



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 и калибровка резервуаров и трубопроводов»

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.	Организация труда оп поверке и калибровке резервуаров. Общие сведения об измерении объема жидкостей. Порядок испытаний резервуаров на герметичность и прочность	10	6	4	
2.	Метрологическое обеспечение средств измерений объема жидкостей	8	6	2	
3.	Измерение и учет нефтепродуктов в России и за рубежом	10	6	4	
4.	Классификация резервуаров	8	4	4	
5.	Основные технические требования к резервуарам	10	8	2	
6.	Методы и средства поверки (калибровки) резервуаров	8	4	4	
7.	Подготовка резервуаров к поверке (калибровке)	6	6	-	
8.	Поверка (калибровка) горизонтальных цилиндрических стальных резервуаров	8	6	2	
9.	Поверка (калибровка) вертикальных цилиндрических стальных резервуаров	4	4	-	
10.	Особенности поверки (калибровки) резервуаров других форм	6	4	2	

11.	Поверка (калибровка) резервуаров объемным методом с применением передвижных автоматизированных установок (ПАУ)	8	6	2	
12.	Применение электронно-оптического метода для проведения поверки (калибровки) резервуаров	4	4	-	
13.	Определение вместимости и градуировка технологических трубопроводов	6	3	3	
14.	Особенности определения вместимости и калибровки магистральных нефтепродуктопроводов	8	6	2	
Итоговая аттестация по учебному курсу		4	-	4	Экзамен
Всего часов:		108	73	35	