

**Аннотация к программе повышения квалификации**  
«Методы контроля качества и безопасности пищевых продуктов. Повышение  
квалификации микробиологов»

**Форма обучения** – очная с применением дистанционных образовательных технологий

**Целью освоения программы повышения квалификации является:** обновление и приобретение новых знаний по оценке качества и безопасности пищевых продуктов.

**Задачи программы:**

-совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- готовность осуществления производственного и лабораторного контроля, включая по показателям безопасности и качества пищевых продуктов

-интерпретировать результаты микробиологических исследований пищевых продуктов.

**Структура программы**

**Общая трудоемкость программы** составляет 16 час

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих разделов:

**Раздел 1. Основы общей микробиологии**

Содержание: Основы общей микробиологии.

**Раздел 2. Методы микробиологического контроля качества и безопасности пищевых продуктов**

Содержание: Методы микробиологического контроля качества и безопасности пищевых продуктов

**Основные образовательные программы**

Объем аудиторных занятий всего 16 часов, в т.ч. лекции - 4 часа, практические занятия - 12 часов. 12 часа (75 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

Лекционные занятия: с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.

Практические занятия. Используются

автоклав; термостат; оборудование для подсчета колоний; . фильтровальное оборудование; спиртовки; питательные среды; наборы для микроскопирования; водяные бани; лабораторные весы; анализаторы влажности; pH-метры; принадлежности для отбора проб; пластиковая посуда; стеклянная посуда (пробирки, предметные и покровные стекла); световые лабораторные микроскопы.

**Требования к результатам программы**

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональных (ПК) компетенций:

F/02.6 - Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов

**Методы контроля**

Контроль знаний слушателей предусматривает тестовую форму.