

УДК 637.1(076.5)
ББК 36.95я73
Б 95

Практикум составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрен и рекомендован к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 5 от 15.12.2020 г.

Рецензент:

Е. В. Ачкасова – кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Авторы:

В. А. Бычкова – кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
О. С. Уткина – кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Бычкова, В. А.

Б 95 Технология производства молочных продуктов. Часть 2: лабораторный практикум / В. А. Бычкова, О.С. Уткина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020. – 267 с.

Лабораторный практикум содержит теоретический материал по изучению дисциплины «Технология производства молочных продуктов», задания для выполнения лабораторных работ и самостоятельной работы. Предназначен для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Продукты питания животного происхождения», «Зоотехния», а также для магистров направления «Зоотехния». Может использоваться для слушателей, обучающихся по программам дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.

УДК 637.1(076.5)
ББК 36.95я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020
© Бычкова В. А., Уткина О. С., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Лабораторная работа 11.	
Технология производства масла	6
Лабораторная работа 12.	
Технология производства сычужных и кисломолочных сыров	47
Лабораторная работа 13.	
Технология производства мороженого	110
Лабораторная работа 14. Технология производства различных видов молочных консервов	145
Лабораторная работа 15.	
Рациональное использование побочных продуктов молочного производства	172
Лабораторная работа 16.	
Изучение санитарных правил и норм для предприятий молочной промышленности.	
Санитарно-показательные микроорганизмы и их определение	178
Список литературы	222