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

КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. МЕТОДОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИКИ

25 – 27 февраля 2026 г.

Москва, 2026 г.

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

ПРОГРАММА

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Цель:	Формирование профессиональных компетенций в области организации и проведения входного контроля сырья и вспомогательных материалов
25 февраля 2026 года	
10.00-10.45	**ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ЧАСТИ КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. АКТУАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА (ТР ТС 033/2013, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 029/2012 и др.) В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КОНТРОЛЕ ПРЕДПРИЯТИЙ** *АБДУЛЛАЕВА Лариса Владимировна – руководитель направления технического регулирования, зав. лаб. технического регулирования и стандартизации, ответственный секретарь ТК 470/МТК 532 «Молоко и продукты переработки молока», эксперт, к.т.н.*
10.45-11.30	**ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ. ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТИЗОВАННЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ. ОСОБЕННОСТЬ КОНТРОЛЯ МОЛОКА ДРУГИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ. ВНЕДРЕНИЕ В ЛАБОРАТОРНУЮ ПРАКТИКУ ПРЕДПРИЯТИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА.** *ЮРОВА Елена Анатольевна – заведующий лабораторией технохимического контроля, кандидат технических наук*
11.30-11.45	**Кофе-брейк**
11.45-13.15	**ПРАВИЛА ОТБОРА ПРОБ, ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К АНАЛИЗАМ И ДОСТАВКАК ИХ В ЛАБОРАТОРИЮ. СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ПРОБ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.** *КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»*
13.15-14.00	**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: ТЕРМИНЫ, НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПЫТАНИЙ И ТРЕБОВАНИЯ К ЛАБОРАТОРИЯМ (ГОСТ Р 53701, ГОСТ ISO/IEC 17025, ГОСТ ISO 8589) МЕТОДЫ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ** *КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий НОЦ «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*
14.00-17.15	***МТБ ВНИМИ, Дискуссия*** ***Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач***

26 февраля 2026 года	
10.00-10.45	<u>**Практическое занятие**</u> **МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КЬЕЛЬДАЛЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ МАССОВОЙ ДОЛИ БЕЛКА, СОДЕРЖАНИЯ НЕБЕЛКОВОГО АЗОТА, СЫВОРОТОЧНЫХ И КАЗЕИНОВЫХ БЕЛКОВ. РАСЧЕТ МАССОВОЙ ДОЛИ «ИСТИННОГО» БЕЛКА** *КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»*
10.45-11.30	<u>**Практическое занятие**</u> **МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА В МОЛОКЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА.** **МЕТОД ВЕЙБУЛЛ–БЕРНТРОПА И МЕТОД РОЗЕ-ГОТЛИБА, КАК АРБИТРАЖНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА.** **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА РЕЙХЕРТА МЕЙСЛЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОЛОЧНОГО ЖИРА, ОЦЕНКА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ** *ДЕНИСОВИЧ Елена Юрьевна – старший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ»*
11.30-11.45	**Кофе-брейк**
11.45-12.30	**ТИТРИМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ В ОКРАШЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРАХМАЛА В ПРОДУКТАХ МОЛОЧНЫХ СОСТАВНЫХ. ОЦЕНКА УГЛЕВОДНОГО СОСТАВА ИНГРЕДИЕНТОВ.** *КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – ведущий инженер лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ»*
12.30-14.00	**ДЕМОНСТРАЦИЯ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО КОНТРОЛЮ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И ГОТОВОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОСОБЕННОСТЬ КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОТОВОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КОНТРОЛЕ ПРЕДПРИЯТИЙ.** *ЖИЖИН Николай Анатольевич – младший научный сотрудник лаборатории технохимического контроля ФГАНУ «ВНИМИ», кандидат технических наук* *МАРТЫНОВИЧ Ирина Александровна – заместитель директора ООО «АТЛ»*
14.00-14.45 15.00-17.15	**Дискуссия** **• Причины несоответствий сырья.** **• Порядок действий при выявлении отклонений.** **• Взаимодействие с поставщиками: возврат, рекламации.** **• Разбор реальных ситуаций на предприятиях молочной промышленности.** **• Выработка решений для минимизации рисков.** **• Организация взаимодействия между отделами контроля качества и поставщиками.** **Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач**

27 февраля 2026 года	
10.00-10.45	**ОСОБЕННОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИРОВ НЕМОЛОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В МОЛОЧНОМ СЫРЬЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЖИРОВОЙ ФАЗЫ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ОСОБЕННОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИТОСТЕРИНОВ. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИГЛИЦЕРИДНОГО СОСТАВА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ В ЖИРОВОЙ ФАЗЕ ПРОДУКТА ГОВЯЖЬЕГО ЖИРА** *ЖИЖИН Николай Анатольевич – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ», кандидат технических наук*
10.45-11.30	**Практические занятия** **ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ СЫРЬЯ И ИНГРЕДИЕНТОВ, НАПОЛНИТЕЛЕЙ И ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРАХМАЛА, КОНСЕРВАНТОВ, КРАСИТЕЛЕЙ, ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН** *КОПЫЛОВА Ольга Михайловна – инженер-испытатель ИЛ «Молоко»*
11.30-11.45	**Кофе-брейк**
11.45-12.30	**ДЕМОНСТРАЦИЯ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИОМУ КОНТРОЛЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ФЕРМАХ, КОНТРОЛЬ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КОНТРОЛЕ ПРЕДПРИЯТИЙ** *ЗУБКО Илья Валерьевич – генеральный директор ООО «АТЛ»* *МАРТЫНОВИЧ Ирина Александровна – заместитель директора ООО «АТЛ»*
12.30-13.15	**РЕШЕНИЯ BIOMÉRIEUX ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ: КЛАССИЧЕСКИЕ И ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ АНАЛИЗА** *ВОЛКОВА Елена Алексеевна – менеджер по маркетингу компании «bioMerieux»*
13.15-13.30	**Кофе-брейк**
13.30-14.15	**ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ УПАКОВКИ. КОНТРОЛЬ УПАКОВКИ В СВЕТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 005/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ УПАКОВКИ». ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА** *МЯЛЕНКО Дмитрий Михайлович – заведующий лабораторией технологий упаковки, д.т.н.*
14.15-14.30	**ТЕСТИРОВАНИЕ** *КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*
14.30-15.00	**ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ** *КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент*