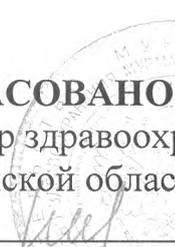


**-МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МУРМАНСКИЙ  
ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

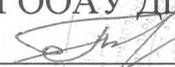
**СОГЛАСОВАНО**

Министр здравоохранения  
Мурманской области

  
\_\_\_\_\_ Д.В. Паньчев  
« 20 » \_\_\_\_\_ 2022г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГООАУ ДПО «МОЦК СЗ»

  
\_\_\_\_\_ М.А. Горохова  
« 20 » \_\_\_\_\_ 2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**по специальности «Рентгенология»  
Цикл 21.1 «Лабораторное дело в рентгенологии»**

Мурманск  
2022

ОДОБРЕНО

На заседании методического совета

Протокол № 23 от 24.11. 2022г.

Председатель методического  
совета \_\_\_\_\_

**Разработчик:**

1. Постолакий В.В., врач-рентгенолог отдела лучевой диагностики ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»;
2. Слипченко Л.А., методист ГООАУ ДПО «МОЦПК СЗ».

**Рецензент:**

1. Пикалов Ю.Ю., заведующий отделом лучевой диагностики ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина», врач-рентгенолог первой категории, специалист МСКТ диагностики.