



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

**Организатор курсов повышения квалификации – ФГАНУ «ВНИМИ»**

**ПРОГРАММА  
КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

***«Расчет рецептур, нормирование сырья, потерь,  
отчетность на предприятиях молочной  
промышленности»***

**10 октября– 12 октября 2023г**

**Москва, 2023г**



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

## ПРОГРАММА

### ***Расчет рецептур, нормирование сырья, потерь, отчетность на предприятиях молочной промышленности***

**Цель:** *Формирование профессиональных компетенций по расчету рецептур, нормированию сырья, потерь, отчетности на предприятиях молочной промышленности*

**10 октября 2023 года**

10.00-11.30 **ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА ПО ОЦЕНКЕ СОСТАВА ПРОДУКТА И МЕТОДАМ КОНТРОЛЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДПРИЯТИЙ. РАСЧЕТ ЖИРОБАЛАНСА ДЛЯ ЦЕЛЬНОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОЦЕНКА ПОТЕРЬ. ВНЕСЕНИЕ ДАННЫХ В ЭЛЕКТРОННУЮ СИСТЕМУ МЕРКУРИЙ.**

*ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа к.т.н.  
ФИЛЬЧАКОВА Светлана Анатольевна – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа к.т.н.*

11.45-12.30 **РАСЧЕТ РЕЦЕПТУРНОЙ СТОИМОСТИ СМЕСЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИТЬЕВОГО МОЛОКА, КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

*БЛИАДЗЕ Владимир Геннадьевич – заведующий лабораторией прикладной биотехнологии ФГАНУ «ВНИМИ»*

12.30-13.15 **КОЭФФИЦИЕНТ НОРМАЛИЗАЦИИ СМЕСЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТВОРОГА И СЫРА. РАСЧЕТ НОРМ РАСХОДА ТВОРОГОВ, РЕЦЕПТУРНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ СМЕСЕЙ И ГОТОВОГО ПРОДУКТА.**

*БЛИАДЗЕ Владимир Геннадьевич – заведующий лабораторией прикладной биотехнологии ФГАНУ «ВНИМИ»*

13.15-14.00 ***Дискуссия с участием технологов молочных заводов, зав. лабораториями ВНИМИ***

15.00-17.15 ***Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач***

**11 октября 2023 года**

10.00-11.00 **СОСТАВ И СВОЙСТВА МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА. МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКИ И КАЧЕСТВО ГОТОВЫХ ПРОДУКТОВ**

*БЫЧКОВА Татьяна Сергеевна – научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов и функциональных продуктов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*

- 11.00-12.00 **ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ И УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ТВОРОГА**  
*ЗЕНИНА Дарья Вячеславовна – с.н.с. лаборатории новых технологических процессов производства цельномолочных продуктов, к.т.н*
- 12.15-13.15 **РАСЧЕТ РЕЦЕПТУР И НОРМ РАСХОДА ДЛЯ ПРОДУКТОВ СЛОЖНОГО СОСТАВА. РАСЧЕТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАДПИСЕЙ**  
*БЛИАДЗЕ Владимир Геннадьевич – заведующий лабораторией прикладной биотехнологии ФГАНУ «ВНИМИ»*
- 13.30-14.00 **Дискуссия**
- 15.00-17.00 **Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач**

**12 октября 2023 года**

- 10.00-10.45 **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА. РАСЧЕТ ПИЩЕВОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТОВ СЛОЖНОГО СЫРЬЕВОГО СОСТАВА**  
*КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – старший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ»*
- 10.45-12.15 **УЯЗВИМЫЕ МЕСТА УПАКОВКИ, ТРЕБУЮЩИЕ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ. ЦИФРОВАЯ МАРКИРОВКА.**  
*МЯЛЕНКО Дмитрий Михайлович - заведующий сектором упаковки, к.т.н.*
- 12.15-13.00 **Круглый стол:  
ОПЫТ В РАСЧЕТЕ И ЦЕНООБРАЗОВАНИИ РЕЦЕПТУР, РАЗРАБОТКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАДПИСЕЙ, НОРМИРОВАНИИ СЫРЬЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
*ГУЧОК Жанна Леонидовна - доцент кафедры «Технологии молока, пробиотических молочных продуктов и сыроделия» ФГБОУ ВО «РосБиоТех»*
- 13.00-13.15 **ТЕСТИРОВАНИЕ**  
*БЫЧКОВА Татьяна Сергеевна – научный сотрудник лаборатории ресурсосберегающих процессов и функциональных продуктов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*
- 13.15-13.45 **ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**  
*КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ» к.т.н., доцент*