

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФГБОУ ВО БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии
Кафедра кормления животных и частной зоотехнии

Гамко Л.Н., Лемеш Е.А.

Методические указания по проведению учебной практики

по дисциплине: **«Кормление животных»**
для студентов II курса
специальности 111201 «Ветеринария»

Брянск 2015

УДК 636.084.(076)
ББК 45.45
М50

Гамко Л.Н., Лемеш Е.А. Методические указания по проведению учебной практики по «Кормлению животных» для студентов II курса специальности 111201 «Ветеринария» / Л.Н. Гамко, Е.А. Лемеш. - Брянск: Издательство Брянского ГАУ, 2015. - 15 с.

Методические указания разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначены для студентов 2 курса факультета Института ветеринарной медицины и зоотехнии специальности 111201 «Ветеринария» дают четкую инструкцию по плану проведения учебной практики по дисциплине «Кормление животных».

Рецензент кандидат биологических наук, доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Минченко В.Н.

Рекомендовано к изданию методической комиссией института ВМиБ Брянского государственного аграрного университета, протокол №5 от 27.02.2015 года.

© ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», 2015
© Л.Н. Гамко 2015
© Е. А. Лемеш, 2015

Содержание

Введение	4
1. Основные положения, цели и задачи практик	4
2. Требования к составлению документов по учебной практике	5
Приложения	6

Введение

Общими целями и требованиями учебных практик (учебные и учебно-клиническая) является получение практических навыков в области основных дисциплин естественно-научного и общепрофессионального циклов - биологии, ботаники, кормопроизводства, зоотехнии, кормления животных, зоогигиены, микробиологии, а также по клинической диагностике.

Учебная практика для студентов специальности «Ветеринария» представляют существенную часть объема учебной работы.

Организация, руководство, контроль за прохождением учебной практики по дисциплине «Кормление животных» осуществляются кафедрой кормления животных и частной зоотехнии. Итоги практики рассматриваются на заседании кафедры и оцениваются дифференцированно (оценка по балльной системе).

1. Основные положения, цели и задачи практик

Цель учебной практики-подготовка студентов к более глубокому усвоению теоретических знаний, обучение профессиональным навыкам, освоению технологии сельскохозяйственного производства и методики научно-практической работы. Практику проводят под методическим руководством преподавателей соответствующих кафедр.

Задачи практики:

- ознакомление с основами сельскохозяйственного производства;
- овладение практическими навыками по уходу, содержанию, разведению и кормлению животных;
- ознакомление с условиями хранения сочных кормов;
- овладеть методикой отбора средних проб кормов для проведения химического анализа;
- ознакомление с технологией приготовления кормосмеси в кормоцехе на колесах;
- ознакомление с технологией кормления телят до 6-месячного возраста;
- закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков по необходимому циклу наук.

При прохождении практики студенты обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой;
- подчиняться действующим на предприятиях, в учреждениях и организациях правилам внутреннего распорядка;
- изучить и выполнять правила эксплуатации оборудования, техники безопасности, охраны труда, другие условия работы на предприятии.

По окончании практики студент представляет отчет о проделанной работе.

По итогам практики студенту выставляется *зачет* по учебной практике.

Студент, не прошедший практику по уважительной причине, проходит ее в свободное от занятий время. В отдельных случаях практика может быть организована на базе лабораторий соответствующей кафедры.

Ответственность за организацию и проведение практики несет директор института и заведующий соответствующей кафедрой, которые осуществляют учебно-методическое руководство практикой. Для руководства практикой отдельных групп студентов кафедры выделяют наиболее опытных профессоров, доцентов и преподавателей.

Руководителями осуществляется руководство практикой непосредственно как в подразделениях Вуза, так и на предприятиях, в учреждениях и организациях. В обязанности руководителя практики вменяется:

- организация и проведение инструктажа студентов по технике безопасности и охране труда;
- организация для практикантов лекций ведущих специалистов, экскурсий;
- проведение консультаций по выполнению индивидуальных заданий;
- рассмотрение отчетов об итогах практики;
- участие в приеме зачетов.

2. Требования к составлению документов по учебной практике

Для студентов, находящихся на практике, устанавливают следующие формы учебных и отчетных документов:

- информационный лист о выполнении заданий учебной практики на 2 курсе;
- дневник о работе;
- отчет об учебной практике.

В период практики студент ежедневно ведет дневник по форме (см. Приложение). Дневники и отчеты проверяют члены комиссии, созданной из преподавателей кафедры. После защиты комиссия ставит оценку.

