



Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации
Дополнительного профессионального образования «Специалист»
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: info@dpocenter.ru
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова

20 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации: «Поверка (калибровка) средств измерений массы»

Цель - получение новых знаний и навыков, освоение современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей - лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 108 академических часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Обеспечение единства измерений	22	18	4	
1.1.	Законодательные основы обеспечения единства измерений. Поверка и калибровка средств измерений	4	4	-	
1.2.	Нормативная основа поверки и калибровки средств измерений	4	4	-	
1.3.	Техническая и организационная основы поверки и калибровки средств измерений	6	4	2	
1.4.	Результат измерения. Понятие, характеристики, получение результата измерения	8	6	2	
2.	Поверка и калибровка средств измерений массы	62	46	16	
2.1.	Основные физические представления о массе и весе	6	4	2	
2.2.	Современная классификация средств измерения массы	8	6	2	
2.3.	Государственная поверочная схема для средств измерения массы	6	6	-	
2.4.	Нормирование метрологических характеристик средств измерения массы	4	4	-	
2.5.	Меры массы, их поверка и калибровка	8	6	2	

2.6.	Лабораторные весы, их поверка и калибровка	6	4	2	
2.7.	Весы для статического взвешивания, их поверка и калибровка	4	2	2	
2.8.	Автоматические весовые дозаторы, их поверка и калибровка	8	6	2	
2.9.	Весы для взвешивания грузов в движении, их поверка и калибровка	6	4	2	
2.10.	Весы специального назначения, их поверка и калибровка	6	4	2	
3.	Автоматизация работ по поверке и калибровке	14	10	4	
3.1.	Основные направления совершенствования средств поверки и калибровки средств измерений массы	8	6	2	
3.2.	Применение компьютерной техники при поверке и калибровке весов и гирь	6	4	2	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Экзамен
Всего часов:		108	74	34	