

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.08.2025 22:55:08
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 частной зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе



А.В. Малахов

26 июня 2024 г.

Рабочая
программа производственной практики:
По получению профессиональных умений и опыта
профессионально деятельности

Направление подготовки: *36.04.02 Зоотехния,*
профиль «Частная зоотехния, технология производства продукции живот-
новодства»

Факультет: *зооинженерный*

Форма обучения: *очная, заочная*

Курск 2024

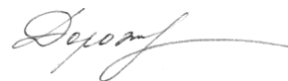
Рабочая программа практики составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 973.

Разработчик:

Заведующий кафедрой частной зоотехнии Дорохина Э.Э.

(занимаемая должность)

(ФИО)



(подпись)

Рабочую программу производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности одобрила кафедра Частной зоотехнии.

Протокол заседания кафедры № 13 от «27» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой: канд. биол. наук, доцент Дорохина Э.Э.

(ученая степень, звание)

(ФИО)



(подпись)

Рабочая программа производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности пересмотрена и одобрена на заседании кафедры частной зоотехнии.

Протокол заседания кафедры № 18 от «24» июня 2024 г.

Заведующий кафедрой: канд. биол. наук, доцент Дорохина Э.Э.


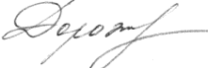
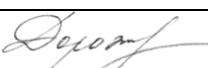
(ученая степень, звание)

(ФИО)




(подпись)

Лист регистрации изменений
к РП производственной практики по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности
на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Изменения, номер протокола заседания кафедры, дата утверждения изменения	Количество страниц изменения	Подпись автора РП
1	Актуализация литературы Протокол №18 от 24 июня 2024 г.	1	
2	Актуализация лицензионного программного обеспечения Протокол №18 от 24 июня 2024 г.	1	
3	Актуализация МТО Протокол №18 от 24 июня 2024 г.	1	

Заведующий кафедрой: Дорохина Э.Э.
(ФИО)


(подпись)

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

1.1 Цель практики

Цель производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - приобретение профессиональных навыков, необходимых для осуществления самостоятельной производственно-технологической деятельности по профилю осваиваемой образовательной программы.

1.2. Задачи практики

Задачи производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:

- формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- актуализация знаний, умений и владений для решения задач в реальных условиях профессиональной деятельности;
- приобретение первичного опыта самостоятельной работы в должности стажера/дублера работника зоотехнической службы.

1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

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>		
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения про-	ОПК-1.1 Определяет и анализирует параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных	Знать: параметры биологического статуса организма животных; Уметь: определять биологический статус животных; Владеть: - навыками определения общеклинических показателей организма животных;
		ОПК-1.2 Реализует мероприятия по обеспечению	Знать: - нормативные общеклинические показатели организма животных;

<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>		
	дуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции	Уметь: - реализовывать мероприятия биологической безопасности продукции; Владеть: навыками разработки и реализации мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных санитарно-гигиенических показателей содержания животных.
		ОПК-1.3 Способен улучшать продуктивные качества и ветеринарно-гигиенические показатели содержания животных	Знать: виды продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы; Уметь: реализовывать ветеринарно-гигиенические мероприятия для улучшения содержания животных и продуктивных качеств животных; Владеть: навыками улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1 Определяет и анализирует природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животного	Знать: биологические особенности сельскохозяйственных животных и птицы и факторы, их определяющие; Уметь: использовать факторы, влияющие на организм сельскохозяйственных животных и птицы в сельскохозяйственном производстве. Владеть: навыками анализа и ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.
		ОПК-2.2 Выявляет механизм влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Знать: факторы, влияющие на организм сельскохозяйственных животных и птицы, формирующие эффективность их эксплуатации; Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генети-

