

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 26.09.2023 23:27:39  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник УМЧ \_\_\_\_\_  
О.А. Окунева  
"26" \_\_\_\_\_ 2023 г.



## Лист актуализации рабочей программы практики Учебная общепрофессиональная практика

для подготовки бакалавров

Направление 36.03.02 «Зоотехния»

Направленность (профиль): «Технология производства продуктов животноводства», «Кинология»

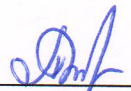
Форма обучения очная, заочная

Курс 2

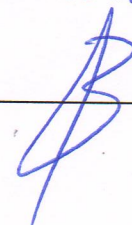
Семестр 4

В рабочую программу не вносятся изменения:

Программа актуализирована для 2020, 2021 года начала подготовки.

Разработчик:  Пимкина Т.Н., к.с.х.н

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры зоотехнии протокол № 11 от «26» мая .2023г.

Заведующий кафедрой  Шестаков В.М.



УТВЕРЖДАЮ:

и.о. зам. директора по учебной работе

Т.Н. Пимкина

2022 г.

## Лист актуализации рабочей программы практики

### Учебная общепрофессиональная практика

для подготовки бакалавров

Направление: 36.03.02 «Зоотехния»

Направленность: «Технология производства продуктов животноводства»,  
«Кинология»

Форма обучения: очная, заочная

Курс 2

Семестр 4

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Дополнение в п.7.2. (дополнительная литература)

Родионов, Г. В. Технология производства молока : учебник для вузов / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-7224-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156411>

Программа актуализирована для 2019 , 2020, 2021 года начала подготовки.

Разработчик: Габедава М.А., кандидат с.-х. наук, доцент

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Зоотехнии протокол № 11 от «19 » мая 2022г.

Заведующий кафедрой

Шестаков В.М.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по учебной работе  
Е.С.Хропов  
2021 г.



Лист актуализации программы практики  
« Учебная общепрофессиональная практика »

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление 36.03.02 «Зоотехния»

Направленность «Технология производства продуктов животноводства»,  
«Кинология»

Форма обучения: очная, заочная

Год начала подготовки: 2019

Курс 2

Семестры 4

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для  
2019,2020,2021 г. начала подготовки.

Составитель:  Пимкина Т.Н., к.с.х.н., доцент  
«29» июня 2021г.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Зоотехнии  
протокол № 13 «29» июня 2021г.

Заведующий кафедрой  Ермошина Е.В., к.с.х.н.

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник УМЧ  
О.А.Окунева  
«10» 06 Мя 2020 г.

**Лист актуализации программы практики**  
**«Б2.О.01(У) Учебная общепрофессиональная практика»**

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление 36.03.02 «Зоотехния»  
Направленность «Технология производства продуктов животноводства»,  
«Кинология»

Форма обучения: очная, заочная  
Год начала подготовки: 2019,2020

Курс 2  
Семестры 4

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для  
2019,2020 г. начала подготовки.

Составитель: Пимкина Т.Н. Пимкина Т.Н., к.с.х.н., доцент  
«22» 06 2020 г.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Зоотехнии  
протокол № 11 «23» 05 2020 г.

Заведующий кафедрой Ермошина Е.В. Ермошина Е.В., к.с.х.н.



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ФИЛИАЛ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
**(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)**

Факультет зооинженерный  
Кафедра зоотехнии



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник УМЧ

О.А.Окунева

« 30 » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
Б2.О.01(У) Учебная общепрофессиональная практика

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление 36.03.02 «Зоотехния»

Направленность «Технология производства продуктов животноводства»,  
«Кинология»


Курс 2

Семестры 4

Форма обучения: очная, заочная


Год начала подготовки: 2019

Калуга, 2019


Разработчик (и):  Пимкина Т.Н., к.с.х.н., доцент кафедры зоотехнии  
«27» 06 2019г.


Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры «Зоотехнии» протокол № 13 от «28» 06 2019г.

