

## Спецификация теста по дисциплине «Ядерная медицина»

<b>Контингент:</b>	Профессорско-преподавательский состав организаций образования в области здравоохранения
<b>Дисциплина:</b>	Ядерная медицина
<b>Цель:</b>	Независимая оценка знаний педагогических работников организаций образования в области здравоохранения
<b>Задача:</b>	Определение уровня знаний по преподаваемой дисциплине и педагогическим компетенциям педагогических работников организаций образования в области здравоохранения
<b>Формат оценки:</b>	<p>Оценка знаний по преподаваемой дисциплине (компьютерное тестирование): 80 тестовых вопросов (MCQ А-тип).</p> <p>Оценка знаний по педагогическим компетенциям (компьютерное тестирование): 20 тестовых вопросов (MCQ А-тип).</p> <p>Продолжительность: 100 минут (без перерыва)</p> <p>Проходной уровень по преподаваемой дисциплине: <b>70% (56 баллов)</b></p> <p>Проходной уровень по педагогическим компетенциям: <b>70% (14 баллов)</b></p>

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Медицинская физика Радиоактивность. Радиоактивное превращение ядер.	3	3
2.	Биологическое действие ионизирующего излучения. Лучевая болезнь.	5	5
3.	Методы радиационного контроля. Радиометрия и дозиметрия.	8	8
4.	Радиационная фармакология и радиохимия Радиофармацевтические препараты.	2	2
5.	Радионуклидная диагностика. Сцинтиграфия, гамма-томография.	12	12
6.	Радиология	5	5
7.	Радионуклидная терапия.	15	15
8.	Лучевая терапия	4	4
9.	Ядерная и радиационная безопасность. Защита от поражающего действия радиации	10	10

<b>10.</b>	Позитронная эмиссионная томография	10	10
<b>11.</b>	Магнитно-резонансная и компьютерная томография	3	3
<b>12.</b>	Интенсивная терапия в ядерной медицине	3	3
<b>13.</b>	<b>Педагогические компетенции-20 ТВ</b>		
<b>13.1</b>	Трудовая функция 1 Обучение: <ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение требуемого уровня академических компетенций обучающихся</li> </ul> Обеспечение требуемого уровня профессиональных компетенций обучающихся	5	5
<b>13.2</b>	Трудовая функция 2 Проведение научных исследований: <ul style="list-style-type: none"> <li>Обеспечение интеграции науки, высшего образования и рынка труда</li> </ul> Развитие у обучающихся требуемого уровня исследовательских навыков	4	4
<b>13.3</b>	Трудовая функция 3 Осуществление научно-методической работы: Научно-методическое обеспечение макропроцессов ОВПО (организация высшего и послевузовского образования)	5	5
<b>13.4</b>	Трудовая функция 4 Социализация обучающейся молодежи: <ul style="list-style-type: none"> <li>Продвижение социальных ценностей в студенческой среде</li> </ul> Приобщение обучающихся к ценностям выбранной профессии	3	3
<b>13.5</b>	Дополнительная трудовая функция Взаимодействие со стейкхолдерами высшего и послевузовского образования: <ul style="list-style-type: none"> <li>Взаимодействие с внутренними стейкхолдерами</li> </ul> Взаимодействие с внешними стейкхолдерами	3	3
	<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>