

22-2583

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Г.А. Зеленкова

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

22-02583



Ростов-на-Дону
2022

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Г.А. Зеленкова

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Практикум

**Ростов-на-Дону
ДГТУ
2022**

УДК 633.2
ББК 42.2
3-48

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор *И.В. Ткачева*
(Донской государственной технической университет);
доктор сельскохозяйственных наук, профессор *А.П. Пахомов*
(Донской государственной аграрный университет)

Зеленкова, Галина Александровна.

3-48 **Кормление животных : практикум / Г.А. Зеленкова ; Донской государственной технической университет. – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2022. – 20 с.**

Систематизирован по разделам в соответствии с тематическим планом дисциплины. Содержит учебные задания, позволяющие проанализировать и закрепить основные понятия о классификации кормов и методах оценки их питательности, а также обобщающие таблицы и схемы, формирующие базовое представление о формах и критериях кормления животных разных половозрастных групп.

Описаны общие понятия и термины, используемые в области кормления животных. Представлен обширный справочный материал по составу и питательности кормов, нормам кормления. Даны новые методы оценки питательности кормов и кормовых средств, определения потребности в энергии, белке, незаменимых аминокислотах.

Предназначен для лабораторно-практических занятий и самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по дисциплине «Кормление животных с основами кормопроизводства» очной и очно-заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария.

УДК 633.2
ББК 42.2

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Донского государственного технического университета

© Зеленкова Г.А., 2022
© Донской государственный
технический университет, 2022

Оглавление

Введение.....	3
Тема 1. Химический состав кормов как первичный показатель их питательности.....	4
Тема 2. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам.....	5
Тема 3. Обмен веществ и энергии в организме животных – основа современных методов оценки питательности кормов.....	6
Тема 4. Оценка энергетической питательности кормов по продуктивному действию (жироотложение).....	9
Тема 5. Оценка энергетической питательности кормов по содержанию обменной энергии.....	10
Тема 6. Протеиновая питательность кормов.....	13
Тема 7. Витаминная и минеральная питательность кормов.....	15
Рекомендуемая литература.....	18