

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО В РЕНТГЕНОЛОГИИ»**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Лабораторное дело в рентгенологии» предназначена для повышения профессионального уровня рентгенолаборантов, совершенствование ими компетенций, необходимых для выполнения рентгенологического исследования и компьютерной томографии в целях сохранения и поддержания здоровья, улучшения качества жизни человека с использованием рентгенологического излучения в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Содержание Программы включает изучение законодательства в области использования рентгенологических методов исследований, физико-технических основ рентгенологии и других методов лучевой диагностики, современных оборудования и технологий рентгенологических исследований; ведения медицинской документации, а также мероприятий по обеспечению радиационной и инфекционной безопасности пациента и медицинских работников, технологий оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Требования к уровню образования слушателя - среднее профессиональное образование по специальностям «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Стоматология», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», дополнительное профессиональное образование по специальности «Рентгенология».

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 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 Минздрава РФ от 31.07.2020 № 480н «Об утверждении профессионального стандарта «Рентгенолаборант»»;
- Приказ Минздрава РФ от 09.06.2020 № 560н «Об утверждении проведения рентгенологических исследований»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава РФ от 21.08.2017 № 538н «Об утверждении примерных дополнительных профессиональных программ по специальности «Рентгенология»».

Структура Программы представлена профессиональными модулями, соответственно видам профессиональной деятельности рентгенолаборанта, 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 216 часов.

**При очной форме обучения** теоретическая подготовка составляет 106 часов, практическая подготовка – 104 часа, в том числе 90 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 рентгенологических отделений 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 60 часов, в том числе 52 часа симуляционного обучения с применением медицинских симуляторов и оборудования рентгенологических отделений 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.