

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный  
университет»

**Т.А. Удалова, А.Г. Агейкин**

**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА  
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

*Методические указания*

Направление подготовки 36.03.02 «Зоотехния»  
Профиль «Технология производства продукции животноводства»  
Курс 2-й, семестр 4-й  
Квалификация выпускника – бакалавр  
Очная (заочная) форма обучения

*Электронное издание*

Красноярск 2023

*Рецензент*

*Е.В. Четвертакова, д-р с.-х. наук, доцент кафедры  
«Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы»*

**Удалова, Т.А.**

**Учебная практика общепрофессиональная** [Электронный ресурс]: методические указания / Т.А. Удалова, А.Г. Агейкин; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2023. – 16 с.

Методические указания подготовлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния». Представлены требования и порядок прохождения учебной практики общепрофессиональная.

Предназначено для студентов 2-го курса очной и заочной форм обучения.

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Красноярского государственного аграрного университета

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1 ПРОГРАММА ПРАКТИКИ.....	6
1.1. Структура практики .....	6
1.2. Содержание практики.....	6
2. ФОРМЫ, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ .....	8
3. ОБЯЗАННОСТИ КАФЕДРЫ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ .....	8
4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА.....	9
5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ.....	9
6. СТРУКТУРА ОТЧЕТА О ПРАКТИКЕ.....	9
7. ПОДГОТОВКА И ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА .....	10
8.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ .....	12
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	13
Приложение А .....	13
Приложение Б.....	15

## ВВЕДЕНИЕ

Учебная практика общепрофессиональная относится к обязательной части Блока 2. Практики, для студентов 2-го курса по направлению 36.03.02 «Зоотехния», направленность (профиль) «Технология производства продуктов животноводства». Практика реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

Учебная практика направлена на формирование общепрофессиональных компетенций выпускника (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6).

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с кормлением и содержанием животных. Прохождение практики предусмотрено на 2-м курсе в IV семестре.

По итогам практики предусмотрен промежуточный контроль в форме зачета. Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет 3,0 зачетных единицы, 108 часов, из них 72 часа – контактные, 36 часов – самостоятельная работа студента.

**Целью практики** общепрофессиональная является формирования у студентов общепрофессиональных компетенций:

ОПК-1 – способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

ОПК-2 – способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

ОПК-3 – способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

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-5 – способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности;

ОПК-6 – способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

**Место учебной практики в структуре ОПОП:** учебная практика базируется на дисциплинах – «Морфология животных», «Физиология животных», «Разведение животных», «Кормление животных», «Введение в специальность», «Хозяйственная оценка кормов».

Учебная практика является предшествующей для прохождения учебной практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», а также дисциплин: «Птицеводство», «Коневодство», «Скотоводство», «Свиноводство».

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета.

**Задачи практики:**

- освоить режимы содержания сельскохозяйственных животных;
- научиться составлять рационы кормления и прогнозировать последствия в изменении кормления, разведения и содержания животных;
- провести оценку экстерьера животных с учетом их биологических особенностей.

Критерием оценки итога прохождения учебной практики является зачет по результатам фонда оценочных средств согласно «Положению о модульно-рейтинговой системе». В результате прохождения практики студент должен

**знать:** биологические особенности коров, овец (коз), лошадей, кроликов;

**уметь:** логично и последовательно обосновать принятия решений на основе полученных знаний по получению первичных профессиональных умений; применять новые информационные технологии решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных;

**владеть:** навыками ухода за животными; методами содержания, кормления сельскохозяйственных животных.

# 1. ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

## 1.1. Структура практики

Задания для прохождения практики содержат следующие пункты:

1. Инструктаж по технике безопасности. Получение индивидуального задания.
  2. Освоить правила обращения с животными, взятие промеров и взвешивание животных.
  3. Изучить рацион животных разных возрастных групп, схему кормления и поения, провести раздачу корма, выпойку молозива теллятам.
  4. Изучить способы содержания животных разных возрастных групп, требования к животноводческим помещениям (расположение, освещение, температура, площадь на одно животное, фронт кормления). Провести раздачу кормов.
  5. Доение животных (правила машинного, ручного доения, кратность доения), работа с зоотехнической документацией.
  6. Защита отчета.
- Самостоятельная работа: ведение дневника, написание отчета, подготовка доклада.

