

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»**



**НОВОСИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ**

У Т В Е Р Ж Д А Ю  
 ДИРЕКТОР НОВОСИБИРСКОГО ФИЛИАЛА АСМС  
*И.В. ЯКИМОВА*  
 « 26 » июля 2024 г.

**План-график обучения на 2025 год**

№№ п/п	Наименование курса	ст-ть, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1	Профессиональная переподготовка по программе «Обеспечение единства измерений» (510 ч.)	60500	13-----	-----	-----	-----25					1-----	-----	-----	-----24	
2	Профессиональная переподготовка по программе «Стандартизация» (510 ч.)	60500	13-----	-----	-----	-----25					1-----	-----	-----	-----24	
3	Профессиональная переподготовка по программе «Управление качеством» (510 ч.)	60500	13-----	-----	-----	-----25					1-----	-----	-----	-----24	
4	Профессиональная переподготовка по программе «Специалист по метрологии» (270 ч.)	52500	13-----	-----28	11-----	-----25	12-----	-----	--3		1-----	-----17	-----14	-----24	
5	Профессиональная переподготовка по программе «Специалист по испытаниям продукции» (270 ч.)	52500	13-----	-----28	11-----	-----25	12-----	-----	--3		1-----	-----17	-----14	-----24	
6	<b>Поверка и калибровка средств измерений</b>	■ Электрических	32000	13--29		11--27		12--28		1--17	8--24				
7		■ Радиотехнических	32000			11--27			2--20		8--24				
8		■ Информационно-измерительных систем (измерительных каналов ИИС)	32000	13--28							8--23				
9		■ Теплотехнических (температуры, давления, расхода)	32000	13--29		11--27		26-	--11		4--20			10--26	
10		■ Геометрических	32000			24-	--9			1--17		29-	--15		
11		■ Геодезических	34500			24-	--9					29-	--15		
12		■ Механических	32000	27-	--12				2--20			1--17			
13		■ Физико-химических и оптико-физических СИ состава и свойств веществ	32000	27-	--12				2--20			1--17			
14		■ Ионизирующих излучений	34500			11--27						29-	--15		
15		■ Параметров вибрации и удара	34500			24-	--9								
16		■ Параметров волоконно-оптических систем передачи информации в технике связи	34500			11--27						1--17			
17		■ Неразрушающего контроля	34500											17--	-3
18		■ Объем и вместимости	26000	27-	--7									17--	-28
19		■ Путевых шаблонов и путеизмерительных тележек (72 ч.)	26000	27-	--7							1--12			
20		■ Путевых шаблонов и путеизмерительных тележек (108 ч.)	32000	27-	--11							1--16			
21		■ Локомотивных скоростемеров (72 ч.)	26000			24-	--4					29-	--10		
22	■ Локомотивных скоростемеров (108 ч.)	32000			24-	--8					29-	--14			
23	■ Электронных локомотивных приборов безопасности (72 ч.)	26000			24-	--4					29-	--10			
24	■ Электронных локомотивных приборов безопасности (108 ч.)	32000			24-	--8					29-	--14			
25	Метрологическое обеспечение производства (102 ч.)	32000	13--24				12--23			4--15			10--21		
26	Метрологическое обеспечение производства (24 ч.)	15500		12--14				4--6						1--3	
27	Метрологическое обеспечение и техническое обслуживание медицинских изделий	34500			17--28							6--17			
28	Ремонт и поверка средств измерений массы, спидометров, топливо- и масло-раздаточных колонок, резервуаров	32000					26-	--10							
29	Ремонт и поверка весов и дозаторов	32000											17--28		
30	Ремонт и поверка весов электронных и механических	32000	27-	--11			26-	--10			1--16				
31	Ремонт средств измерений (индивидуальное обучение):														
	- электрических	34500	13--28		11--26		12--27				1--16		10--25		
	- радиотехнических	34500	13--28		11--26		12--27				1--16		10--25		
32	Метрологическая экспертиза технической документации	26000	27-	--7						18--29			24--	-5	
33	Система автоматизированного учета и контроля деятельности метрологической службы предприятия	27000			17--28							6--17			

№№ п/п	Наименование курса	ст-ть, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
34	Аттестация испытательного оборудования	27000					12--23					6--17		
35	Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Порядок обеспечения метрологического надзора	12000									11--12			
36	Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация	17500					26--30						24--28	
37	Оценивание неопределенности измерений при выполнении метрологических работ	17500		10--12				2--4					17--19	
38	Приборное и метрологическое обеспечение коммерческого учета тепловой энергии и параметров теплоносителя	17500				1--3								1--3
39	Испытания средств измерений в целях утверждения типа	12000	30--31									20--21		
40	Актуальные вопросы обеспечения единства измерений	6000					27							
41	Организация аналитического контроля в химических лабораториях	27000			31-	-9							10--19	
42	Метрологическое обеспечение количественного химического анализа	18500			31-	-4							10--14	
43	Верификация и валидация методик (методов) измерений в испытательных лабораториях	15500		3--4										
44	Методы оценки неопределенности в аналитических измерениях	18500						2--4						
45	Методики калибровки. Порядок разработки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.879-2014	17500		10--12						25--27				
46	Калибровка мер вместимости. Влияющие факторы и практические приемы работы с мерами вместимости	17500				23--25								
47	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	18500	22--24					16--18				15--17		
48	Национальная система аккредитации Российской Федерации. Требования и порядок оценки соответствия (подтверждения компетентности) заявителя (аккредитованного лица) критериям аккредитации	18500			17--19									15--17
49	Управление рисками и возможностями в метрологической лаборатории	18500		25--27							3--5			
50	Применение риск-менеджмента в производственной деятельности	12000					26--27							
51	Основы менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 для высшего руководства организаций	12000			3--4								10--11	
52	Внедрение и сертификация систем менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015	15500		10--12			19--21				15--17			
53	Системы менеджмента качества предприятий по производству и (или) обслуживанию медицинской техники по ГОСТ ISO 13485-2017	34500					12--23					6--17		
54	Статистические методы в системах менеджмента качества	17500		5--7							10--12			
55	Внутренний аудит систем менеджмента качества	18500		10--14			19--23				15--19			8--12
56	Внутренний аудит в испытательных и калибровочных лабораториях в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	18500			12--14					20--22			17--19	
57	Подготовка менеджеров по качеству	32000		3--18							8--23			
58	Документированная информация в системах менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Разновидности документации и управление ими	12000				14--15						22--23		
59	Роль служб технического контроля предприятий в обеспечении и верификации качества продукции	18500								11--13				
60	Система менеджмента испытательной лаборатории	17500			24--26			4--6					24--26	
61	Стандартизация в РФ сегодня. Функции и задачи служб стандартизации предприятий и организаций по ГОСТ Р 1.15-2017	15500		26--28								1--3		
62	Нормоконтроль технической документации	24500	20--29				26-	-4			1--10			
63	Подтверждение соответствия продукции	15500		3--5				2--4					10--12	

**630004, г. Новосибирск, ул. Революции, 36, а/я 68, тел. (383) 210-07-75, 217-81-24, 212-53-83, mainbox@asmsnsk.ru, www.asmsnsk.ru**  
**Предлагаем проведение выездных занятий на предприятиях по всем указанным темам, возможно обучение в дистанционной форме**  
**В графике возможны изменения**