Зав. кафедрой  Ермошина Е.В., к.с.х.н., доцент  
«28» 06 2019г.

**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»  Зеленина О.В., к.б.н, доцент  
«28» 06 2019г.

Заведующий выпускающей кафедрой «Зоотехнии»  Ермошина Е.В., к.с.х.н., доцент  
«28» 06 2019г.

**Проверено:**

Начальник УМЧ  доцент О.А. Окунева

# Содержание

<b>1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>6</b>
<b>2. ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>6</b>
<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>6</b>
<b>4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП БАКАЛАВРИАТА.....</b>	<b>6</b>
<b>5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>8</b>
<b>6. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ .....</b>	<b>9</b>
6.1. Обязанности руководителя учебной практики .....	9
Обязанности студентов при прохождении учебной практики.....	10
6.2    Инструкция по технике безопасности .....	11
6.2.1. Общие требования охраны труда .....	11
<b>7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>12</b>
7.1. Документы, необходимые для аттестации по практике .....	12
7.2. Правила оформления и ведения дневника .....	12
<b>8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>13</b>
<b>9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>14</b>
<b>10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ)..</b>	<b>15</b>
<b>11. ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	

\

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ  
Б2.О.01(У) Учебная общепрофессиональная практика  
для подготовки бакалавра

Направление 36.03.02 «Зоотехния»

Направленность «Технология производства продуктов животноводства»,  
«Кинология»

**Курс 2, семестр 4.**

**Форма проведения практики:** *непрерывная (концентрированная), групповая.*

**Способ проведения:** *стационарная практика.*

**Цель практики:** формирование первичных умений и навыков осуществления технологических процессов в отраслях животноводства, методов учета продуктивности животных, зоотехнический анализ применительно к задачам увеличения продуктивности и улучшения качества производимой продукции..

**Задачи практики:**

Приобретение навыков в освоении первичных профессиональных умений;

Оценка эффективности использования зоотехнических методов для решения животноводческих задач;

Использование знаний в области технологического процесса производства продукции животноводства.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ОПК-4 способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-4.1 Знает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач

ОПК-4.2 Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-4.3 Владеет навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач

**Краткое содержание практики:** – Учебная практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку бакалавров в области зоотехнии, учебная практика рассматривает особенности работы с различными видами сельскохозяйственных животных,.

**Место проведения** Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров .

**Общая трудоемкость практики** составляет 6 зач. ед. ( 216 час).

**Промежуточный контроль по практике:** зачет.



## **1. Цель практики**

формирование первичных умений и навыков осуществления технологических процессов в отраслях животноводства, методов учета продуктивности животных, зоотехнический анализ применительно к задачам увеличения продуктивности и улучшения качества производимой продукции..

## **2. Задачи практики**

Приобретение навыков в освоении первичных профессиональных умений;  
Оценка эффективности использования зоотехнических методов для решения животноводческих задач;

## **3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики**

Прохождение данной учебной практики направлено на формирование у обучающихся обще профессиональных (ОПК) компетенций, представленных в таблице 1.

## **4. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата**

Для успешного прохождения учебной практики необходимы знания и умения по предшествующим дисциплинам:

Введение в профессиональную деятельность, зоология, генетика животных,.

Практика является основополагающей для изучения следующих дисциплин (практик):

Скотоводство, птицеводство, коневодство, свиноводство, пчеловодство.

Практика «Учебная общепрофессиональная практика» входит в состав основной профессиональной образовательной программы высшего образования и учебного плана подготовки 36.03.02 «Зоотехния».

Форма проведения практики (непрерывная (концентрированная), групповая .

Способ проведения – стационарная, выездная практика.

Место и время проведения практики Практика проводится на базе кафедр и лабораторий Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и в сторонних профильных организациях на основе договоров .

Учебная практика «Учебная общепрофессиональная практика» состоит из практических занятий и самостоятельной работы. Прохождение практики обеспечит закрепление теоретических знаний по профессиональной деятельности зоотехника и приобретение практических знаний и навыков.

Выбор мест прохождения «Учебная общепрофессиональная практика » для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требованиями по доступности.

**Форма промежуточного контроля:** зачёт.

Таблица 1

## Требования к результатам освоения по программе практики

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ОПК-4	способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК-4.13нает основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач	основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, Б2.О.01(У)-3.1	пользоваться профессиональной деятельности естественными, биологическими и профессиональными понятиями Б2.О.01(У)-У.1	в Биологическими методами при решении общепрофессиональных задач Б2.О.01(У)-В.1
2.			ОПК-4.2 Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	приборно-инструментальные базы при решении общепрофессиональных задач. Б2.О.01(У)-3.2	Умеет обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач Б2.О.01(У)-У.2	Методами использования приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач Б2.О.01(У)-В.2
3.			ОПК-4.3Владеет навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач	Особенности использования профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач Б2.О.01(У)-3.3	использовать профессиональной деятельности современные технологии и методы решения общепрофессиональных задач Б2.О.01(У)-У.3	в навыками использования профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач Б2.О.01(У)-В.3

## 5. Структура и содержание практики

Таблица 2

### Распределение часов учебной практики по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	Всего		по семестрам	
			ОФО	ЗФО
	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО
Общая трудоемкость по учебному плану, в зач.ед.	6	6	6	6
в часах	216	216	216	216
Контактная работа, час.	64	4	64	4
Самостоятельная работа практиканта, час.	152	212	152	212
Форма промежуточной аттестации	зачет			

Таблица 3

### Структура учебной практики

№ п/п	Содержание этапов практики	Формируемые компетенции
	Подготовительный этап	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
	Цель и задачи практики. Инструктаж по технике безопасности.	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
	Основной этап	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
	Особенности роста, развития и содержания животных и получения животноводческой продукции в различных отраслях животноводства. Зоотехнический и племенной учет продуктивных показателей в различных отраслях животноводства. Применение информационных систем для анализа зоотехнической информации.	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
	Заключительный этап	
	Конференция по результатам практики. Зачет	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3

## Содержание практики

### *Для учебной практики:*

#### **1 этап Подготовительный этап**

Студенты проходят инструктаж по вопросам охраны труда, пожарной безопасности;

#### **2 этап Основной этап**

. Особенности роста, развития и содержания животных и получения животноводческой продукции в различных отраслях животноводства.

Зоотехнический и племенной учет продуктивных показателей в различных отраслях животноводства.

Применение информационных систем для анализа зоотехнической информации

#### **На протяжении учебной практики необходимо:**

- изучать специальную литературу, аналитические материалы, данные статистической отчетности, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в области зоотехнии;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию производственно-технологической информации по вопросам практики ;
- вести дневник практики.

#### **3 этап Заключительный этап**

Проводится обработка и анализ полученной информации; подготовка к защите отчета(дневник) по практике.

Таблица 4

### **Самостоятельное изучение тем**

№ п/п	Название тем для самостоятельного изучения	Компетенции
1	Параметры зоогигиенических показателей животноводческих помещений.	ПКО-2.1 ПКО-2.2 ПКО2.3
2	Системы содержания сельскохозяйственных животных разных видов.	ПКО-2.1 ПКО-2.2 ПКО2.3
3	Особенности зоотехнического и племенного учета	ПКО-2.1 ПКО-2.2 ПКО2.3

## **6. Организация и руководство практикой**

### **6.1. Обязанности руководителя учебной практики**

#### **Назначение.**

Для руководства практикой студента, проводимой в Филиале, назначается руководитель практики из числа профессорско-преподавательского состава Филиала.

**Ответственность.** Руководитель практики отвечает перед заведующим кафедрой, директором филиала, заместителем директора по учебной работе за

организацию и качественное проведение практики, и выполнение обучающимися программы практики.

