

16-1705

ДУБЛЕТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Ю.А. Ренёва, Е.В. Михалёва

ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ

Учебное пособие

16-01706

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Ю.А. Ренёва, Е.В. Михалёва

ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ

Учебное пособие

Пермь
ИПЦ «Прокростъ»
2015

УДК 641.562:637.144

ББК 65.422.51

Р 391

Рецензенты:

Н.А. Татарникова, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО Пермская ГСХА;

В.И. Полковникова, кандидат с.-х. наук, доцент кафедры технологии производства продуктов животноводства ФГБОУ ВО Пермская ГСХА.

Р 391 Ренёва, Ю.А.

Технология молочных продуктов детского питания: учебное пособие / Ю.А. Ренёва, Е.В. Михалёва; М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего образования «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова»; – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2015 – 88 с. ISBN 978-5-94279-282-4

В учебном пособии рассматриваются характеристики сырья детского питания, в которых отражены качественные показатели пищи для детей; потребность в основных пищевых ингредиентах у детей различных возрастных групп и пути получения адаптированных смесей для детского питания. Показаны ассортимент и пищевая ценность продуктов детского и лечебного питания и классификация продуктов, а также технологический процесс их производства.

Предназначено для студентов направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

УДК 641.562:637.144

ББК 65.422.51

Рекомендовано к изданию кафедрой плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (протокол № 1 от 26.08.2015) и методической комиссией факультета агротехнологий и лесного хозяйства (протокол № 1 от 22.09. 2015 г.).

Учебное издание

Ренёва Юлия Анатольевна

Михалёва Елена Валерьевна

Технология молочных продуктов детского питания

Учебное пособие

Подписано в печать 11.12.2015.

Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 5,5

Тираж 50 экз. Заказ № 134

ИПЦ «Прокрость»

Пермской государственной сельскохозяйственной академии

имени академика Д.Н. Прянишникова,

614990, Россия, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23

тел. (342) 210-35-34

© ИПЦ «Прокрость», 2015

© Ренёва Ю.А., 2015

© Михалёва Е.В., 2015

Содержание

Введение.....	4
1. Характеристика сырья и продуктов питания.....	5
2. Технология сухих продуктов детского питания.....	16
3. Технология жидких стерилизованных и пастообразных продуктов детского питания.....	38
4. Технология молочных продуктов для лечебного и диетического питания.....	68
Список литературы.....	86
<i>Приложение 1.</i> Технологическая схема производства сухих продуктов детского питания.....	87
<i>Приложение 2.</i> Технологическая схема производства жидких стерилизованных и пастообразных продуктов детского питания.....	88
<i>Приложение 3.</i> Технологическая схема производства молочных продуктов для ле- чебного и диетического питания.....	88