<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>		
			<p>ческих и экономических факторов;</p> <p>Владеть: навыками разработки современных технологий производства продукции животноводства с учетом оценки влияния на организм животных социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.</p>
		<p>ОПК-2.3 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>Знать: биологические и технологические факторы, влияющие на продуктивные качества животных.</p> <p>Уметь: оценивать животных, их продуктивные и генетические качества с учетом влияния природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.</p> <p>Владеть: методологией мониторинга и анализа воздействия разнообразных факторов на животные организмы.</p>
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	<p>ОПК-3.1 Изучает и анализирует нормативно-правовые акты в сфере АПК</p>	<p>Знать: специфику регулирования аграрных отношений в правовом поле;</p> <p>Уметь: научно анализировать нормативно-правовые акты аграрного законодательства.</p> <p>Владеть: навыками работы с нормативными правовыми актами.</p>
		<p>ОПК-3.2 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК</p>	<p>Знать: факторы, формирующие аграрное право;</p> <p>Уметь: - анализировать и использовать положения аграрного законодательства в профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть: - навыками восприятия и правового анализа правовых отношений в аграрной отрасли.</p>
		<p>ОПК-3.3 Совершенствует профессиональную деятельность с учетом требований нормативно-правовой доку-</p>	<p>Знать: основные положения источников аграрного права;</p> <p>Уметь: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере</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>		
		ментации в сфере АПК	АПК; Владеть: - методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности.
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4.1 Изучает современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	Знать: - современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности; Уметь: - использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий; Владеть: навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.
		ОПК-4.2 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	Знать: методы решения научных задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий; Уметь: использовать методы решений научных задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий; Владеть: навыками применения научных принципов и методов исследования для решения профессиональных задач.
		ОПК-4.3 Способен проводить экспериментальные исследования и интерпретировать их результат, используя навыки современной профессиональной методологии	Знать: современную профессиональную методологию научных исследований для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов; Уметь: использовать современную профессиональную методологию научных исследований для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результа-

<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>		
			тов; Владеть: навыками использования современной профессиональной методологии научных исследований для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК-5.1 Обладает знаниями о производственном документообороте и специализированных базах данных	Знать: принцип использования специализированных баз данных в профессиональной деятельности; Уметь: оформлять специальную документацию; Владеть: навыками работы с базами данных в профессиональной деятельности.
		ОПК-5.2 Оформляет и представляет отчетные документы по результатам профессиональной деятельности с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Знать: методы работы с цифровыми данными с использованием компьютерных программ; Уметь: проводить анализ результатов профессиональной деятельности с помощью специализированных баз данных; Владеть: навыками составления отчетных документов с помощью специализированных баз данных.
		ОПК-5.3 Организует и ведет производственный документооборот с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	Знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; Уметь: работать с информационными базами данными и поисковыми системами в Интернете при оформлении профессиональной документации;. Владеть: навыками сбора и обработки результатов профессиональной деятельности, используя текстовые и табличные процессоры.
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК-6.1 Ориентируется в условиях возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Знать: основные признаки болезней животных различной этиологии и их возбудителей; Уметь: оценивать условия возникновения и степень распространения заболеваний различной этиологии;

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: методами оценки условий возникновения и степени распространения заразных и незаразных болезней животных.
		ОПК-6.2 Анализирует и идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Знать: основные риски возникновения и распространения заболеваний разно этиологии; Уметь: оценивать риски заболеваемости и проводить профилактические мероприятия; Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, применяемых для снижения риска возникновения и распространения инфекционных болезней животных.
		ОПК-6.3 Способен предотвратить возникновение и распространение заболеваний различной этиологии	Знать: перечень общих профилактических мероприятий по предотвращению распространению болезней животных. Уметь: организовывать общие профилактические мероприятия по предотвращению распространению болезней животных. Владеть: инструментарием предотвращения возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в блок 2 «Практика. Обязательная часть» основной профессиональной образовательной программы – программы магистратуры 36.04.02 Зоотехния, профиля «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».

Практика проходит на 1 курсе во 2 семестре для ОФО и ЗФО.

4 Объем и продолжительность практики

Объем производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, установленный учебным

планом, – 9 зачетных единиц, продолжительность – 6 недель (324 часа/ 320,9 часа СР ОФО); 6 недель (324 часов/ 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	<p>Решение организационных вопросов:</p> <p>1) распределение обучающихся по местам практики;</p> <p>2) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики;</p> <p>3) получение заданий от руководителя практики от академии;</p> <p>4) информация о требованиях к отчетным документам по практике;</p> <p>5) первичный инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Методическая консультация руководителя практики от академии по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.</p>	1	12
2	Основной этап (работа на предприятии)	<p>Знакомство с предприятием/хозяйством, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от предприятия, рабочим местом и должностной инструкцией.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).</p> <p>Изучение зоотехнической документации</p> <p>Изучение системы кормопроизводства, оценки питательности и качества кормов, нормированного кормления животных разных видов</p> <p>Изучение форм первичного зоотехнического и племенного учета на предприятии/хозяйстве.</p> <p>Изучение особенностей индивидуального развития разных видов животных.</p> <p>Изучение и оценка продуктивных</p>	1	278,9

