



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

**БАКТЕРИОЛОГИЯ И ПРИКЛАДНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ
С ОСВОЕНИЕМ МЕТОДОВ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ
С ПБА III-IV ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ**

08 – 16 декабря 2026 г.

Москва, 2026 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

Цель:	<i>Развитие профессиональных компетенций в области управления безопасностью при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности</i>
08 декабря 2026 года	
10.00-12.15	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С МИКРООРГАНИЗМАМИ III-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ. ДОПУСК ПЕРСОНАЛА К РАБОТЕ С ПБА. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПБА. РАЗЪЯСНЕНИЯ В СВЯЗИ С ВСТУПЛЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ НОВЫХ НОРМАТИВНО – РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ <i>ВОЛКОВА Наталья Александровна – заместитель главного врача Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»</i>
12.15-12.30	Кофе-брейк
12.30-13.15	ОСНОВЫ ОБЩЕЙ БАКТЕРИОЛОГИИ <i>КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
13.15-14.00	Обед
14.00-14.45	ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ЗАКВАСОЧНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. БИОПРОДУКТЫ <i>РОЖКОВА Ирина Владимировна – заместитель заведующего лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
14.45-15.30	Экскурсия в лаборатории ВНИМИ
15.30-17.00	Самостоятельная работа по заданию преподавателя
09 декабря 2026 года	
10.00-11.30	ИСТОЧНИКИ И ПУТИ МИКРОБНОЙ КОНТАМИНАЦИИ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ, НОРМИРУЕМЫХ В СЫРЬЕ, МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. НОВЫЕ ФОРМЫ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОРОКИ И ПОРЧУ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ДРОЖЖИ В МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – ПРИМЕНЕНИЕ, ПРИЧИНА ПОРЧИ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ, КОНТРОЛЬ <i>КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	Практические занятия: ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ВНИМИ <i>Подготовка посуды и материалов. Подготовка питательных сред. Контроль работы паровых стерилизаторов. Пробоподготовка и проведение микробиологических исследований</i> <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
12.30-13.15	ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ПЦР- ЛАБОРАТОРИИ <i>ФОМЕНКО Олег Юрьевич – заведующий лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.б.н</i>
13.15-14.00 15.00-17.00	Дискуссия Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач

10 декабря 2026 года	
10.00-11.30	ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПРОДУКТА <i>РОЖКОВА Ирина Владимировна – заместитель заведующего лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	Практические занятия: ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ВНИМИ ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИКИ ПОСЕВА РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП МИКРООРГАНИЗМОВ, ИДЕНТИФИКАЦИИ И МОРФОЛОГИИ МИКРООРГАНИЗМОВ Практическое занятие: освоение микробиологических методов анализа, методов контроля, техники посева различных групп микроорганизмов, техники микроскопирования <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i>
12.30-13.15	ПОДГОТОВКА И МИКРОСКОПИЯ ПРЕПАРАТОВ <i>МИТРОВА Вера Анатольевна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ»</i>
13.30-14.00	ПРОВЕДЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ КИСЛОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА КЕФИРНЫХ ГРИБКАХ <i>КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующая научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент</i>
15.00-17.00	Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач
11 декабря 2026 года	
10.00-10.45	МЕТОДЫ И ДОПУСКАЕМЫЕ ОШИБКИ ПРИ КОНТРОЛЕ САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ L МОИНОСУТОGENES В СМЫВАХ. ГОСТ31659-2024 О МИКРОБИОЛОГИИ ПИЩЕВОЙ ЦЕПИ «ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ, ПОДСЧЕТА И СЕРОТИПИРОВАНИЯ БАКТЕРИЙ РОДА SALMONELLA <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
10.45-11.30	ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ <i>КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	Практические занятия: ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ: РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ <i>КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
12.30-14.00	ДЕМОНСТРАЦИЯ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, КОНТРОЛЬ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КОНТРОЛЕ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>ЗУБКО Илья Валерьевич – генеральный директор ООО «АТЛ»</i>
14.00-17.00	Дискуссия Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач

14 декабря 2026 года	
10.00-11.30	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ НА МОЛОЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. КУРС НА ЭКСПРЕСС. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ (III-IV ГР. ПАТОГЕННОСТИ) <i>МИШКОВ Павел Евгеньевич – генеральный директор ООО «Системы пищевой безопасности»</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-12.30	Практические занятия: МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КУЛЬТУР В КИСЛОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
12.30-13.15	ДОКУМЕНТАЦИЯ И ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ ПРОЦЕДУРЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ (3–4 ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ)» <i>КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
13.15-15.00 15.00-17.00	Дискуссия <i>Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач</i>
15 декабря 2026 года	
10.00-10.45	КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ МИКРОФЛОРЫ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА <i>БАЛИХИН Олег Львович – директор по развитию ООО «ТИОКРАФТ СИСТЕМС»</i>
10.45-11.30	Причины микробиологической порчи. РЕШЕНИЯ BIOMÉRIEUX ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ: КЛАССИЧЕСКИЕ И ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ <i>Широкова Дарья Игоревна– менеджер по маркетингу компании «bioMerieux»</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-13.15	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ В КОНТЕКСТЕ ЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СРЕДСТВ ДЕЗИНФЕКЦИИ <i>МАНЕВИЧ Борис Владиленович – заведующий лабораторией санитарной обработки, к.т.н</i>
13.00-13.45	Экскурсия в лаборатории физико-химических методов исследования
13.45-14.30 15.00-17.00	Дискуссия <i>Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач</i>
16 декабря 2026 года	
10.00-11.30	МИКРОБИОЛОГИЯ ЗАКВАСОК И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ: СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА <i>ЕЛИЗАРОВА Виктория Владимировна – сотрудник компании «IFF» (ЗАО «Даниско»)</i>
11.30-11.45	Кофе-брейк
11.45-13.15	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ОБОСНОВАНИИ СРОКА ГОДНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н</i>
13.05-13.15 13.15-13.30	ТЕСТИРОВАНИЕ ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ <i>КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующая научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент</i>