

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

Удалова Т.А.

Методические указания

Учебная практика по ПМ.01

направление подготовки 36.02.03 – «Зоотехния»
курс 2,3
семестр 4,5
квалификация выпускника – зоотехник
очной формы обучения

Красноярск 2024

Рецензент:

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

Зоотехния: метод указ. учеб. практ. /Т.А. Удалова [и др.]; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2024. – 14 с.

Методические указания для прохождения учебной практики по ПМ.01 подготовлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднеспециального образования (ФГОС СПО) по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния»

В методических указаниях представлены требования и порядок прохождения учебной практики для студентов 2 и 3 курсов очной формы обучения.

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Красноярского государственного аграрного университета

© Красноярский государственный
аграрный университет, 2024

© Красноярский государственный
аграрный университет, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
1.1. Структура практики	6
1.2 Содержание практики	6
2. ФОРМЫ, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ	8
3. ОБЯЗАННОСТИ КАФЕДРЫ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ	8
4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА	9
5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЯ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ	9
6. СТРУКТУРА ОТЧЕТА О ПРАКТИКЕ	9
7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	10
ПРИЛОЖЕНИЕ А	13
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	13

ВВЕДЕНИЕ

Учебная практика ПМ.01 относится к части профессионального цикла организации работ по производству продукции животноводства, для студентов 1 (срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.) и 2 (срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.) курсов по направлению 36.02.03 «Зоотехния». Практика реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Учебная практика нацелена на формирование общей компетенции ОК-01, профессиональных компетенций ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6 выпускника.

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с кормлением и содержанием животных.

По итогам практики предусмотрен промежуточный контроль в форме зачета с оценкой. Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет 36 часов, из них 31 час контактные, 5 часов - самостоятельная работа студента.

Цель практики – развитие общих и профессиональных компетенций, углубление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения по дисциплинам цикла ОП.

Учебная практика включена в ОП и представляет собой вид учебной практики, ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Реализация в практику требований ССЗ СПО и Учебного плана по направлению 36.02.03 «Зоотехния» должна формироваться компетенциями: общими (ОК), профессиональной (ПК).

Место учебной практики в структуре ОПОП: предшествующими курсами, на которых базируется учебная практика «Учебная практика по ПМ.03» являются: «Содержание сельскохозяйственных животных», «Кормопроизводство», «Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных», «Зоотехнический анализ кормов».

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

Задачи практики:

-освоить технологии заготовки, хранения и подготовки кормов к скармливанию.

-научиться составлять рационы кормления для различных полновозрастных групп животных, проводить анализ кормов, рассчитывать потребность в кормовых ресурсах.

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

Владеть: навыками ведения первичной отчетности, зоотехнического учета.

Уметь: определять последовательность технологических операций по кормлению животных; составлять рацион.

Знать: подготовку кормов к скармливанию; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанию; сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие максимальное качество кормов.

1. ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

1.1. Структура практики

Задания для прохождения практики содержат следующие пункты:

1. *Инструктаж по технике безопасности. Получение индивидуального задания.*

2. *Изучить правила отбора кормов, провести органолептическую оценку, определить влажность кормов.*

3. *Изучить технологии заготовки кормов.*

4. *Составить рацион для сельскохозяйственных животных, рассчитать потребность в кормах на поголовья животных.*

5. *Защита отчета.*

Самостоятельная работа: ведение дневника, написание отчета, подготовка доклада.

1.2 Содержание практики

Таблица 1 – Тематический план практики

Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике (в часах)				Формы контроля
	контактная работа	часы	самостоятельная работа	часы	
1. Подготовительный	инструктаж по технике безопасности	2	изучение нормативных документов, регламентирующих деятельность базы практики	6	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 порядку защиты отчета по практике.	2			
2. Основной	изучить правила отбора кормов, провести органолептическую оценку, определить влажность кормов	6	работа с литературными источниками	25	запись в дневнике практики, глава в отчете
	изучить технологии заготовки кормов	12			
	составить рацион для сельскохозяйственных животных, рассчитать потребность в кормах на поголовья животных	7			
3. Отчетный	написание отчета	5		5	защита отчета
ИТОГО	36 часов	36		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 отчётности, требованиями к оформлению и порядком защиты отчёта по практике.

Второй день - изучить правила отбора кормов, провести органолептическую оценку, определить влажность кормов.

Третий, четвертый день - изучить технологии заготовки кормов.

Пятый день - составить рацион для сельскохозяйственных животных, рассчитать потребность в кормах на поголовья животных.

Шестой день – защита отчета в установленном порядке.

2. ФОРМЫ, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика ПМЗ является стационарной, проводится в стационаре № 2 ИПБиВМ, в лабораториях кафедры зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

3. ОБЯЗАННОСТИ КАФЕДРЫ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

Руководитель практики – ведущие преподаватели выпускающих кафедр «Зоотехнии и технологии 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 так же осуществления 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, своевременно выполнять задания, а так же соблюдать правила 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 ОФОРМЛЕНИЯ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ

Согласно заданию руководителя в период учебной практики студент ежедневно ведет «Дневник практики» (Приложение А), где подробно расписывает выполнения 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 Характеристика кормов;
- 5 Технологии заготовки кормов;
- 6 Принципы составления рационов;
- 7 Выводы и предложения.

7. ПОДГОТОВКА И ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА

Отчет состоит из 10-15 страниц машинописного текста. Оформление работы: текстовый редактор MSWORD, междустрочный интервал – 1,5, шрифт – Times New Roman 14.

Титульный лист оформляется согласно приложению Б.

Оглавление включает разделы 3,4,5,6.

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

В разделе о краткой характеристике хозяйства приводятся данные о местоположении и истории организации хозяйства, структуре стада хозяйства и количестве работников.

Характеристика кормов включает классификацию кормов, органолептическую оценку, химический состав кормов. Подготовка кормов к скармливанию. Правила составления рациона. Типы рационов.

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, качества доклада и уровень знаний.

Продолжительность доклада 7-10 мин. по схеме:

- место прохождения практики;
- направление хозяйства;
- корма, их характеристика, технология заготовки;
- выводы и предложения.

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

По итогам учебной практики, согласно модульно-рейтинговой оценке, принятой в Красноярском ГАУ (http://www.kgau.ru/new/student/32/lna/pol_mrs.pdf (дата обращения 10.01.2023)) студенту могут быть выставлены следующие виды оценок, приведенной в таблице 3.

Таблица 3- 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. Классификация кормов.
2. Технология заготовки кормов (сена, силоса, сенажа, комбикормов)
3. Отбор кормов.
4. Органолептическая оценка кормов.
5. Подготовка кормов к скармливанию
6. Рацион. Типовые рационы.
7. Правила составления рациона.
8. Расчет потребности в кормах на предприятии.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

1 ЭБС «Лань»: Кузнецов А.Ф., Родин В.И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии. Учебное пособие. - СПб.: Лань, 2013. - 512 с.

2. Основы животноводства: учебник для СПО / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-9180-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система — URL: <https://e.lanbook.com/book/187828> (дата обращения: 27.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840> (дата обращения: 27.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ – www.mcx.ru
2. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края – www.krasagro.ru

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

Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

**ДНЕВНИК
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ПМ 01

(Ф.И.О. обучающегося)

Курс _____ Группа _____

Форма обучения _____

Направление подготовки 36.02.03 Зоотехния

Период прохождения практики: с ____ 20__ г. по ____ 20__ г.

Красноярск 20__ г.

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Дата	Краткое содержание о проделанной работе	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
подготовке обучающегося в форме
учебной практики

Вид практики: **УЧЕБНАЯ**

Тип практики: **ПМ01**

На кафедре зоотехнии и технологии переработки продуктов животно-
водства ИПБиВМ

Студент (ФИО) _____

Курс/группа/ форма обучения

Руководитель от института
та _____
(ФИО, ученая степень)

Дата защиты отчета «__» _____ 20__ г.

Оценка _____

Красноярск 20__