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
		и племенных качеств животных. Изучение методов разведения сельскохозяйственных животных		
		Изучение гигиены содержания, кормления и транспортировки животных и гигиены труда обслуживающего персонала		
		Изучение оборудования, средств механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве, животноводстве, первичной переработке и хранении продукции животноводства.		
		Изучение производственных процессов производства и первичной переработки продукции животноводства. Изучение методов оценки качества продукции животноводства.		
		Выполнение индивидуального задания.		
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики	1,1	30 для ОФО и 26 для ЗФО/ 4 часа контроль
		Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.		

6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Совместный рабочий график (план) проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Приложение Б);
- Аттестационный лист (Приложение В);
- Отзыв предприятия/хозяйства о результатах прохождения практики (Приложение Г);
- Отчёт о прохождении производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления» (РД 01.001-2024).

Общий объем отчета – 20-25 страниц, он может содержать приложения (чертежи, схемы, технические условия и т.д.).

Структура отчета:

1. Титульный лист (Приложение Д).
2. Содержание.
3. Введение (цель, задачи практики, дата начала и продолжительность практики).
4. Основная часть отчета:
 - 4.1. Оценка состояния и производственно-экономического потенциала предприятия/хозяйства.
 - 4.1.1. История образования и местоположения предприятия/хозяйства
 - 4.1.2. Природно-климатические условия, характеристика рельефа и почвы, ботанический состав растений.
 - 4.2. Производственное направление предприятия/хозяйства, специализация и организационная структура. Объемы производства, реализация, уровень товарности и стоимость животноводческой продукции.
 - 4.3. Изучение и оценка кормовой базы и условий кормления животных на предприятии/хозяйстве (посевные площади, урожайность, валовой сбор продукции растениеводства, организация учета и рационального использования кормов, учет кормов, источники поступления кормов, кормовой баланс, состав, питательность рационов животных, их анализ и эффективность использования, способы подготовки приготовления кормов к скармливанию и их оценка).
 - 4.4. Изучение и оценка животных, разводимых на предприятии/хозяйстве (породный состав стада (характеристика разводимых на предприятии/хозяйстве пород, методы разведения, породность), структура стада, классный состав стада, возрастной состав стада, продуктивность и живая масса животных, происхождение стада, племенной учет на предприятии/хозяйстве, технология направленного выращивания молодняка и его результаты).
 - 4.5. Технология содержания животных (система и способы содержания).
 - 4.6. Изучение и оценка зоогигиенического состояния производственных помещений, параметров микроклимата, условий кормлений и содержания животных (оценка конструктивных и объемно-планировочных особенностей одного из помещений, зонирование по принципу «черных и белых дорог», система вентиляции, анализ параметров микроклимата, способы уборки, хранения обеззараживания и утилизация навоза и навозных стоков, способы уборки и утилизации трупов, анализ санитарно-защитных состояний, зоогигиенических разрывов, система «пусто-занято», благополучие животноводческих ферм по инфекционным и инвазионным болезням, соблюдение правил биобезопасности, осуществление движения животных, кормов и навоза по принципу «спереди-назад»).
 - 4.7. Изучение и оценка средств механизации производственных процессов производства продукции животноводства и заготовки кормов (машины и оборудование, применяемые для заготовки и консервирования кормов, механизация и автоматизация водоснабжения, уборки навоза, приготовления

и раздачи кормов, доильные установки, оборудование для первичной переработки молока, проведения санитарно-гигиенических работ).

4.8. Изучение технологии первичной переработки продуктов животноводства и основных методов определения их качества (при наличии).

4.9. Изучение технологии производства основного вида продукции животноводства предприятия/хозяйства, ее краткая характеристика.

