

22-5016

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев,
А.И. Григорьева

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ



Москва 2022

22-05016

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев,
А.И. Григорьева

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

*Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной
работы студентов, обучающихся по направлению
подготовки 36.03.02 «Зоотехния»*



Москва 2022

УДК 636.084(075.8)
ББК 45.455я73-5
Ч-49

Рабочая тетрадь рассмотрена, утверждена и рекомендована
к изданию по решению Учебно-методического совета
ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»
(протокол № 8 от 29 сентября 2021 г.)

Рецензенты:

С.И. Степанова, кандидат химических наук, доцент
химического отделения ФГАОУ ВО «Северо-Восточный
федеральный университет имени М.К. Аммосова»;
В.В. Сысолятина, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Арктический государственный
агротехнологический университет»

Ч-49 **Черноградская Н.М., Григорьев М.Ф. и др.**
Кормление животных: Рабочая тетрадь для практиче-
ских занятий и самостоятельной работы студентов, обучаю-
щихся по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» /
Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева. –
М.: Издательство «Спутник +», 2022. – 51 с.

ISBN 978-5-9973-6264-5

Учебное издание рассчитано на студентов аграрных направлений подго-
товки бакалавров, изучающих дисциплину «Кормление животных».

В рабочую тетрадь включены практические работы, выполняемые сту-
дентами по изучаемой дисциплине, описана методика выполнения заданий.

УДК 636.084(075.8)
ББК 45.455я73-5

Отпечатано с готового оригинал-макета.

ISBN 978-5-9973-6264-5 © Черноградская Н.М., Григорьев М.Ф.,
Григорьева А.И., 2022
© ФГБОУ ВО «Арктический государственный
агротехнологический университет», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
I. ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	5
Практическая работа № 1	5
Практическая работа № 2	8
Практическая работа № 3	12
Практическая работа № 4	15
Практическая работа № 5	19
Практическая работа № 6	22
II. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ	25
Лабораторная работа № 1	25
Лабораторная работа № 2	28
Лабораторная работа № 3	32
Лабораторная работа № 4	34
Лабораторная работа № 5	38
Лабораторная работа № 6	40
III. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ.....	43
СРС № 1.....	43
СРС № 2.....	44
СРС № 3.....	45
СРС № 4.....	46
СРС № 5.....	47