## 1.2. Содержание практики

Таблица 1 – Тематический план практики

Раздел (этап) практики	Вид работы на практике (в часах)				Форма контроля
	контактная работа	часы	самостоятельная работа	часы	
1	2	3	4	5	6
Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности	2	Изучение нормативных документов, регламентирующих деятельность базы практики	4	Запись в дневнике практики
	Уточнение календарно-тематического плана учебной практики; закрепление рабочего места за студентом	2			
	Ознакомление с формой и видом отчетности, требованиями к оформлению и порядком защиты отчета по практике	2			

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6
Основной	Изучить правила обращения с животными	12	Работа с литературными источниками	28	Запись в дневнике практики, глава в отчете
	Взятие промеров и взвешивание животных	12			
	Изучить рацион животных разных возрастных групп, схему кормления и поения, провести раздачу корма, выпойку молозива телятам	12			
	Изучить способы содержания животных разных возрастных групп, требования к животноводческим помещениям (расположение, освещение, температура, площадь на одно животное, фронт кормления). Провести раздачу кормов	12			
	Доение животных (правила машинного, ручного доения, кратность доения), работа с зоотехнической документацией	6		4	Запись в дневнике практики
Отчетный	Написание отчета	12			Защита отчета
ИТОГО	108 часов	72		36	

**Первый день** – инструктаж по технике безопасности; уточнение календарно-тематического плана учебной практики; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление с формой и видом отчетности, требованиями к оформлению и порядком защиты отчета по практике.

**Второй, третий дни** – изучить правила обращения с сельскохозяйственными животными.

**Четвертый, пятый дни** – взять промеры у животных (коров, овец, лошадей, кроликов): изучить точки взятия промеров и применение инструментов при определении конкретного промера; определить живую массу животных согласно правилам взвешивания.

**Шестой, седьмой дни** – изучить суточный набор кормов для разных половозрастных групп (телята-молочники, телята старше 6 мес., молодняк с 12 до 18 мес., дойные коровы, сухостойные коровы и.т.д.), овцы (ярочки, баранчики, переярки, овцематки, бараны-производители), лошади (жеребята, молодняк, кобылы, жеребцы), кролики; время раздачи кормов и их количество; особенности поения животных. Изучить правила выпойки молозива телятам и провести выпойку.

**Восьмой, девятый, десятый дни** – изучить способы содержания животных (привязное, безпривязное; индивидуальное, групповое; стойловое, пастбищное, стойлово-пастбищное); основные требования к животноводческим помещением (расположение, освещение, температура, площадь на одно животное при разном способе содержания, фронт кормления).

**Одиннадцатый день** – изучить правила машинного (ручного) доения коров. Провести ознакомление с зоотехнической документацией (журнал, акты, ведомости, книги, компьютерная программа).

**Двенадцатый день** – защита отчета в установленном порядке.

## **2. ФОРМЫ, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Учебная практика общепрофессиональная является стационарной, проводится в стационаре № 2 ИПБиВМ, в учебно-спортивном комплексе коневодства ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, в лабораториях кафедры зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

## **3. ОБЯЗАННОСТИ КАФЕДРЫ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Руководители практики – ведущие преподаватели выпускающей кафедры «Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства» Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины.

В обязанности руководителей практики входит составление рабочей программы, разработка заданий, с учетом специфики подразделения, в котором студент будет проходить практику, а также осуществление контроля над соблюдением сроков практики и её прохождения.

#### **4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА**

Во время прохождения практики в обязанности студента входит соблюдение трудовой дисциплины, своевременное выполнение задания, а также соблюдение правил техники безопасности при обращении с животными.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной (неуважительной) причине или получившие отрицательную характеристику, направляются на практику повторно в свободное от учебы время.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ**

Согласно заданию руководителя в период учебной практики студент ежедневно ведет «Дневник практики» (приложение А), где подробно расписывает выполнение работ.

Дневник проверяется руководителем практики, по окончании практики дневник оформляется, подписывается руководителем практики и студентом. Без представления дневника учебная практика общепрофессиональная не засчитывается.

#### **6. СТРУКТУРА ОТЧЕТА О ПРАКТИКЕ**

Краткий отчет включает следующие разделы:

1. Титульный лист.
2. Оглавление.
3. Краткая характеристика хозяйства.
4. Технология кормления.
5. Система разведения.
6. Зоотехническая оценка фермы.
7. Выводы и предложения.

## 7. ПОДГОТОВКА И ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА

Отчет состоит из 10-15 страниц машинописного текста. Оформление работы: текстовый редактор MS Word, междустрочный интервал – 1,5, шрифт – TimesNewRoman 14.

Титульный лист оформляется согласно приложению Б.

Оглавление включает разделы 3–7.

Раздел начинается с новой страницы. Номер страницы ставится по центру внизу страницы.

В разделе «Краткая характеристика хозяйства» приводятся данные о местоположении и истории организации хозяйства, структуре стада хозяйства и количестве работников.

