

**Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**  
**Воронежский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения**  
**дополнительного профессионального образования**  
**«АКАДЕМИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (учебная)»**

Лицензия на право ведения образовательной деятельности  
в сфере профессионального образования серии ААА  
№ 002661 от 05.03.2012 г, выдана Федеральной службой по  
надзору в сфере образования и науки



394036, г. Воронеж, ул. Рабочий городок, 1; тел./факс: (473) 253-27-58, 253-02-67, Интернет-сайт: <http://www.asms-vrn.ru>, e-mail: [metod@asms-vrn.ru](mailto:metod@asms-vrn.ru)

**График обучения по дополнительным профессиональным программам в 2017 году**

Наименование курса, семинара	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2017 года						2 полугодие 2017 года					
<b>Кафедра «Испытания продукции»</b>														
Профессиональная переподготовка по программе «Специалист по испытаниям продукции»	270	50 000		13.02-31.03		10.04-26.05			10.07-25.08		11.09-27.10		07.11-22.12	
Менеджмент качества испытательной лаборатории	40	14 000		6-9		4-7			17-20		9-12			
Надлежащая лабораторная практика (повышение квалификации специалистов лабораторий)	40	15 000		13-17		10-14			10-14		11-15		7-10	
Современные требования к испытательным лабораториям и порядок их аккредитации	72	24 000			9-17		10-19			14-23		16-25		
Внутрилабораторный контроль качества испытаний в соответствии с ГОСТ Р 5725	40	14 000	16-20		27-31			26-30			25-29			11-15
Аккредитация испытательных лабораторий в соответствии с ФЗ № 412-ФЗ и ГОСТ ИСО/МЭК 17025	14	8 000		13-14		10-11			10-11		11-12		7-8	
Аккредитация испытательных лабораторий	74	24 000				10-21					11-22			
Внутренний аудит СМК испытательной лаборатории	40	14 000	24-27			17-20				1-4		16-19		
Внедрение и валидация методик измерений в испытательной лаборатории	16	9 000			23-24		18-19	20-21			21-22			14-15
Расчет и оценка неопределенности измерений (для испытательных лабораторий)	24	12 000			28-30		24-26				25-27			6-8
Аттестация испытательного оборудования	72	24 000		6-17		3-14		5-16		7-18		2-13		4-15
Метрологические требования к аккредитованным лабораториям	8	5 000		15		12			12		13		9	
Применение хроматографических методов в лабораторной практике. Метрологическое обеспечение	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Применение жидкостной хроматографии в лабораторной практике. Метрологическое обеспечение	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Современные спектральные методы анализа и их метрологическое обеспечение	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Анализ ртути. Особенности применения ртутного анализатора «Юлия»	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Радиологические методы анализа и их метрологическое обеспечение	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Санитарно-микробиологический контроль качества и безопасности пищевой продукции: показатели, методы	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											

Наименование курса, семинара	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2017 года						2 полугодие 2017 года					
Определение общих физико-химических показателей в пищевой продукции (по видам) и воде. Инструментальное и методическое обеспечение	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Испытания пищевой продукции (по видам) и воды в соответствии с показателями безопасности технических регламентов ЕАЭС. Инструментальное и методическое обеспечение	32	13 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
<b>Кафедра «Менеджмент качества»</b>														
<i>Системы менеджмента</i>														
Менеджмент качества и основные положения стандартов ИСО серии 9000	72	24 000	16-27			17-28			10-21			16-27		
Менеджмент качества и основы технического регулирования (вводный курс)	32	13 000							10-13			16-19		
Практические вопросы разработки и внедрения СМК	36	13 000		13-17			15-19			14-17			13-16	
Разработка и внедрение СМК на основе международных и национальных стандартов ИСО серии 9000	108	27 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Система менеджмента качества по требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2015	24	12 000				12-14			26-28			11-13		
Аудит систем менеджмента качества и основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)	72	24 000		1-10				19-28			18-27		20-29	
Аудит систем менеджмента по требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 19011-2012	36	13 000	23-27		13-17		22-26		24-27			23-26		11-14
Сертификация СМК (подготовка заявителей в эксперты)	108	27 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Применение статистических методов в СМК	24	12 000			1-3			26-28			20-22			4-6
Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья в соответствии с требованиями ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007	14	8 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Система экологического менеджмента на основе новой версии ИСО 14001	14	8 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Разработка и внедрение системы менеджмента безопасности пищевой продукции на основе стандартов ИСО 22000 и принципов ХАССП	40	14 000			20-24		15-19			14-18			13-17	
Разработка программ (процедур) ХАССП в соответствии с требованиями технических регламентов ЕАЭС	32	13 000	17-20		20-22		15-17			14-16			13-15	
Аудит системы менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии с требованиями ИСО 22000	32	13 000		14-17			23-26				19-22			11-14
Управление претензиями (рекламациями) потребителей в организации в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10002-2007	8	5 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Интегрированные системы менеджмента организации	14	8 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
<i>Органы по сертификации</i>														

