

«СОГЛАСОВАНО»  
Председатель УМО по направлению  
подготовки - Здравоохранение  
Профессор Шоранов М.Е. \_\_\_\_\_  
« 8 » 02 2024г.

УМО №5 от 8.02.2024

«УТВЕРЖДАЮ»  
Председатель РОО «Национальный центр  
независимой экзаменации»  
Жангереева Г.Т. \_\_\_\_\_  
« 11 » 02 2024г.



### Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

**Контингент:** Выпускники  
**Образовательная программа:** Резидентура  
**Специальность:** Ядерная медицина  
**Цель:** Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ

**Формат оценки:** 1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ А-тип).  
Продолжительность: 150 минут (без перерыва)  
Проходной уровень: 50 баллов  
2-ой этап – Оценка навыков на клинических станциях:  
Количество станций -2,  
Продолжительность: 60 минут (30 минут на 1 станцию)  
Проходной уровень: 50 баллов.

№	Наименование разделов, подразделов	Уд/ вес в %	Кол-во ТВ
1	Медицинская физика Радиоактивность. Радиоактивное превращение ядер.	4	4
2	Биологическое действие ионизирующего излучения. Лучевая болезнь.	6	6
3	Методы радиационного контроля. Радиометрия и дозиметрия.	10	10
4	Радиационная фармакология и радиохимия Радиофармацевтические препараты.	3	3
5	Радионуклидная диагностика. Сцинтиграфия, гамма-томография.	16	16
6	Радиология	8	8
7	Радионуклидная терапия.	16	16
8	Лучевая терапия	4	4

9	Ядерная и радиационная безопасность. Защита от поражающего действия радиации	10	10
10	Позитронная эмиссионная томография	14	14
11	Магнитно-резонансная и компьютерная томография	6	6
12	Интенсивная терапия в ядерной медицине	3	3
	Всего	100	100

**Второй этап (мини-клинический экзамен)**

1. Проведение и интерпретация результатов позитронно-эмиссионной томографии/позитронно-эмиссионная томография - компьютерная томография при различных заболеваниях органов и систем
2. Проведение радионуклидной терапии при различных заболеваниях органов и систем