ходе профессиональной деятельности; Владеть : 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 | 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 |
| | | УК-4.2Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | Знать : коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; Уметь : создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; Владеть : 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 | 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 |
| 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 | Знать: способы использования имеющегося опыта в соответствии с задачами саморазвития Уметь: находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития Владеть: навыками творческого использования имеющегося опыта в соответствии с задачами саморазвития |
| | | УК-6.2Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития | Знать: 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>Уметь: находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития</p> <p>Владеть: 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>Знать: основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда;</p> <p>Уметь: использовать инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда;</p> <p>Владеть: 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>Знать: 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>Уметь: 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 | | |
| | | | Владеть: 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 | Знать: 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 Уметь: использовать нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, Владеть: 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 | Знать: нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы; Уметь: 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>Владеть: 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>Знать : 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>Уметь : 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>Владеть : 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>Знать: методы решения научных задач с использованием современного оборудования при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий;</p> <p>Уметь: использовать современное оборудование для решения научных задач при проведении экспериментальных исследований и разработке новых технологий</p> <p>Владеть : 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>Знать : современную профессиональную методологию научных исследований для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов ;</p> <p>Уметь : осуществлять анализ и интерпретацию результатов исследований, полученных с использованием современной профессиональной методологии и специализированного оборудования</p> <p>Владеть: навыками использования специализированного о оборудования и интерпретации полученных результатов</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 | | |
| 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 | Знать :требования нормативной документации к качеству и безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции с использованием для пищевых и иных целей Уметь :проводить осмотр и лабораторные исследования мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции Владеть :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 | 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 |

| <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-2.3 Осуществляет ветеринарно – санитарный анализ качества и безопасности пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры с использованием современных методов ветеринарно – санитарной экспертизы | 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 |
| 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 | Знать : современные программные средства, базы данных , поисковые системы, используемые при решении задач профессиональной деятельности Уметь : выбирать современные и программные средства, базы данных, поисковые системы при решении задач профессиональной деятельности Владеть : 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 | 1 | 12 |
| | | Методическая консультация руководителя практики от академии по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов. | 1 | |
| 2 | Основной этап (работа на предприятии /учреждении) | Знакомство с предприятием/учреждением, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от предприятия, рабочим местом и должностной инструкцией. | 1 | 278,9 |
| | | 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 | 1,1 | 30 для ОФО и 26 для ЗФО/ 4 часа кон- |
| | | Защита отчета по практике на | | |

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

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 от академии 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. |
| Планируемые результаты (освоение компетенций) | |
| 9 | 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 |

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от академии

(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 от академии; 4) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 5) первичный инструктаж по технике безопасности. Методическая консультация руководителя практики от академии 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 академии

_____ (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 93.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 академии:

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 полноту 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

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)