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 средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Приведен в:

Приложение 1. ФОС для текущего контроля успеваемости по производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Приложение 2. ФОС для проведения промежуточной аттестации по производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

Основная литература:

1. Техника и технологии в животноводстве : учебное пособие / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-2224-1. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212420> — Текст : электронный.

2. Технологические основы производства продукции животноводства / А. Ю. Медведев, Н. В. Волгина, Г. А. Зеленкова [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-46194-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/333185> — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Баранов, В. А. Кролиководство и звероводство : учебное пособие / В. А. Баранов, Н. М. Канакина, Л. А. Рахматов. — Казань : КГАВМ им. Баума-

на, 2021. — 103 с. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/314177> — Текст : электронный.

2. Власов, В. А. Рыбоводство : учебное пособие / В. А. Власов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1095-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210953> — Текст : электронный.

3. Волков, А. Д. Овцеводство и козоводство / А. Д. Волков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-45845-5. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288842> — Текст : электронный.

4. Зыкина, Е. А. Технология производства свинины : учебное пособие / Е. А. Зыкина, А. И. Дарьин. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 166 с. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/332921> — Текст : электронный.

5. Карамаяев, С. В. Скотоводство : учебник / С. В. Карамаяев, Х. З. Валитов, А. С. Карамаяева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-4165-5. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206396> — Текст : электронный.

6. Кибкало Л.И. Перспективные породы и породные типы сельскохозяйственных животных: учеб.пособие / Л.И. Кибкало. - Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2011.-102 с.

7. Мирошниченко, О. Н. Коневодство : учебное пособие / О. Н. Мирошниченко, Э. Э. Дорохина. — Курск : Курская ГСХА, 2023. — 131 с. — ISBN 978-5-7369-0893-6. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/336314> — Текст : электронный.

8. Никишова, Н. В. Птицеводство : учебное пособие / Н. В. Никишова. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 142 с. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/332927> — Текст : электронный.

9. Полковникова, В. И. Свиноводство : учебное пособие / В. И. Полковникова. — Пермь : ПГАТУ, 2022. — 95 с. — ISBN 978-5-94279-548-1. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222791> — Текст : электронный.

10. Пчеловодство : учебник / Р. Б. Козин, Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев, В. М. Масленникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1041-5. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210470> — Текст : электронный.

Интернет-ресурсы:

1 Агрегатор научных новостей. Новости науки : сайт. — URL: <http://novostinauki.ru>. — Текст : электронный.

2 Ветеринария, Зоотехния и Биотехнология : сайт. — URL: <http://www.sciencelib.info>. — Текст : электронный.

3 Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста : сайт. — URL: <http://www.vij.ru>. — Текст : электронный.

4 Главный фермерский портал : сайт. – URL: <http://www.fermer.ru>. – Текст : электронный.

5 Ежедневное аграрное обозрение : сайт. – URL: <http://agroobzor.ru>. – Текст : электронный.

6 ИСТИНА. Интеллектуальная система тематического исследования наукометрических данных : сайт. - URL: <https://istina.msu.ru>– Текст : электронный.

7 КиберЛенинка : научная электронная библиотека открытого доступа : сайт. – URL: <http://CyberLeninka.ru>. – Текст : электронный.

8 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации : сайт. – URL: <http://www.mcx.ru>. – Текст : электронный.

9 Российская национальная библиотека (г. Санкт–Петербург) : сайт. – URL: <http://www.rba.ru>. – Текст : электронный.

10 Российский аграрный портал : сайт. – URL: <https://agroportal-ziz.ru>. – Текст : электронный.

11 Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (г. Москва) : сайт. – URL: <http://www.cnsahl.ru>. – Текст : электронный.

12 Элементы : сайт. – URL: <http://elementry.ru>. – Текст : электронный.

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

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

2. АГРОС : база данных : сайт. – URL: <http://www.cnsahl.ru/cataloga.shtml>.– 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.

5. Консорциум Кодекс : справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://kodeks.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

При прохождении производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающимися используется следующее:

№	Название	(лицензия/свободное ПО)
1	Операционная система Windows 7	лицензия
2	Растровый графический редактор Paint.NET	свободное ПО
3	Электронная информационно-образовательная среда Курского ГАУ	свободное ПО
4	Информационно-правовые системы “Гарант” и	свободное ПО, для обу-

10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности необходимы помещения с основным оборудованием, в которых осуществляется реализация практической подготовки обучающихся, согласно договору о практической подготовке с профильной организацией.