Наименование курса, семинара	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2017 года						2 полугодие 2017 года					
Профессиональная переподготовка по программе «Специалист по сертификации продукции»	270	50 000		06.02-24.03		03.04-19.05		05.06-21.07		07.08-22.09		02.10-17.11		
Подтверждение соответствия продукции	74	24 000	18-27		14-23		16-25		18-27		12-21		21-30	
Аккредитация органов по сертификации продукции	74	24 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Аккредитация органов по сертификации в соответствии с ФЗ № 412-ФЗ и ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012	14	8 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Менеджмент качества органа по сертификации продукции	40	14 000			13-16			19-22			11-14			4-7
<b>Стандартизация</b>														
Современные вопросы технического регулирования и стандартизации	72	24 000				11-21						10-20		
Стандартизация (подготовка экспертов)	30	13 000				11-13						10-12		
Стандартизация (специальное обучение экспертов)	16	8 000				11-12						10-11		
Создание, применение и нормоконтроль конструкторской и технологической документации (ЕСКД, ЕСТД), выполняемой в бумажной и электронной форме	24	12 000	23-26		20-23		22-25		26-28		25-27			4-6
Современное делопроизводство и архивное дело. Электронный документооборот	40	14 000		14-17			23-26			28-31			27-30	
<b>Экологическая безопасность</b>														
Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72	8 000	ЕЖЕМЕСЯЧНО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ГРАФИКУ											
Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля	72	8 000	ЕЖЕМЕСЯЧНО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ГРАФИКУ											
Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами	112	10 000	ЕЖЕМЕСЯЧНО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ГРАФИКУ											
<b>Кафедра «Метрологическое обеспечение производства»</b>														
Профессиональная переподготовка по программе «Специалист по метрологии»	270	50 000	09.01-22.02		06.03-21.04		10.05-23.06		03.07-18.08		04.09-20.10		07.11-22.12	
Профессиональная переподготовка по программе «Радиационный контроль»	260	50 000					10.05-23.06		03.07-18.08		04.09-20.10		07.11-22.12	
Метрологическое обеспечение производства	102	27 000	9-20		6-17			5-16		7-18		2-13		4-15
Метрологическое обеспечение производства (для главных метрологов)	72	24 000	9-20		6-17			5-16		7-18		2-13		4-15
Метрологическая экспертиза технической документации	102	27 000		6-17		3-14	10-19		3-14		4-15		7-17	
Поверка и калибровка средств радиотехнических измерений и систем измерений длительности соединений	144	30 000		6.02-03.03			10.05-02.06			07.08-01.09			07.11-01.12	
Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)	108	27 000	9-27	6-22	6-24	3-21	10-26	5-23	3-21	7-25	4-22	2-20	7-24	4-22

