

Одобен главным внештатным специалистом-
радиологом Минздрава России, профессором,
д.м.н Хмелевским Е.В. (письмо от 06.06.2023
№ 01-12-1664)

ПЕРЕЧЕНЬ
СТАНЦИЙ ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)
ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСВОЕНИЯ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
ПРИ ПЕРВИЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПО ДОЛЖНОСТИ «ЭКСПЕРТ-ФИЗИК ПО КОНТРОЛЮ ЗА ИСТОЧНИКАМИ
ИОНИЗИРУЮЩИХ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ»

Разработчик: МГУ имени М.В. Ломоносова

Перечень проверяемых практических навыков разработан в соответствии с проектом Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинский физик» (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)

№ п/п	Название станции ОСКЭ	Проверяемые трудовые функции / умения	Симуляционное оборудование	Прочее оборудование и расходные материалы	Примечание
1.	Базовая сердечно- легочная реанимация взрослых и поддержание проходимости дыхательных путей	Оказание первой помощи	Манекен взрослого пациента для проведения СЛР (с компьютерной регистрацией результатов). Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД). Тренажер-манекен взрослого или тренажер-жилет для удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	В соответствии с паспортами станций ОСКЭ, размещенными на сайте Методического центра аккредитации специалистов	
2.	Создание проверочного плана на фантоме	А/02.8 Управление качеством физических и технических аспектов лучевой терапии	Персональный компьютер, имеющий: набор КТ снимков, внесенных в программу для построения плана облучения, с оконтуренными зонами		

		А/03.8 Радиационная дозиметрия пациентов	интереса; пакет программ, сопровождающих работу оборудования для дистанционной лучевой терапии. Набор КТ-изображений твердотельного фантома с матричным детектором и план лечения предстательной железы.	В соответствии с паспортами станций ОСКЭ, размещенными на сайте Методического центра аккредитации специалистов	
3.	Обработка дозиметрических данных для ввода в систему планирования лучевой терапии	А/02.7 Контроль качества физических и технических параметров оборудования А/02.8 Управление качеством физических и технических аспектов лучевой терапии	Персональный компьютер с пакетом программ, сопровождающих работу оборудования для относительной дозиметрии, набор дозиметрических измерений, внесенных в программу для обработки и представления результатов дозиметрических измерений		
4.	Планирование дистанционной лучевой терапии	А/02.8 Управление качеством физических и технических аспектов лучевой терапии А/03.8 Радиационная дозиметрия пациентов	Персональный компьютер, имеющий: набор КТ-изображений, внесенных в программу для построения плана облучения, с оконтуренными зонами интереса; пакет программ, сопровождающих работу оборудования для дистанционной лучевой терапии		
5.	Планирование контактной лучевой терапии	А/02.8 Управление качеством физических и технических аспектов лучевой терапии А/03.8 Радиационная дозиметрия пациентов	Персональный компьютер с пакетом программ, сопровождающих работу оборудования для контактной лучевой терапии; набор МРТ снимков, внесенных в программу для построения плана облучения, с оконтуренными зонами интереса и оконтуренным аппликатором		