

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

## РЕЦЕНЗИЯ

на фонд оценочных средств программы ординатуры  
по специальности 31.08.09 «Рентгенология»,  
разработанный кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии  
Казанского государственного медицинского университета.

Представленный на рецензию фонд оценочных средств (ФОС) для данного направления подготовки разработан в соответствии с нормативными документами на основе Федерального государственного образовательного стандарта подготовки высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 31.08.09 «Рентгенология», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от от «30» июня 2021 г. №557.

ФОС по специальности предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами ФОС являются контроль и управление процессом приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФОС представлен: тестами; ситуационными задачами, протоколами рентгенологического обследования и другие методы визуализации.

Предлагаемые задания посильны для выполнения.

Типовые контрольные задания, применяемые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения программы ординатуры, разделены на три уровня. Первый уровень может быть использован для оценки результатов обучения в виде знаний и представлен тестами. Второй уровень может быть использован для оценки результатов обучения в виде умений и представляет из себя ситуационные задачи. Третий уровень может быть использован для оценки результатов обучения в виде навыков, где используются типы контроля в виде написания протоколов рентгенологического обследования и другие методы визуализации.

В структуре ФОС приведены характеристики оценки всех уровней и типов заданий по критериям "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Представленный ФОС по специальности позволяет в полной мере оценить результаты обучения, степень сформированности умений и навыков в соответствии с компетенциями.

### Заключение.

Фонд оценочных средств программы ординатуры по специальности 31.08.09 «Рентгенология», разработанный кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии Казанского государственного медицинского университета, отвечает основным требованиям ФГОС и заявленным результатам освоения основной образовательной программы и может быть рекомендован к использованию.

### Рецензент:

д.м.н., профессор  
зав. кафедрой ультразвуковой  
диагностики  
КГМА - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России

Тухбатуллин М.Г.



Подпись: Мухарямова Л.С.  
Специалист по кадровой работе