Руководитель практики обеспечивает соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при проведении практики, правил трудовой и общественной дисциплины всеми практикантами.

### **Руководитель учебной (стационарной) практики от Филиала:**

- Составляет рабочий график (план) проведения практики.
- Разрабатывают тематику индивидуальных заданий и оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий.
- Проводит инструктаж студентов по вопросам охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и вопросам содержания практики проводит руководитель практики на месте её проведения с регистрацией в журнале инструктажа.
- Обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда.
- Осуществляют контроль соблюдения сроков практики и её содержания.
- Распределяют студентов по рабочим местам и перемещают их по видам работ.
- Оценивают результаты выполнения студентами программы практики.
- Представляют в деканат факультета отчет о практике по вопросам, связанным с её проведением.

### **Обязанности студентов при прохождении учебной практики**

Студенты при прохождении практики:

1. Выполняют задания (групповые и индивидуальные), предусмотренные программой практики.
2. Соблюдают правила внутреннего трудового распорядка, требования охраны труда и пожарной безопасности.
3. Ведут дневники, заполняют журналы наблюдений и результатов лабораторных исследований, оформляют другие учебно-методические материалы, предусмотренные программой практики, в которые записывают данные о характере и объеме практики, методах её выполнения.
4. Представляют своевременно руководителю практики дневник, письменный отчет о выполнении всех заданий, отзыв от руководителя практики от Организации и сдают зачет (зачет с оценкой) по практике в соответствии с формой аттестации результатов практики, установленной учебным планом с учетом требований ФГОС ВО и ОПОП.
5. Несут ответственность за выполняемую работу и её результаты.
6. При неявке на практику (или часть практики) по уважительным причинам обучающиеся обязаны поставить об этом в известность институт/деканат факультета и в первый день явки в Филиал представить данные о причине пропуска практики (или части практики). В случае болезни обучающийся

представляет в деканат факультета/дирекцию института справку установленного образца соответствующего лечебного учреждения.

## **6.2 Инструкция по технике безопасности**

Перед началом практики заведующий кафедрой проводит инструктаж студентов по вопросам охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и общим вопросам содержания практики с регистрацией в журнале инструктажа и вопросам содержания практики.

### **6.2.1. Общие требования охраны труда**

К самостоятельной работе допускаются лица в возрасте, установленном для конкретной профессии (вида работ) ТК и Списком производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда женщин, и Списком производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями, на которых запрещено применение труда лиц моложе 18 лет.

Обучающиеся должны проходить предварительный медицинский осмотр и, при необходимости, периодический осмотр и противостолбчатные прививки. После этого – обучение по охране труда: вводный инструктаж, первичный на рабочем месте с последующей стажировкой и в дальнейшем – повторный, внеплановый и целевой инструктажи; раз в год – курсовое обучение.

К управлению машиной, механизмом и т.д. допускаются лица, имеющие специальную подготовку.

Обучающийся обязан соблюдать правила трудового внутреннего распорядка, установленные для конкретной профессии и вида работ, режим труда и отдыха, правила пожарной и электробезопасности.

Опасные и вредные производственные факторы: падающие деревья и их части, ветровально-буреломные, горелые, сухостойные, фаутовые и иные опасные деревья, подрост, кустарники; движущиеся машины, агрегаты, ручной мотоинструмент, вращающиеся части и режущие рабочие органы машин, механизмов, мотоинструмента, толчковые удары лесохозяйственных агрегатов; повышенные уровни вибрации, шума, загазованности, запыленности, пестициды и ядохимикаты, неблагоприятные природные и метеороусловия, кровососущие насекомые, пламя, задымленность, повышенный уровень радиации, недостаток освещенности.

Действие неблагоприятных факторов: возможность травмирования и получения общего или профессионального заболевания, недомогания, снижение работоспособности.

