



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Центр обучения и аттестации персонала»

Юридический адрес: 634006, Россия, г. Томск, ул. Железнодорожная, 3. Почтовый адрес: 634057, г. Томск, ул. Железнодорожная, д.3
ОГРН 1147017024384, ИНН 7017366581, КПП 701701001
Телефон: 8(3822)20-57-58, +7-913-827-48-52
E-mail: tsoap@mail.ru, Сайт: tsoap.ru



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ЦОАП»
Е.В.Зырянский
«01» 08 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе повышения квалификации
«Методы измерения твердости»

Цель программы: подготовка к аттестации по организации и технологии методов измерения твердости при проведении контроля испытательными лабораториями измерений, анализа, испытаний материалов, деталей, технических устройств, сооружений и их элементов на опасных производственных объектах.

Категория слушателей: специалисты испытательных лабораторий.

Форма обучения: очная.

Время обучения: 120 часов.

Режим занятий: 8 часов в день.

№	Наименование модулей / дисциплин / разделов	Кол-во часов	в том числе				Форма аттестации
			ЛК	ЛБ	ПР	СР	
1.	Общие вопросы прочности и разрушения материалов.	8	4			4	зачет
2.	Физические основы методов измерения твердости.	15	4	9		2	зачет
3.	Вопросы измерения и прикладная метрология.	6	2	3		1	зачет
4.	Оборудование для измерения твердости.	15	5	6		4	зачет
5.	Технология проведения измерений твердости.	32	6	20	4	2	зачет
6.	Методы измерения твердости	40	15			25	
7.	Правила безопасности в испытательных лабораториях и на производственных объектах. Охрана труда.	3	1			2	зачет
8.	Значимость контроля твердости для обеспечения качества и надежности выпускаемой предприятием продукции.	1	1				зачет
ИТОГО		120	38	38	4	40	зачет

Ответственные исполнители:
Брекоронок Светлана Викторовна
8(3822) 20-57-58