



ПРОГРАММА

курса повышения квалификации
«МИКРОБИОЛОГИЯ С ОСВОЕНИЕМ МЕТОДОВ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ
С ПБА III-IV ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ»

Цель: Развитие профессиональных компетенций в области управления безопасностью при работе с микроорганизмами III -IV групп патогенности

20.08.24

- 10.00-11.30 **ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ЧАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. АКТУАЛИЗАЦИЯ ТР ТС 033/2013 И ТР ТС 021/2011 ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ЕАЭС В ЧАСТИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК (ТР ТС 029/2012) - ОСОБЕННОСТИ ДЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ**
АБДУЛЛАЕВА Лариса Владимировна - руководитель направления технического регулирования ФГАНУ «ВНИМИ», зав. лабораторией технического регулирования и стандартизации, ответственный секретарь ТК 470/МТК 532 «Молоко и продукты переработки молока», эксперт, к.т.н.
- 11.45-13.15 **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРАДИЦИОННЫХ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. БИОПРОДУКТЫ**
РОЖКОВА Ирина Владимировна – заместитель заведующего лабораторией прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.
- 13.45-14.30 **Экскурсия в лаборатории ВНИМИ**
- 15.00-17.00 **Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач**

21.08.24

- 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 РОСПОТРЕБНАДЗОРА**
ВОЛКОВА Наталья Александровна - заместитель главного врача Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве"
- 12.30-13.15 **Практические занятия:
ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ВНИМИ**
Практическое занятие: Подготовка посуды и материалов. Подготовка питательных сред. Контроль работы паровых стерилизаторов. Пробоподготовка и проведение микробиологических исследований
*РОЖКОВА Ирина Владимировна - заместитель заведующего лабораторией прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.
ЛЕОНОВА Виктория Александровна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н. ФГАНУ «ВНИМИ»*
- 13.15-14.00 **Дискуссия**
- 15.00-17.00 **Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач**

| | |
|-------------|--|
| 10.00-11.30 | СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ. ВЛИЯНИЕ ЗАКВАСОК НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Кашина Евгения Дмитриевна - канд. с.-х. наук, главный технолог ООО «АлтаЛакт»</i> |
| 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 <i>Практическое занятие: освоение микробиологических методов анализа, методов контроля, техники посева различных групп микроорганизмов, техники микроскопирования</i> <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ»</i> <i>РОЖКОВА Ирина Владимировна - заместитель заведующего лабораторией прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i> |
| 12.30-13.15 | ПОДГОТОВКА И МИКРОСКОПИЯ ПРЕПАРАТОВ <i>ВАСИНА Анастасия Николаевна – инженер-микробиолог Центральной лаборатории микробиологии, ФГАНУ «ВНИМИ»</i> |
| 13.30-14.00 | Дискуссия |
| 15.00-17.00 | Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач |

23.08.24

| | |
|-------------|---|
| 10.00-10.45 | ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОГО ПРОДУКТА <i>РОЖКОВА Ирина Владимировна - заместитель заведующего лабораторией прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i> Практические занятия: |
| 10.45-11.30 | МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КУЛЬТУР В КИСЛОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ <i>ЛЕОНОВА Виктория Александровна – м.н.с. лаборатории прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ»</i> |
| 11.45-13.15 | РЕШЕНИЯ BIOMÉRIEUX ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ: КЛАССИЧЕСКИЕ И ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ <i>ЛИТОШКО Ольга Сергеевна – представитель компании «bioMerieux»</i> |
| 13.15-14.00 | ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ПЦР-ЛАБОРАТОРИИ <i>ФОМЕНКО Олег Юрьевич – заведующий лабораторией прикладной микробиологии и геномики микроорганизмов ФГАНУ «ВНИМИ», к.б.н</i> |
| 14.00-17.00 | Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач |

| | |
|-------------|--|
| 10.00-10.45 | ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ. <i>КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – м.н.с. лаборатории микробиологии, геномных и постгеномных технологий ФГАНУ «ВНИМИ»</i> |
| 10.45-12.15 | АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА <i>ЗУБКО Илья Валерьевич - руководитель отдела микробиологии и аналитического оборудования ООО «АТЛ»</i> |
| 12.30-13.15 | ЭКСПРЕСС-МОНИТОРИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ (ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ, ОСОБЕННОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ) <i>КУВАНОВ Тимур - представитель компании Hygiene (Хайджина)</i> |
| 13.15-14.15 | Дискуссия |
| 14.15-17.00 | Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач |

| | |
|-------------|--|
| 10.00-11.00 | МИКРОБИОЛОГИЯ ЗАКВАСОК И БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ: СОВРЕМЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА <i>ЕЛИЗАРОВА Виктория Александровна - микробиолог компании «IFF»</i> |
| 11.15-11.45 | ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА <i>БАЛИХИН Олег Львович- генеральный директор ООО «Красное поле»</i> |
| 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 ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н.</i> |
| 13.15-14.00 | Дискуссия |
| 15.00-17.00 | Самостоятельная работа по заданию преподавателя с документами, стандартами, выполнение домашних заданий, решение тестовых задач |

- 10.00-11.30 **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ НА МОЛОЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. КУРС НА ЭКСПРЕСС. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ (III-IV ГР. ПАТОГЕННОСТИ)**
МИШКОВ Павел Евгеньевич - генеральный директор ООО «Системы пищевой безопасности»
- 11.30-12.30 ***Практические занятия:***
ВНУТРИЛАБОРАТОРНЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ: РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ
КИШИЛОВА Светлана Анатольевна – м.н.с. лаборатории микробиологии, геномных и постгеномных технологий ФГАНУ «ВНИИМИ»
- 12.30-13.15 **ТЕСТИРОВАНИЕ**
КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующая научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИИМИ», к.т.н., доцент
- 13.15-13.30 **ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**
КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующая научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИИМИ», к.т.н., доцент