



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЮЖТЕХСТАНДАРТ»
(ООО «ЮЖТЕХСТАНДАРТ»)

Утверждаю
Директор
Учебного центра
Общества с ограниченной ответственностью
«ЮжТехСтандарт»
(ООО «ЮжТехСтандарт»)



_____ Мухин С.Г.

29 июня 2021 года

МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы
(профессиональной переподготовки)

«Дозиметрист»
(250 часов)

Наименование дисциплин (модулей)	общее кол-во часов	в том числе				кол-во часов промежуточной аттестации	ВИД ИТОГОВОЙ аттестации
		теория	практическая работа	самостоятельная работа			
Модуль 1. Поле ионизирующего излучения	14	6	6	-	2	зачет	
Модуль 2. Доза излучения	14	6	6	-	2	зачет	
Модуль 3. Физические основы дозиметрии фотонного излучения	14	6	6	-	2	зачет	
Модуль 4. Ионизационные дозиметрические детекторы	14	6	6	-	2	зачет	

Модуль 5. Полупроводниковые дозиметрические детекторы	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 6. Сцинтилляционный метод дозиметрии фотонного излучения	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 7. Люминесцентные методы дозиметрии	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 8. Фотографический и химические методы дозиметрии фотонного излучения	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 9. Дозиметрия нейтронов	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 10. Дозиметрия высокоинтенсивного излучения	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 11. Дозиметрия тормозного излучения высокой энергии	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 12. ЛПЭ-метрия	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 13. Микродозиметрия	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 14. Дозиметрия инкорпорированных радионуклидов	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 15. Дозиметрия потокa заряженных частиц	14	6	6	-	2	зачет
Модуль 16. Проблемы точности в дозиметрии	10	4	4		2	зачет
Модуль 17. Проблемы адекватности в дозиметрии	10	4	4		2	зачет
Модуль 18. Охрана труда, техника безопасности и санитария дозиметриста	14	6	6	-	2	зачет
Итоговая аттестация	6	-	-	-	-	экзамен
Итого	250	104	104	-	36	6