

Проверка и калибровка средств измерений объема и вместимости

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Итого (сумма ст.3 и 7)	Контактная работа всего	Трудоемкость, ак. час			Форма аттестации	
			Виды занятий контактной работы, в т.ч.		В том числе с использованием ДОТ (из ст.3)		
			Л2	ПЗ ³ , ЛР ⁴			
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1. Законодательная метрология. Современное состояние законодательной нормативно-правовой, информационной и метрологической базы в области обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение стационарных и транспортных мер вместимости. Термины и определения	8	4	4	0	7	4	
Модуль 2. Проверка (калибровка) вертикальных стальных цилиндрических резервуаров по ГОСТ 8.570-2000	12	7	3	4	3	5	
Модуль 3. Проверка (калибровка) горизонтальных стальных цилиндрических резервуаров по ГОСТ 8.346-2000	11	6	3	3	2	5	
Модуль 4. Проверка (калибровка) танков наливных судов. Классификация танков речных и морских наливных судов. Особенности их поверки. Проверка (калибровка) танков объемным методом. Проверка (калибровка) танков геометрическим методом	14	8	4	4	3	6	
Модуль 5. Калибровка технологических трубопроводов	12	6	2	4		6	
Модуль 6. Программное обеспечение поверки (калибровки) мер вместимости. Программное обеспечение расчета градуировочных таблиц РВС. Программное обеспечение расчета градуировочных таблиц РГС. Программное обеспечение расчета градуировочных таблиц танков наливных судов. Программное обеспечение расчета градуировочных таблиц трубопроводов	13	7	0	7		6	
Итоговая аттестация				2			зачет
Всего академических часов ⁷	72	40	16	24	14	32	