Способы заготовки кормов и их хранение

Показатели, тонн	Годы		
	2012	2013	2014
Сено всего, в т.ч. в рулонах			
прочее			
хранение в сараях (хранилищах)			
Силос			
в т.ч. в облицованных траншеях с химическим консервированием			
Сенаж			
в т.ч. в облицованных траншеях			
Травяная мука, резка			
в т.ч. в хранилищах			
рассыпное			
гранулированное			
брикеты, резка			
Концентрированные корма			
в т.ч. комбикорм			
плющение			
Корнеплоды			
в т.ч. в хранилищах в буртах			
Зеленые корма			
в т.ч. с культурных пастбищ			
Солома			

Приложение 2

Вид животных	Годы		
	2012	2013	2014
Крупный рогатый скот			
в т.ч. коровы			
Свиньи			
в т.ч. основные матки			
проверяемые матки			
Лошади			
Пчелосемьи			

Приложение 3

Показатели	Годы		
	2012	2013	2014
Надой на одну фуражную корову, кг			
Среднесуточный прирост выращивания, г (по видам животных)			
Стоимость валовой продукции животноводства (в сопоставимых ценах), тыс. руб. (по видам животных)			
Нагрузка на одного работника, обслуживающих животных, гол.			
В расчёте на 100 га сельскохозяйственных угодий:			
- валовой продукции животноводства, руб.			
- производство молока, ц			
- производство мяса, ц			
- поголовье крупного рогатого скота, гол.			
- поголовье коров, гол.			
- поголовье свиней, гол.			
- поголовье кур, гол.			
Рентабельность, %			
молока			
мяса крупного рогатого скота			

Рационы для коров

Показатели	Надой на голову в год, кг													
	3000		3500		4000		4500		5000		5500		6000	
	зима	лето	зима	лето	зима	лето	зима	лето	зима	лето	зима	лето	зима	лето
Продолжительность периода, сут.														
Суточная потребность корма: -ЭКЕ, МДЖ -переваримого протеина, г														
Рацион (кг на голову):														
Сено														
Травяной резки														
Сенажа														
Силоса														
Соломы														
Корнеплодов														
Зеленой массы														
Концентратов														
Травяной муки														

Набор кормов в рационе может меняться в зависимости от фактического их наличия в хозяйстве.

Приложение 5

Годовая потребность и обеспеченность скота в кормах, ц

Вид корма	По плану на поголовье			Фактически на всё поголовье		
	Вес, ц	ЭЖЕ	ПП, ц	Вес, ц	ЭЖЕ	ПП, ц
Годовая потребность сена						
Силоса						
Сенажа						
Корнеплодов						
Травяной муки						
Зелёного корма (пастбище)						
Зелёной подкормки						
Концентратов						
Комбикорма						
Минеральных добавок						
Всего ЭЖЕ, МДж						
Всего переваримого протеина, ц						

Приложение 6

Баланс кормов

Корма	Потребность всего, ц	Собственного производства, ц	Покупка, ц	Выделяется частному сек- тору, ц	Выделяется всего, ц	Обеспеченность, %
Концентраты						
Травяная мука						
Грубые корма:						
Сено						
Сенаж						
Солома						
Сочные корма:						
всего						
в т.ч. силос						
корнеплоды						
Зеленые корма:						
всего						
пастбище						
Всего кормов:						
ЭЖЕ, МДж						
Переваримого протеина, ц						

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФГБОУ ВО БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра кормления животных и частной зоотехнии

ОТЧЁТ

о прохождении учебной практики в ОАО «Учхоз» Кокино»
Выгоничского района

Выполнил (а): Студент(ка)
Группы В-423
Иванов П.И.

Руководитель: к. с.-х. наук
Лемеш Е.А.

Брянск 2015

ФГБОУ ВО БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра кормления животных и частной зоотехнии

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Вид практики

Специальность _____
Код и наименование специальности

Студента(ки) _____ курса _____ группы

форма обучения _____
(очная, заочная)

(Фамилия, имя, отчество)

Место практики

(Название организации)

Срок практики

с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Брянск 2015

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Гамко Леонид Никифорович

Лемеш Елена Александровна

Методические указания
по проведению учебной практики

Редактор Павлютина И.П.

Подписано в печать 1.04.2015 г. Формат А5.
Бумага офсетная. Усл. п. л.0,81. Тираж 50 экз. Изд. №.2942.

Издательство Брянского государственного
аграрного университета
243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино.