**Аннотация к программе повышения квалификации**

 **«Отбор проб воды, пищевой продукции, сырья, кормов животного и растительного происхождения»**

Форма обучения –очная, дистанционная

Структура программы

Срок освоения программы 16 академических часов.

Программа по повышения квалификации ориентирована на изучение следующих тем:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование модуля** | **Всего часов** |
| **1** | Общие положение о пробоотборе пищевой продукции | 2 |
| **2** | Особенности отбора проб для микробиологических исследований. | 2 |
| **3** | Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб. | 2 |
| **4** | Правила и методы отбора проб рыбы и рыбопродукции | 1 |
| **5** | Отбор проб молока и молочных продуктов | 1 |
| **6** | Правила и методы отбора проб меда и яйца | 1 |
| **7** | Правила и методы отбора проб кормов для животных | 1 |
| **8** | Отбор проб воды для микробиологического исследования | 1 |
| **9** | Отбор проб смывов с производственных объектов | 1 |
| **10** | Доставка проб в лабораторию. | 1 |
| **11** | Требования п. 7.3, п. 7.8 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 к оформлению акта отбора проб. | 2 |
| **9** | Итоговая аттестация | 1 |
| **10** | **ИТОГО** | **16** |

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Программа повышения квалификации «Отбор проб воды, пищевой продукции, сырья, кормов животного и растительного происхождения» направлена на совершенствование и (или) получение новых компетенций в области отбора проб воды, пищевой продукции, сырья, кормов животного и растительного происхождения при осуществлении деятельности по контролю за качеством и безопасностью пищевых продуктов, воды и кормов. Предназначается для специалистов, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование работающих в испытательных лабораториях различного направления деятельности в организация вне зависимости от организационно-правовой формы, а также на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, специалистов-эпидемиологов и ветеринарно-санитарных экспертов.

**Требования к результатам освоения программы**

В результате освоения Программы у слушателя должны быть сформированы следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности специалиста, занимающегося отбором проб воды, пищевой продукции, сырья, кормов животного и растительного происхождения:

- знания в области выбора и подготовки оборудования к отбору проб;

- знания в области отбора конкретных видов объектов (Вода, пищевая продукция, корма);

- компетенции в области пробоотбора;

- требования в части оформления документов по отбору проб;

- практический опыт в выполнении работ по отбору проб и его транспортировке в лабораторию для дальнейшего исследования;

- умения в области оценки состояния объектов отбора;

- знания в области контроля качества пробоотбора.

**МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

Оценка качества освоения Программы слушателями включает текущий контроль успеваемости (устный зачет) и итоговую аттестацию (зачет).

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.