



Управление  
дополнительного  
среднего  
профессионального  
образования

ПГМУ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ И МАГНИТНО-  
РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ**

Редакция  
№1  
стр. 1 из 2

**УТВЕРЖДЕНО:**

Проректор по ДПО ФГБОУ ВО ПГМУ им.  
академика Е.А. Вагнера Минздрава России,  
профессор

В.М. Ладейщиков

«25» ноября

2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ И МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ**

**Срок освоения:** 36 академических часов

**Специальность основная:** «Рентгенология»

г. Пермь, 2020



Управление  
дополнительного  
среднего  
профессионального  
образования

ПГМУ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ И МАГНИТНО-  
РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ**

Редакция  
№1  
стр. 2 из 2

## АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения в условиях повышения квалификации, как формы непрерывного медицинского образования специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Рентгенология».

Программа рассчитана на 36 академических часов и предполагает очно-заочную и заочную форму с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Слушателям предстоит изучать основы компьютерной и магнитно-резонансной томографии, анализа медико-статистической информации. Слушатели изучат физические и технологические основы и методы осуществления КТ-исследований, МРТ-исследований, также освоят особенности оформления учетно-отчетной документации, в том числе в форме электронного документооборота, смогут свободно ориентироваться в правилах и методах радиационной защиты персонала и пациента.

Программа предусматривает обеспечение образовательного процесса учебно-методической, нормативной и правовой документацией по всем темам. Учебные материалы представлены в виде электронных источников с промежуточной аттестацией в форме тестовых заданий.

Основной образовательной технологией по программе «Основы компьютерной и магнитно-резонансной томографии» является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения с индивидуальным доступом в систему.

В процессе симуляционного курса при очно-заочной форме обучения развиваются практические умения и навыки, полученные в процессе освоения, формируются профессиональные компетенции, необходимые в решении реальных профессиональных задач рентгенорадиологической диагностики. Отрабатывается навык выполнения исследований различных анатомических зон, органов и систем. Осуществляется разбор порядков оказания медицинской помощи по профилю, анализа и оценки эффективности проведенных рентгенорадиологических исследований.

Освоение программы в полном объеме завершается итоговой аттестацией, предполагающей проведение тестирования.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о повышении квалификации.