Для снижения воздействия на обучающихся опасных и вредных производственных факторов работодатель обязан: обеспечить их бесплатно спецодеждой, спецобувью, предохранительными приспособлениями по профессиям, видам работ в соответствии с действующими Типовыми отраслевыми нормами бесплатной их выдачи и заключенными коллективными

договорами, проведение прививок от клещевого энцефалита и иных профилактических мероприятий травматизма и заболеваемости.

Обучающийся обязан: выполнять работу, по которой обучен и проинструктирован по охране труда и на выполнение которой он имеет задание; выполнять требования инструкции по охране труда, правила трудового внутреннего распорядка, не распивать спиртные напитки, курить в отведенных местах и соблюдать требования пожарной безопасности; работать в спецодежде и обуви, правильно использовать средства индивидуальной и групповой защиты, знать и соблюдать правила проезда в пассажирском транспорте.

При несчастном случае необходимо: оказать пострадавшему первую помощь (каждый обучающийся должен знать порядок ее оказания и назначение лекарственных препаратов индивидуальной аптечки); по возможности сохранить обстановку случая, при необходимости вызвать скорую помощь и о случившемся доложить непосредственному руководителю работ.

Обо всех неисправностях работы механизмов, оборудования, нарушениях технологических режимов, ухудшении условий труда, возникновении чрезвычайных ситуаций сообщить администрации и принять профилактические меры по обстоятельствам, обеспечив собственную безопасность.

В соответствии с действующим законодательством обучающийся обязан выполнять требования инструкций, правил по охране труда, постоянно и правильно использовать средства индивидуальной и групповой защиты. Своевременно проходить предварительные и периодические медицинские осмотры, противэнцефалитные прививки и иные меры профилактики заболеваемости и травматизма.

## **7. Методические указания по выполнению программы практики**

### **7.1. Документы, необходимые для аттестации по практике**

Во время прохождения практики обучающийся ведет дневник и представляет его по окончании практики.

### **7.2. Правила оформления и ведения дневника**

Во время прохождения практики обучающийся последовательно выполняет наблюдения, анализы и учеты согласно программе практики, а также дает оценку качеству и срокам проведения полевых работ, а результаты заносит в дневник.

Его следует заполнять ежедневно по окончании рабочего дня. В дневнике отражаются все работы, в которых обучающийся принимал участие. При описании выполненных работ указывают цель и характеристику работы, способы и методы ее выполнения, приводятся результаты и дается их оценка. Например, при проведении полевых работ необходимо указать: вид культуры, сорт, норму высева, способ и глубину посева, состав посевного агрегата, марку составляющих его машин и орудий и т.д.

В дневник также заносятся сведения, полученные во время экскурсий, занятий с преподавателями, информации об опытах других лабораторий и т.п.

Необходимо помнить, что дневник является основным документом, характеризующим работу обучающегося и его участие в проведении полевых и лабораторных исследований. Записи в дневнике должны быть четкими и аккуратными. Ежедневно дневник проверяет преподаватель, ответственный за практику, делает устные и письменные замечания по ведению дневника и ставит свою подпись.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **8.1. Основная литература**

1. Родионов, Г.В. Животноводство / Г.В. Родионов, А.Н. Арылов, Ю.Н. Арылов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова // Спб, Издательство Лань- 2014.- 640с.
3. Степанов, Д. В. Практические занятия по животноводству : учебное пособие / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова ; под редакцией Д. В. Степанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1270-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3739>
4. Чикалёв, А. И. Основы животноводства : учебник / А. И. Чикалёв, Ю. А. Юлдашбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1739-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/56175>

