

Тематический план программы повышения квалификации
«Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА»

очно-заочная форма, 72 ак.ч.

Формат: вебинар

1 день	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
2 день	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.
3 день	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
4 день	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.
5 день	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.
6 день	Нормативно правовые акты, регламентирующие методы диагностики инфекционных болезней животных
	Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации бруцеллеза животных
7 день	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 19 162,00 рублей.

Для участия в мероприятии необходимо направить заявку на электронную почту umo@vgnki.ru.