

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В  
ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ»**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Современные аспекты биохимических исследований в лабораторной диагностике» предназначена для повышения профессионального уровня медицинских лабораторных техников (фельдшеров-лаборантов), лаборантов по биохимическим исследованиям, совершенствование ими компетенций, необходимых для осуществления медицинской деятельности при выполнении биохимических лабораторных исследований.

Содержание Программы направлено на изучение актуальных аспектов выполнения биохимических лабораторных исследований пациентам.

Программа включает изучение законодательства в области лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в медицинской организации, трудового законодательства, современного оборудования и технологий биохимических лабораторных исследований; ведения медицинской документации, а также мероприятий по обеспечению инфекционной безопасности пациента и медицинских работников, технологий оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Требования к уровню образования слушателя - среднее профессиональное образование по специальности «Лабораторная диагностика», дополнительное профессиональное образование по специальности «Лабораторная диагностика».

Программа разработана преподавателями ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж № 1» в соответствии с требованиями действующего законодательства в области здравоохранения и дополнительного профессионального образования:

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда и соцзащиты от 31.07.2020 № 473н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Минздрава РФ от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава РФ от 25.12.1997 № 380 «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава РФ от 18.05.2021 № 464н «Об утверждении Правил проведения лабораторных исследований».

Структура Программы представлена профессиональными модулями, соответственно видам профессиональной деятельности медицинских лабораторных техников (фельдшеров-лаборантов), лаборантов по биохимическим исследованиям, включающими требования к результатам обучения, содержанию теоретического материала и практических занятий, содержанию самостоятельной внеаудиторной работы, видам, формам и содержанию контроля результатов освоения профессиональных модулей и Программы в целом.

Программа практикоориентированная, с использованием симуляционных обучающих технологий.

Продолжительность обучения 144 часа.

**При очной форме обучения** теоретическая подготовка составляет 62 часа, практическая подготовка – 76 часов, в том числе 48 часов симуляционного обучения. Для реализации обучающего симуляционного курса используются медицинские симуляторы, повышающие эффективность формирования практических умений и навыков, алгоритмов действия в конкретной клинической ситуации, в т.ч. при оказании медицинской помощи в экстренной форме, а также оборудование биохимических лабораторий медицинских организаций Московской области. Режим занятий - 36 учебных часов в неделю. Итоговая аттестация – 6 часов.

**При очно-заочной форме обучения** с использованием дистанционных образовательных технологий в форме телекоммуникационных лекций и электронного образовательного ресурса (ЭОР) очная часть составляет 24 часа, в том числе 20 часов симуляционного обучения с применением медицинских симуляторов и оборудования биохимических лабораторий медицинских организаций.

Электронный образовательный ресурс включает электронный курс лекций; практикум удаленного доступа; банк тестов в системе удаленного тестирования

Итоговая аттестация по программе обучения устанавливает соответствие результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

По результатам освоения программы выдается удостоверение о повышении квалификации.