### **8.2 Дополнительная литература**

1. Боев, В.И. Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного молока / В.И. Боев, Т.В. Аль-Кейси, К.П. Девин // М.- КолосС. - 2008.
2. Костомахин, Н.М. Скотоводство /Н.М. Костомахин //М. - КолосС - 2009. – 432 с.
3. Крисанов, А. Ф. Технология производства, хранения, переработки продуктов животноводства / А. Ф. Крисанов, Д.П. Хайсанов, В. Е. Улитко и др. // М. – Колос – 2009 - 208 с.
4. Куликов, В.М. Общая зоотехния / В.М. Куликов Ю. Д. Рубан // М.- КолосС - 2008. - 560 с.
5. Ляшенко В.В. Теоретические основы производства продукции животноводства: учебное пособие / В.В. Ляшенко, А.В. Губина, И.В. Ситникова/ Пенза - РИО ПГСХА. – 2014 - 207с.
6. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: справочное пособие / Н.Г. Макарецев, А.П. Калашников, Н.И. Клейменов, В.Н. Баканов и др. М. – Агропромиздат. – 2008. - 352 с.
7. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства : учебное пособие / ред. Л. Ю. Киселев // - СПб. – Лань - 2013 - 448 с.
8. Табакова, Л.П. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства / Л.П. Табакова // М. – КолосС. - 2007.
9. Технология производства и переработки животноводческой продукции. Под ред. Н. Г. Макарецева //Калуга. – Манускрипт. – 2005. - 686с.



### 8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Министерство сельского хозяйства Калужской области (<http://admoblkaluga.ru/>)
2. СПС Консультант Плюс (<http://www.consultant.ru/>)
3. <https://elibrary.ru>-научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
4. <http://e.lanbook.com/>-Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
5. <http://www.timacad.ru>/Портал ЦБ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. Раздел «Известия ТСХА», Полнотекстовые документы
6. <http://biblioclub.ru> -ЭБС «Университетская библиотека онлайн
7. <http://www.iprbookshop.ru> -ЭБС IPRbooks

### 9. Материально-техническое обеспечение практики

Таблица 5

#### Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями (для учебной практики)

Наименование специальных помещений (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений**
1	2
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 401н)	Перечень оборудования:Мультимедийное оборудование (проектор тип 1 Acer X1226H, Экран DRAPER LUMA, ноутбук с колонками), стол ученический (24 шт), посадочных мест 85,кафедра , портреты ученых (8 шт.), стол письменный (3 шт.), баннеры.
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 403н)	Перечень оборудования: Рабочее место преподавателя, стол ученический (13 шт.), посадочных мест 40., муляжи туш.
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 407н).	Перечень оборудования: рабочее место преподавателя со стойкой, столы аудиторные (13 шт.), муляжи туш (18 шт.), Стул аудиторный (25 шт.), посадочных мест 26.
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (каб. № 203н).	Перечень оборудования: компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Acer Veriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС. Используемое программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896

	от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009).
--	--

## **10. Критерии оценки умений, навыков (в том числе и заявленных компетенций)**

### **10.1. Текущая аттестация по разделам практики**

1. Значение и современное состояние отрасли животноводства в мире.
2. Отрасли животноводства, разделы зоотехнии.
3. Виды и показатели продуктивности с/х животных.
4. Пути развития животноводства в России.
5. Значение качества животноводческой продукции для человека.
6. Понятие, стадии и процессы онтогенеза с/х животных.
7. Факторы, влияющие на рост, развитие и формирование высококачественной продукции животноводства.
8. Понятие, значение и методы оценки экстерьера и конституции с/х животных.
9. Проблемы продуктивного долголетия животных и качества продукции, полученной от них.
10. Отбор, подбор и методы разведения животных.
11. Гибридизация в птицеводстве и свиноводстве.
12. Понятие и классификация пород с/х животных и птицы.
13. Происхождение, хозяйственно – биологические показатели крупного рогатого скота молочного типа.
14. Специализация скотоводческих хозяйств, структура их стада.
15. Системы и способы содержания крупного рогатого скота, значение их для получения продукции высокого качества.
16. Современная биотехника воспроизводства стада крупного рогатого скота.
17. Коровье молоко: образование, молокоотдача, состав и требования к качеству.
18. Факторы, влияющие на удой и качество молока.
19. Классификация и характеристика пород скота, разводимых в Краснодарском крае: голштинская, черно – пёстрая, красная степная, айрширская.
20. Хозяйственно – биологические особенности мясного скота.
21. Факторы, влияющие на мясную продуктивность мясного скота и качество говядины.
22. Специализация свиноводческих хозяйств, структура стада.
23. Происхождение и хозяйственно – биологические особенности свиней.
24. Основы воспроизводства и показатели продуктивности свиней, факторы влияющие на качество свинины.
25. Особенности производственных процессов в свиноводческих

хозяйствах промышленного типа, семейных и фермерских.

