

23-3293

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИГОТОВЛЕНИИ И КОРМЛЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.04.02 ЗООТЕХНИЯ

23-03293



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

**Алексеев Е.Д., Григорьев М.Ф., Григорьева А.И.**

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ПРИГОТОВЛЕНИИ И КОРМЛЕНИИ  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Рабочая тетрадь для практических занятий и  
самостоятельной работы для студентов обучающихся  
по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Уфа  
Аэтерна  
2023

УДК 636.084  
ББК 45/46  
ISBN 978-5-00177-605-5  
И 665

Рецензенты:

*Степанова С.И.*, кандидат химических наук, доцент химического отделения ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»;

*Степанова Д.И.*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет».

**Инновационные технологии в  
приготовлении и кормлении крупного рогатого  
скота: рабочая тетрадь для практических  
занятий и самостоятельной работы для  
студентов обучающихся по направлению  
подготовки 36.04.02 «Зоотехния» / Е.Д.  
Алексеев, М.Ф. Григорьев, А.И. Григорьева. –  
Уфа: Азтерна, 2023. – 36 с.**

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

Учебное издание рассчитано на студентов аграрных направлений подготовки бакалавров, изучающих дисциплину «Инновационные технологии в приготовлении и кормлении крупного рогатого скота».

УДК 636.084  
ББК 45/46

ISBN 978-5-00177-605-5

© Алексеев Е.Д., Григорьев М.Ф., Григорьева А.И., 2023  
© ФГБОУ ВО «Арктический государственный  
агротехнологический университет», 2023  
© Азтерна, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
<b>I. ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ .....</b>	<b>5</b>
Практическая работа № 1 .....	5
Практическая работа № 2 .....	10
Практическая работа № 3 .....	14
Практическая работа № 4 .....	18
Практическая работа № 5 .....	22
Практическая работа № 6 .....	24
<b>II. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ .....</b>	<b>28</b>
1. Общие положения .....	28
2. Тематический план самостоятельной работы .....	29
3. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов .....	30
4. Форма оценки самостоятельной работы .....	31
5. Перечень вопросов для самостоятельной разработки, вопросы для самоконтроля, задачи .....	32