

**Методическое обеспечение программы профессиональной переподготовки «Переработка молока в фермерских хозяйствах»**

№ п/п	Дисциплина	Название методической разработки
1	Физика и химия молока и молочных продуктов	<p>Биохимия для технологов: учебник для академического бакалавриата / А.Л. Новокшанова. – М.: Издательство Юрайт, 2015. — 508 с. — Серия: Бакалавр. Академический курс. (30 экз.).</p> <p>Биохимия/Сост. А.Л. Новокшанова – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2016.</p> <p>Физико-механические свойства сырья и пищевых продуктов. Реология: Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов очного и заочного отделения, обучающихся по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения / Сост. Е. Ю. Неронова, Ю.А. Заварин. – Вологда – Молочное. Вологодская ГМХА, 2015. –25 с.</p> <p>Физика и химия молока и молочных продуктов: Лабораторный практикум. Учебное пособие / Сост. О.В. Охрименко. - 2-е изд. - испр. и доп. – Вологда - Молочное: ИЦ ВГМХА, 2015. – 207 с.: ил.</p>
2	Ветеринарные сопроводительные документы при переработке молока в фермерских хозяйствах	<p>Разработка комплекса мероприятий по улучшению качества молока: Методические рекомендации / Е.Г. Гуляев, Л.А. Буйлова, П.А. Лемехов, Н.Г. Острецова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2015. – 50 с.</p> <p>Системы менеджмента качества в пищевой промышленности: методические указания / Сост. В.А. Грунская – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 30 с.</p> <p>Экспертиза сырья и пищевых продуктов: Методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения / Забегалова Г.Н. – Вологда-Молочное, 2015. Электронный ресурс. - 47 с.</p>
3	Технология переработки молока и основы санитарии в фермерских хозяйствах	<p>Общая технология молочной отрасли / Сост. Д.С. Габриелян – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2016.</p>
4	Основы микробиологии молока и молочных продуктов	<p>Микробиология. Микробиологическое исследование сырого и питьевого молока: Методические указания/ Сост. Д.А. Конева. – Вологда – Молочное: ВГМХА, 2020.- 22 с.</p>
5	Обеспечение качества и безопасности при переработке молока в фермерских хозяйствах	<p>Системы менеджмента качества в пищевой промышленности: методические указания /Сост. В.А. Грунская – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 30 с.</p>
6	Технология производства цельномолочных, кисломолочных	<p>Технология цельномолочных продуктов / Грунская В.А. Методические указания, 2015</p> <p>Разработка комплекса мероприятий по улучшению качества молока: Методические рекомендации / Е.Г.</p>

	продуктов и творога в фермерских хозяйствах	Гуляев, Л.А, Буйлова, П.А. Лемехов, Н.Г. Острецова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2015. – 50 с.
7	Технология производства масла в фермерских хозяйствах	Производство сливочного масла и спредов: Лабораторный практикум / Сост. Н.Г. Острецова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. - 55 с.
8	Технология производства сыра в фермерских хозяйствах	Технология сыра: методические указания /Сост. В.А. Грунская – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. Методические указания по организации самостоятельной работы и выполнению контрольной работы по дисциплине «Технология сыра» /Сост. Грунская В.А.-Вологда-Молочное, 2017.-8 с. Современные технологии в сыроделии: методические указания / Сост. В.А. Грунская – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2015. – 23 с.
9	Переработка вторичного молочного сырья в фермерских хозяйствах	Технология молока и молочных продуктов. Рациональное использование вторичного молочного сырья: методические указания /Сост. Н. Г. Острецова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 63 с.
10	Технологическое оборудование для переработки молока в фермерских хозяйствах	1. Фасовочно-упаковочное оборудование [Электронный ресурс] : метод. указания: практикум для студентов направления подготовки 15.03.02 "Технол. машины и оборуд." / М-во сельского хоз-ва Рос. Федерации, Вологодская ГМХА, Технологический фак., Каф. тех. оборудования ; [сост.: А. А. Кузин , В. А. Шохалов]. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2018. - 34 с. - Систем. требования: Adobe Reader Внешняя ссылка: <a href="https://molochnoe.ru/ebs/notes/2009/download">https://molochnoe.ru/ebs/notes/2009/download</a> 2. Технологическое оборудование молочной отрасли [Электронный ресурс] : практикум для студентов направления подготовки 15.03.02 "Технол. машины и оборуд." для профиля «Машины и аппараты пищевых производств» заочной формы обучения / М-во сельского хоз-ва Рос. Федерации, Вологодская ГМХА, Технологический фак., Каф. тех. оборудования ; [сост.: А. А. Кузин , В. А. Шохалов]. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2018. - 25 с. - Систем. требования: Adobe Reader Внешняя ссылка: <a href="https://molochnoe.ru/ebs/notes/2007/download">https://molochnoe.ru/ebs/notes/2007/download</a> 3. Технологическое оборудование молочной промышленности. Типовое технологическое оборудование для транспортировки, тепловой и механической обработки пищевого сырья [Электронный ресурс] : практикум для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование / Мин-во сел. хоз-ва РФ, Вологодская ГМХА, Технологический фак., Каф. тех. оборудования ; [сост. А. А. Кузин, В. А. Шохалов]. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2018. - 22 с. - Систем. требования: Adobe Reader

