

**Институт дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ИДПО ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

 В.И. Паршиков

«23» июля 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации

по теме: «Переработка молока. Производство ремесленных сыров»

Цель: совершенствование и повышение уровня профессиональной компетентности специалистов в области переработки молока и производства ремесленных сыров

Категория слушателей – руководители и специалисты крестьянских (фермерских) хозяйств, работники сельскохозяйственных организаций, члены личных подсобных хозяйств

Срок обучения – 40 часов

Форма обучения – очная

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	в том числе:			Форма кон- троля
			Лекции	Практические занятия	Выездные заня- тия	
1	2	3	4	5		6
1.	О мерах поддержки малого предпринимательства	1	1			
2.	Пищевая перерабатывающая промышленность Новосибирской области. Федеральный проект «Экспорт продукции АПК». Меры государственной поддержки.	1	1			
3.	Развитие органического производства в свете требований национальной и международной систем сертификации.	2	2			
4.	Электронная сертификация на молокоперерабатывающих предприятиях (работа в системе «Меркурий»).	2		2		
5.	Технология производства цельномолочной продукции. Практические решения повышения хранимоспособности и экономической эффективности производства молочных продуктов.	2	2			
6.	Качество и безопасность молочной продукции в современных условиях производства	4	2	2		

7.	Технологические свойства молока, использование заквасок, ферментных препаратов и пробиотической микрофлоры регулирующих технологические процессы и качественные показатели сыров.	4		4		
8.	Расширение ассортимента, оптимизация рецептурных композиций и технологические особенности производства ремесленных сыров и сырных продуктов.	8	4	4		
9.	Современное технологическое оборудование для производства сыров.	8	4	4		
10.	Выстраивание почтово-технологической линии производства сыра с размещением в миницехе. Выездное практическое занятие в районы Новосибирской области	6			6	
11.	Итоговая аттестация	2		2		зачет
	ИТОГО:	40	16	18	6	

Зам. директора по УМиНР

Начальник УМО



М.А. Чечушкова



Н.Н. Лисичникова