

Тематический план программы повышения квалификации  
 «Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА»  
 очно-заочная форма, 72 ак.ч.  
 Формат: вебинар

<b>1 день</b>	Законодательная база по вопросам биологической безопасности. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней при работе с микроорганизмами II-IV групп патогенности». Требования к лабораториям базового уровня 1 и 2 Требования к персоналу. Требования к оборудованию, размещению оборудования и организации рабочих мест. Требования к спецодежде и средствам индивидуальной защиты. Требования к обеспечению контроля производственных процессов в подразделениях лаборатории. Требования к порядку учета, хранения, передачи, транспортирования патогенных микроорганизмов, с учетом уровня их патогенности. Опасные и вредные факторы, возникающие при работе в ветеринарных лабораториях. Предупреждающие мероприятия по неблагоприятному воздействию вредных и опасных факторов, снижению риска профессиональных заболеваний
<b>2 день</b>	Требования биологической безопасности. Особенности и специфические условия работы в ветеринарной лаборатории. Биологическая безопасность. Федеральный закон от 30.12.2020 № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации». Международные и национальная системы обеспечения требований биологической безопасности Обеспечение биологической безопасности в организации. Доставка и прием биологического материала Работа с патогенными биологическими агентами Дезинфекционные мероприятия в лаборатории. Особенности обращения с отходами лабораторий (сбор, обеззараживание и удаление). Допуск персонала к работе с ПБА. Организация работы комиссии по биологической безопасности. Аварийные ситуации при работе с ПБА. План действий и процедуры в аварийных ситуациях. Инвентарь экстренной помощи.
<b>3 день</b>	Устройство ПЦР-лаборатории, принцип соблюдения поточности. Санитарно-эпидемиологический режим в ПЦР лаборатории, работающей с микроорганизмами III-IV групп патогенности Внутрилабораторный контроль в ПЦР-лаборатории Основные требования биологической безопасности при работе с животными
<b>4 день</b>	Современные методы приготовления питательных сред. Классические и современные методы подготовки и стерилизации лабораторной посуды и питательных сред, обеззараживания объектов и материалов, содержащих патогенные биологические агенты 3 и 4 группы патогенности.
<b>5 день</b>	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию. Ветеринарный мониторинг резистентности бактерий к антимикробным средствам и выявление генетических детерминант резистентности из объектов окружающей среды Методы определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам.
<b>6 день</b>	Нормативно правовые акты, регламентирующие методы диагностики инфекционных болезней животных Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации бруцеллеза животных
<b>7 день</b>	Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение кампилобактериоза животных Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение сальмонеллеза животных Этиология, диагностика эшерихиоза

8 день

Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение  
клостридиозов  
Итоговая аттестация



Лицензия на право осуществления  
образовательной деятельности от 09 августа 2012  
г. № 0297 выдана Федеральной службой по  
надзору в сфере образования и науки Российской  
Федерации

После прохождения итоговой аттестации слушатели получают удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость участия для одного специалиста составляет 20 019,49 рублей.

Для участия в мероприятии необходимо направить заявку на электронную почту [umo@vgnki.ru](mailto:umo@vgnki.ru).