

**ПАСПОРТ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Технологии МРТ – исследований»**

1.	Название программы	«Технологии МРТ – исследований»
2.	Трудоемкость	72 ч.
3.	По специальности	рентгенология
4.	Форма обучения	заочная
5.	Аннотация	<p>Мировые тенденции в области медицинского оборудования в последние годы претерпели значительные изменения. В основном это вызвано необходимостью повышения качества диагностики, что приводит как к созданию новых высокоинформативных диагностических аппаратов, так и к совершенствованию традиционных технологий. Магнитно-резонансная томография (МРТ) в настоящее время является мощным методом медицинской диагностики благодаря высокой информативности и безопасности исследования.</p> <p>Целью программы является получение и совершенствование теоретических знаний, практических навыков и умений рентгенлаборанта в вопросах выполнения МРТ исследований</p> <p>В процессе освоения дополнительной профессиональной программы используются дистанционные образовательные технологии. Реализация Программы обеспечивается работниками из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы.</p> <p>Дополнительная профессиональная программа содержит следующие темы для изучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы охраны здоровья населения в РФ. Организация службы лучевой диагностики.</li> <li>2. Технические основы рентгенологических исследований. Физические основы магнитно-резонансной томографии</li> <li>3. Магнитно-резонансная томография в диагностике различных заболеваний</li> <li>4. Неотложные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация</li> </ol> <p>Формой итоговой аттестации является зачет, проводимый в тестовой форме на образовательном портале Института дополнительного образования «Медэксперт».</p>
6.	Планируемые результаты обучения	<p>После обучения по дополнительной профессиональной программе «Технологии МРТ – исследований» слушатель:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Усовершенствует знания и умения выполнять МРТ-исследования</li> <li>• Усовершенствует знания и умения оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</li> </ul>
7.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	<p>В процессе освоения дополнительной профессиональной программы используется асинхронное обучение с помощью дистанционных образовательных технологий, основанное на интернет-технологиях с методиками асинхронного дистанционного обучения.</p> <p>Реализация дистанционного и электронного обучения осуществляется посредством Единого образовательного портала Института дополнительного образования «Медэксперт» (далее- Портал). На Портале размещаются, хранятся, обновляются информационно-образовательные модули различного формата. Портал создан на базе системы управления дистанционным обучением LMS Moodle <a href="http://dist.med-expert-24.ru/">http://dist.med-expert-24.ru/</a>.</p> <p>Для прохождения обучения и итоговой аттестации по программе каждому слушателю требуется наличие персонального компьютера, бесперебойного доступа к сети Интернет с рекомендуемой скоростью соединения 15 Мбит/сек. и выше (минимально допустимая скорость - 5 Мбит/с.) и установленной компьютерной программы для просмотра веб-страниц в сети Интернет(браузера).</p>