Наименование курса, семинара	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2017 года						2 полугодие 2017 года					
Поверка и калибровка средств измерений расхода, количества и параметров потока жидкостей и газов	108	28 000		6-22		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости	102	27 000		6-22				5-23				2-20		
Поверка и калибровка средств геометрических измерений	108	27 000		6-22		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств электрических измерений	108	27 000	9-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств механических измерений	102	27 000		6-22		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств радиотехнических измерений	108	27 000	9-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка радиоэлектронных средств измерений	108	27 000		6-22		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля	108	27 000		6-22		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка оптико-физических и физико-химических средств измерений	108	27 000	9-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств физико-химических и оптико-физических измерений состава и свойств веществ	108	27 000	9-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств измерений массы	102	27 000				3-21						2-20		
Поверка радиоэлектронных средств измерений медицинского назначения	108	27 000	9-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений	102	27 000		6-22		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)	102	27 000	9-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Радиационный контроль и радиационная безопасность	72/ 102	24 000/ 27 000	9-27	6-22	6-24	3-14	10-26	5-23	3-14	7-18	4-15	2-13	7-17	4-15
Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация	72	24 000				3-14				7-18				
Дефектоскопия (ультразвуковой, радиационный, магнитный, вихревой, визуальный и измерительный методы, контроль проникающими веществами)	72	24 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Стоимость обучения учитывает 1 вид контроля														
Испытания и применение стандартных образцов	14	8 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Метрологический надзор	8	5 000	ЕЖЕМЕСЯЧНО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ГРАФИКУ											
Аккредитация метрологической службы	14	8 000	ЕЖЕМЕСЯЧНО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ГРАФИКУ											
Кадровые требования к персоналу, выполняющему работу в области ОЕИ	8	5 000	ЕЖЕМЕСЯЧНО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ГРАФИКУ											
Испытания в целях утверждения типа средств измерений	8	5 000	ЕЖЕМЕСЯЧНО ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ГРАФИКУ											
Аттестация эталонов единиц величин	8	5 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											

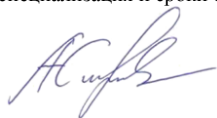
Наименование курса, семинара	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2017 года						2 полугодие 2017 года					
Расчет и оценка неопределенности измерений (для метрологических служб)	24	12 000	23-25			17-19			24-26			23-25		
<b>Аттестация поверителей</b>														
Аттестация поверителей СИ по ГОСТ Р56069		11 800	27	22	24	21	26	23	21	25	22	20	24	22
<b>Кафедра «Управление качеством в сфере здравоохранения»</b>														
Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники	102	28 000			13-24			13-23			11-22			
СМК предприятий по производству и (или) обслуживанию медицинской техники по ГОСТ Р ИСО 13485-2016	108	27 000	ПО МЕРЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУППЫ											
Метрологическое обеспечение организаций здравоохранения	16	8 000			28-29	25-26		27-28			26-27		28-29	
Метрологическое обеспечение организаций социальной защиты	16	8 000			28-29	25-26		27-28			26-27		28-29	
Метрологическое обеспечение клинико-диагностических лабораторий	24	9 000			28-30				25-27			24-26		
Стандартизация сестринской деятельности	8	3 540			15				13			12		
Метрологическое обеспечение организаций здравоохранения (дистанционный курс)	72	22 000	ДИСТАНЦИОННЫЙ КУРС											

\* В графике возможны изменения и дополнения.

Указанные сроки обучения могут быть скорректированы с учетом пожеланий заказчика и технических возможностей Воронежского филиала АСМС. Возможно проведение занятий по индивидуальной форме (стоимость обучения увеличивается на 10 %). Предусмотрены выездные занятия на базе предприятия (стоимость обучения устанавливается отдельно). Дополнительные сроки проведения обучения (повышения квалификации, в том числе краткосрочного, семинаров, индивидуального обучения) устанавливаются отдельно.

Заявки на обучение направляйте по адресу: 394036, г. Воронеж, ул. Рабочий городок, д.1. Воронежский филиал АСМС или по эл. почте [metod@asms-vrn.ru](mailto:metod@asms-vrn.ru). Форма заявки представлена на сайте [www.asms-vrn.ru](http://www.asms-vrn.ru), в заявке должны быть указаны: адрес, банковские реквизиты организации, специализация и сроки обучения, количество направляемых специалистов, Ф.И.О. и тел. контактного лица. Телефоны для справок (473) 253-27-58, 253-02-67.

Директор



А. И. Соляник