

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ

Специализация:	Радиационная гигиена
Контингент:	Специалист здравоохранения с высшим медицинским образованием
Вид оценки:	Оценка профессиональной подготовленности
Формат оценки:	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ А-тип). Продолжительность: 100 минут (без перерыва) Пороговый уровень: 60% (60 баллов) 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг) Количество ситуационных задач -5 Продолжительность: 90 минут Пороговый уровень: 70% (70 баллов)

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Нормативно-правовые акты в области радиационной безопасности населения и охраны окружающей среды.	3	3
2.	Основные источники ионизирующего излучения	15	15
3.	Особенности действия ионизирующего излучения при работе с закрытыми и открытыми источниками.	12	12
4.	Принципы гигиенического нормирования воздействия ионизирующего излучения на население.	10	10
5.	Санитарно-эпидемиологические требования к качеству и безопасности пищевых продуктов и принципам гигиенического нормирования факторов среды обитания населения	15	15
6.	Принципы защиты при работе с закрытыми и открытыми источниками ионизирующего излучения.	7	7
7.	Методы обнаружения и регистрации ионизирующих излучений.	12	12
8.	Профилактические мероприятия по снижению неблагоприятного влияния факторов среды обитания	8	8
9.	Принципы государственного учёта показателей состояния здоровья населения и демографических показателей.	6	6
10.	Принципы гигиенического изучения состояния здоровья и профилактики заболеваемости населения (популяции).	12	12
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название станции	Уд. вес в %	Кол-во задач
1	Оказание неотложной медицинской помощи при внезапной остановке сердца	20	1
2	Оказание неотложной медицинской помощи при анафилактическом шоке.	20	1
3	Оценивание рисков, выбора и применения средств индивидуальной и коллективной защиты (защита временем, количеством, расстоянием: экранирование, дистанцирование, химическая защита, специальные сооружения)	20	1
4	Измерения уровня радиационного загрязнения поверхностей и определения радиоактивности пищевых продуктов, воды и воздуха.	20	1
5	Расчёт дозы облучения населения и персонала в различных радиационных ситуациях.	20	1
	ИТОГО	100	5