«Технология кормления» включает рационы сельскохозяйственных животных, подготовку кормов к скармливанию, организацию раздачи кормов, правила выпойки молозива телятам.

Раздел «Системы разведения» содержит материал о породах, методах разведения и организации племенного учета в хозяйстве.

«Зоотехническая оценка фермы» включает в себя организацию зоотехнического учета, характеристику животноводческих помещений.

Выводы делаются по результатам анализа представленных разделов. Предложения (предложение) формируются по выводам отчета с целью улучшения работы фермы (предприятия).

В конце практики студент обязан представить отчет.

При защите отчета об учебной практике учитывают оформление отчета, качество доклада и уровень знаний.

Продолжительность доклада 7-10 мин. по схеме:

- место прохождения практики;
- направление хозяйства;
- технология кормления и содержания животных;
- разведение животных;
- выводы и предложения.

Оценка защиты практики проводится согласно фонду оценочных средств по общепрофессиональной учебной практике.

По итогам производственной практики, согласно модульно-рейтинговой оценке, принятой в Красноярском ГАУ ([http://www.kgau.ru/new/student/32/lna/pol\\_mrs.pdf](http://www.kgau.ru/new/student/32/lna/pol_mrs.pdf) (дата обращения 10.01.2023)) студенту могут быть выставлены следующие виды оценок.

Таблица 2 – Учебный рейтинг

Показатель	Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	20
Выполнение программы практики	40
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	10
Отчёт по итогам практики	30
Итого	100

Защита учебной практики оценивается по 100-балльной шкале, сумма баллов составляет: 60-72 – знания удовлетворительные; 73-86 – знания хорошие; 87-100 – знания отличные.

**Студент, набравший 60 и более баллов, получает зачет по практике.** Зачет заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

### Вопросы к зачету по практике

1. Основные промеры сельскохозяйственных животных.
2. Правила взвешивания сельскохозяйственных животных.
3. Основные корма, применяемые в кормлении сельскохозяйственных животных.
4. Особенности кормления животных (крупного рогатого скота, овец, коз).
5. Особенности поения животных (крупного рогатого скота, овец, кроликов и т.д.).
6. Раздача кормов. Подготовка кормов к скармливанию.
7. Правила выпаивания молозива телятам.
8. Способы содержания сельскохозяйственных животных.
9. Зоогигиенические требования к животноводческому помещению (расположение, освещение, температура, площадь на одно животное при разном способе содержания, фронт кормления).
10. Способы доения коров. Машинное доение коров. Ручное доение.
11. Организация зоотехнического учета.
12. Правила ухода за сельскохозяйственными животными.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

1. Бекенёв, В.А. Технология разведения и содержания свиней: учебное пособие / В.А. Бекенёв. – Санкт-Петербург: Лань, 2012.

2. Николаев, С.И. Животноводство: учебное пособие / С.И. Николаев, В.И. Водяников, О.В. Чепрасова [и др.]. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017.

3. Родионов, Г.В. Основы животноводства / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. – Санкт-Петербург: Лань, 2019.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ – [www.mcx.ru](http://www.mcx.ru).

2. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края – [www.krasagro.ru](http://www.krasagro.ru).

## ПРИЛОЖЕНИЯ

*Приложение А*

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

### ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ общепрофессиональной

---

(Ф.И.О. обучающегося)

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Форма обучения \_\_\_\_\_

Направление подготовки 36.03.02 «Зоотехния»

Профиль «Технология производства продукции животноводства»

Период прохождения практики: с \_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Красноярск 20\_\_ г.

## ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Дата	Краткое содержание проделанной работы	Подпись руководителя практики

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства

**Отчет**  
**о практической подготовке обучающегося**  
**в форме практики**

Вид практики: **УЧЕБНАЯ**

Тип практики: **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

На кафедре зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства  
ИПБиВМ

Студент (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

Курс/группа/ форма обучения  
\_\_\_\_\_

Руководитель от института \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., ученая степень)

Дата защиты отчета «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Оценка \_\_\_\_\_

Красноярск 20\_\_

# УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

*Методические указания*

Направление подготовки 36.03.02 «Зоотехния»  
Профиль «Технология производства продукции животноводства»  
Курс 2-й, семестр 4-й  
Квалификация выпускника – бакалавр  
Очная (заочная) форма обучения

*Удалова Татьяна Анатольевна*

*Агейкин Артем Геннадьевич*

*Редактор И.Н. Крицына*

*Электронное издание*

Подписано в свет 28.12.2023. Регистрационный номер 93  
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета  
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117  
e-mail: rio@kgau.ru