26.Характеристика пород свиней, разводимых в Калужской области

27. Происхождение и хозяйственно – биологические особенности с/х птицы. 28.Специализация птицеводческих хозяйств.

29.Способы и содержания кур, уток, гусей, индеек. страусов, перепелов, цесарок.

30. Факторы, влияющие на качество мяса и яиц сельскохозяйственной птицы.

31.Породы, кроссы и межвидовые гибриды в птицеводстве.. Виды и качество продукции, получаемой от них.

32.Происхождение и хозяйственно-биологические особенности овец и коз.

33.Козья шерсть, пух ,молоко, козлятина и козины, факторы обуславливающие их качество.

34.Подготовка овцематок и баранов-производителей к случке, ягнению и отбивке ягнят.

35.Значение и качество продукции, получаемой от овец: шерсть, баранина и молоко.

### **10.2. Промежуточная аттестация по практике**

Зачёт, получает обучающийся, прошедший практику, ведший дневник практики, имеющий отчет со всеми отметками о выполнении.

#### **Критерии оценивания результатов обучения**

<b>Оценка</b>	<b>Критерии оценивания</b>
зачет	теоретическое содержание курса освоено полностью, компетенции сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены с незначительными замечаниями. Умения и навыки применяются студентом для решения практических задач с незначительными ошибками, исправляемыми студентом самостоятельно.
незачет	теоретическое содержание курса не освоено, компетенции не сформированы, из предусмотренных программой обучения учебных заданий либо выполнено менее 60%, либо содержит грубые ошибки, приводящие к неверному решению; Умения и навыки студент не способен применить для решения практических задач.

Отчетные документы по учебной практике- дневник .

Студенты, не выполнившие программы практик по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время, либо практика переносится на следующий год с оформлением соответствующего приказа.

Студенты, не выполнившие программы практик без уважительной причины, или получившие отрицательную оценку отчисляются из Филиала как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом Филиала.

**Промежуточный контроль по практике – зачёт.**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

**Программу разработала:**

Пимкина Т.Н., к.с.х.н., доцент

\_\_\_\_\_  
(подпись)



## ПРИЛОЖЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ФИЛИАЛ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

---

---

Факультет \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_

### ДНЕВНИК

по учебной практике  
на базе \_\_\_\_\_

Выполнил (а)  
студент (ка) ... курса... группы

\_\_\_\_\_ ФИО

Дата регистрации отчета  
на кафедре \_\_\_\_\_

Допущен (а) к защите

Руководитель:

\_\_\_\_\_ ученая степень, ученое звание, ФИО

Оценка \_\_\_\_\_

Дата защиты \_\_\_\_\_

Калуга 201\_

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник УМЧ  
\_\_\_\_\_ О.А.Окунева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Лист актуализации программы практики**  
**«Б2.О.01(У) Учебная общепрофессиональная практика »**

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление 36.03.02 «Зоотехния»  
Направленность «Технология производства продуктов животноводства»,  
«Кинология»

Форма обучения: очная, заочная  
Год начала подготовки: 2019,2020

Курс 2

Семестры 4

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для  
2019,2020 г. начала подготовки.

Составитель: \_\_\_\_\_ Пимкина Т.Н., к.с.х.н., доцент  
« \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_г.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Зоотехнии  
протокол № \_\_\_\_\_ « \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Ермошина Е.В.,к.с.х.н.