

**Аннотация программы профессиональной переподготовки  
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С ПАТОГЕННЫМИ  
БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ (ПБА) I-II ГРУПП»**

**Цель обучения:** подготовка специалистов (врачей) для противочумных учреждений, отделов особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», учреждений медико-биологического профиля министерства здравоохранения и социального развития, других министерств и ведомств по специальности «Эпидемиология» с основами безопасной работы с ПБА I-II групп.

По окончании обучения специалист должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Знание основ законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации и санитарной охраны территории от завоза и распространения опасных инфекционных болезней; основных законодательных, подзаконных актов, нормативных, методических и других документов, регламентирующих деятельность с возбудителями инфекционных болезней человека;
- освоение алгоритмов реализации методов индикации и идентификации возбудителей опасных инфекционных болезней,
- знание возможностей и перспектив применения современных лабораторных методов диагностики опасных инфекционных болезней; правил эксплуатации и техники безопасности при работе с лабораторным оборудованием;
  - знание основ безопасной работы с патогенными биологическими агентами и алгоритма ликвидации различных видов аварий при работах с ПБА;
  - способность и готовность использования лабораторной и инструментальной базы для проведения диагностики опасных инфекционных болезней;
  - знание принципов, правил, методов и средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах опасных инфекционных болезней человека;
- основные принципы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия человека;
- знание основ законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации и санитарной охраны территории от завоза и распространения возбудителей опасных инфекционных болезней; основных законодательных, подзаконных актов, нормативных, методических и других документов, регламентирующих деятельность с возбудителями инфекционных болезней человека;
- освоение алгоритмов реализации методов индикации и идентификации возбудителей опасных инфекционных болезней,
- знание возможностей и перспектив применения современных лабораторных методов диагностики опасных инфекционных болезней; правил эксплуатации и техники безопасности при работе с лабораторным оборудованием;
- знание основ безопасной работы с патогенными биологическими агентами и алгоритма ликвидации различных видов аварий при работах с ПБА;
- способность и готовность использования лабораторной и инструментальной базы для проведения диагностики опасных инфекционных болезней;
- знание принципов, правил, методов и средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах опасных инфекционных болезней человека;
- навыки лабораторных и/или инструментальных исследований при проведении лабораторной диагностики опасных инфекционных болезней;
- интерпретация полученных лабораторных данных при индикации и идентификации возбудителей опасных инфекционных болезней;

- соблюдение техники безопасности при работе с патогенными биологическими агентами; организация и осуществление работ по ликвидации последствий разных видов аварий с ПБА;
- принципы составления оперативных планов противоэпидемических мероприятий и комплексных планов по санитарной охране территорий от завоза и распространения опасных инфекционных болезней;
- формы и методы межведомственных взаимодействий при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекционных болезней человека;
- основные принципы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия человека.