		<p>Внешняя ссылка:  <a href="https://molochnoe.ru/ebs/notes/2024/download">https://molochnoe.ru/ebs/notes/2024/download</a></p> <p>4. Технологическое оборудование молочной отрасли. Сепараторы-сливкоотделители периодического действия [Электронный ресурс] : практикум для студентов направления подготовки 15.03.02 "Технол. машины и оборуд." для профиля «Машины и аппараты пищевых производств» и 19.03.03 Продукты питания животного происхождения для профиля «Технология молока и молочных продуктов» / М-во сельского хоз-ва Рос. Федерации, Вологодская ГМХА, Технологический фак., Каф. тех. оборудования ; [сост.: В. А. Шохалов, А. А. Кузин, В. И. Баронов]. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2018. - 42 с. - Систем. требования: Adobe Reader</p> <p>Внешняя ссылка:  <a href="https://molochnoe.ru/ebs/notes/2011/download">https://molochnoe.ru/ebs/notes/2011/download</a></p>
11	Автоматизация технологических процессов переработки молока в фермерских хозяйствах	<p>Автоматизированные системы управления. Практикум для выполнения лабораторных работ / В.Г. Куленко и др. – Вологда: Вологодская ГМХА, 2018.– 43 с.</p> <p>Системы централизованной мойки предприятий молочной промышленности: методические указания / сост. Е.В. Данилова, Е.М. Костюков. – Вологда – Молочное: ВГМХА, 2015. – 15 с.</p>
12	Техника безопасности при переработке молока в фермерских хозяйствах	<p>1. Безопасность жизнедеятельности на производстве: Учебное пособие/ В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. — Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 202 с.</p> <p>2. Охрана труда: Учебное пособие/В.И. Литвинов, В.А. Раков. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2017. – 164 с.</p> <p>3. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: методические указания к практическим работам / Сост. В.И. Литвинов, И.Н. Кружкова. – Вологда–Молочное: ИЦ ВГМХА, 2014- 152с</p>
13	Применение принципов ХАССП при получении сырого молока и производстве молочной продукции	<p>Разработка комплекса мероприятий по улучшению качества молока: Методические рекомендации / Е.Г. Гуляев, Л.А. Буйлова, П.А. Лемехов, Н.Г. Острцова. – Вологда–Молочное: ВГМХА, 2015. – 50 с.</p> <p>Продовольственная безопасность: Методические указания для самостоятельной работы и задания к выполнению контрольной работы / А. Л. Новокшанова, Лупандина А.С., Габриелян Д.С. – Вологда – Молочное: ИЦ Вологодская ГМХА, 2016. – 22 с.</p>