

22-7025

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А. В. Андреева, Ч. Р. Галиева

ТЕХНОЛОГИЯ
И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Лабораторный практикум

22-07025



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А. В. АНДРЕЕВА, Ч. Р. ГАЛИЕВА

ТЕХНОЛОГИЯ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Лабораторный практикум

Рекомендовано научно-методическим советом ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
в качестве лабораторного практикума для обучающихся по специальности
«Ветеринария» и направлению подготовки (аспирантура)
«Ветеринария и зоотехния» (протокол 9 от 18.05.2022 г.)

Уфа
Башкирский ГАУ
2022

УДК 619(07)
ББК 49.1(я7)
А65

*Рекомендовано научно-методическим советом ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
в качестве лабораторного практикума для обучающихся по специальности
«Ветеринария» и направлению подготовки (аспирантура)
«Ветеринария и зоотехния» (протокол 9 от 18.05.2022 г.)*

Рецензенты:

Али Харисович Волков – д-р ветеринар. наук,
профессор, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана»;

Лилия Альбертовна Зубаирова – канд. техн. наук,
доцент кафедры технологии мясных, молочных
продуктов и химии факультета пищевых технологий
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

А65 **Андреева А. В., Галиева Ч. Р.**
**Технология и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и мо-
лочных продуктов** : лабораторный практикум / А. В. Андреева, Ч. Р. Га-
лиева. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2022. – 88 с.

ISBN 978-5-7456-0797-4

Лабораторный практикум предназначен для проведения лабораторных занятий по разделу «Технология и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов» дисциплины «Технология и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов», для обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлению подготовки (аспирантура) «Ветеринария и зоотехния», а также для обучающихся в ФПК ветеринарных специалистов-ветсанэкспертов.

УДК 619(07)
ББК 49.1(я7)

ISBN 978-5-7456-0797-4

© Андреева А. В., Галиева Ч. Р., 2022
© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторная работа № 1	
Технология производства и контроль качества питьевого молока	4
Лабораторная работа № 2	
Технология производства и контроль качества кисломолочных продуктов	20
Лабораторная работа № 3	
Технология производства и контроль качества сливочного масла	39
Лабораторная работа № 4	
Технология производства и контроль качества сыра.....	59
Лабораторная работа № 5	
Технология производства и контроль качества кобыльего и козьего молока.....	78