

Наименование образовательной программы	Методы обнаружения и идентификации сульфитредуцирующих клостридий в пищевой продукции и объектах окружающей среды. Методы определения морфологических и биохимических свойств для подтверждения принадлежности к роду Clostridium, в том числе Clostridium spp.
Вид образовательной программы	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации
Форма обучения	Очная
Год набора	По мере комплектования группы
Нормативные сроки обучения	72 часа
Выпускающие кафедры	Паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии
Стоимость обучения, руб.	50000 руб.
Итоговая аттестация	Аттестация в форме экзамена
Документ об образовании	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца
Сведения о контингенте (категория слушателей)	Слушатели, имеющие профильное образование
Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы	<p>Цель и задачи освоения программы: подготовить специалиста, знающего современные требования к проведению испытаний, подтверждающих качество и их безопасность, владеющего теоретическими и практическими навыками обнаружения и идентификации сульфитредуцирующих клостридий в пищевой продукции и объектах окружающей среды, а также определения морфологических и биохимических свойств для подтверждения принадлежности к роду Clostridium, в том числе Clostridium spp. на основе совершенствования профессиональных компетенций таких как: способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования и использовать современную профессиональную методологию для проведения исследований и интерпретации их результатов; способен анализировать результаты профессиональной деятельности; способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.</p> <p>Содержание программы: Ознакомление с рабочими помещениями и оборудованием лаборатории; методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях по ГОСТ в том числе растворы для разведений, питательные среды, растворы реактивов; подтверждение принадлежности выделенных сульфитредуцирующих бактерий к роду Clostridium; методы определения Clostridium perfringens в пищевых продуктах по ГОСТ, подтверждение принадлежности характерных колоний к C. perfringens. Выявление и определение количества аэробных, факультативно-анаэробных и анаэробных микроорганизмов (способы культивирования посевов в анаэробных условиях, тесты для определения принадлежности микроорганизмов к определенной группе) по ГОСТ.</p>