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, Университет 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 функций.

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»

Зооинженерный факультет Индивидуальное задание на практику

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

Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния

Профиль: Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства

Кафедра: _____

Наименование практики: Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

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

Содержание и планируемые результаты:

№ п/п	Содержание практики
1	Решение организационных вопросов
2	Знакомство с предприятием/хозяйством, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от предприятия, рабочим местом и должностной инструкцией.
3	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).
4	Изучение зоотехнической документации
5	Изучение системы кормопроизводства, оценки питательности и качества кормов, нормированного кормления животных разных видов
6	Изучение форм первичного зоотехнического и племенного учета на предприятии/хозяйстве. Изучение особенностей индивидуального развития разных видов животных. Изучение и оценка продуктивных и племенных качеств животных. Изучение методов разведения сельскохозяйственных животных
7	Изучение гигиены содержания, кормления и транспортировки животных и гигиены труда обслуживающего персонала
8	Изучение оборудования, средств механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве, животноводстве, первичной переработке и хранении продукции животноводства.
9	Изучение производственных процессов производства и первичной переработки продукции животноводства (при наличии). Изучение методов оценки качества продукции животноводства.
10	Выполнение индивидуального задания.
11	Подготовка отчета о прохождении практики
12	Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.
Планируемые результаты (освоение компетенций)	
13	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

Дата выдачи задания «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от университета

_____/_____
(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)

Совместный рабочий план проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

направление подготовки 36.04.02 Зоотехния,
профиль «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»

Срок прохождения практики с _____ 20__ г. по _____ 20__ г. (недель)

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость в неделях/ днях
1	Подготовительный этап	<p>Решение организационных вопросов:</p> <p>1) распределение обучающихся по местам практики;</p> <p>2) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики;</p> <p>3) получение заданий от руководителя практики от академии;</p> <p>4) информация о требованиях к отчетным документам по практике;</p> <p>5) первичный инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Методическая консультация руководителя практики от академии по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.</p>	1-я неделя (1-2 дни)
2	Основной этап (работа на предприятии)	<p>Знакомство с предприятием/хозяйством, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от предприятия, рабочим местом и должностной инструкцией.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).</p> <p>Изучение зоотехнической документации</p> <p>Изучение системы кормопроизводства, оценки питательности и</p>	2-я неделя (4-5 дни), 3-я – 5-я недели

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость в неделях/ днях
		<p>качества кормов, нормированного кормления животных разных видов</p> <p>Изучение форм первичного зоотехнического и племенного учета на предприятии/хозяйстве. Изучение особенностей индивидуального развития разных видов животных. Изучение и оценка продуктивных и племенных качеств животных. Изучение методов разведения сельскохозяйственных животных</p> <p>Изучение гигиены содержания, кормления и транспортировки животных и гигиены труда обслуживающего персонала</p> <p>Изучение оборудования, средств механизации и автоматизации технологических процессов в кормопроизводстве, животноводстве, первичной переработке и хранении продукции животноводства.</p> <p>Изучение производственных процессов производства и первичной переработки продукции животноводства (при наличии). Изучение методов оценки качества продукции животноводства.</p> <p>Выполнение индивидуального задания.</p>	
3	Заключительный этап	<p>Составление отчета о прохождении практики</p> <p>Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.</p>	6-я неделя (1-5 дни)

Согласовано:

Руководитель практики
от университета

(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. обучающегося

Обучающийся на _____ курсе по направлению подготовки **36.04.02. Зоотехния**, профиль **«Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»** успешно прошел производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности с _____ г. по _____ г. в объеме **6** недель.

Место прохождения практики

Сведения об освоения обучающимся компетенций

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

Руководитель практики
от университета _____

(подпись)

/ _____
(Ф.И.О.)

« ___ » _____ 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 зооинженерный

Форма обучения очная/заочная

Кафедра «Частная зоотехния»/«Общая зоотехния»

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Профиль «Частная зоотехния, технология производства продукции животно-
водства»

Отчет

**о прохождении производственной практики:
Практики по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности**

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

Выполнил:

обучающийся _____ курса _____ группы _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил:

руководитель от университета

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

КУРСК – 20__