

### График обучения по дополнительным профессиональным программам в 2023 году

Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2023 года						2 полугодие 2023 года					
<b>Кафедра «ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ»</b>														
Профессиональная переподготовка по программе «Специалист по испытаниям продукции»	270	50 500		06.02-24.03		03.04-26.05			10.07-25.08		11.09-27.10		07.11-22.12	
Обеспечение компетентности испытательных лабораторий, включая их аккредитацию	72	24 500	10-20				15-26				11-22			4-15
Надлежащая лабораторная практика (повышение квалификации специалистов лабораторий)	36	14 500		6-10		3-7			10-14		11-15		13-17	
Современные требования к испытательным лабораториям и порядок их аккредитации	16	10 500		6-7		3-4			10-11		11-12		13-14	
Система менеджмента качества испытательной лаборатории (с учетом требований стандартов ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015))	36	14 500		6-10		3-7		19-23		21-25		2-6		
Внутренний аудит систем менеджмента (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)	36	14 500	23-27			17-21	15-19	5-9		7-11			13-17	
Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях	72	24 500	16-27		13-24		15-26			14-25		9-20		11-22
Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях	36	14 500	16-20		13-17		15-19			14-18		9-13		11-15
Риск-ориентированный подход к деятельности ИЛ в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Методы оценки рисков	36	14 500			13-17			19-23		18-22		23-27		
Отбор проб для последующих измерений (испытаний): общие требования (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)	36	14 500	16-20			10-14			10-14			23-27		
Расчет и оценка неопределенности измерений (для испытательных лабораторий)	24	12 500	18-20		22-24		24-26			23-25				13-15
Выбор, валидация и верификация методик измерений в испытательной лаборатории	16	10 500	16-17		13-14			19-20			11-12			11-12

Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2023 года						2 полугодие 2023 года					
Метрологические требования к испытательным лабораториям	16	10 500		10-11		14-15			14-15		15-16		10-11	
Органолептический анализ продуктов питания и воды	16	10 500			15-16			14-15			13-14			6-7
Испытания пищевой продукции (по видам) и воды	36	14 500		13-17			15-19			14-18			13-17	
Применение хроматографических методов в лабораторной практике. Метрологическое обеспечение	32	13 500	23-26		20-23		22-25		24-27			23-26		18-21
Применение жидкостной хроматографии в лабораторной практике. Метрологическое обеспечение	32	13 500	23-26		20-23		27-30		24-27			23-26		18-21
Применение газовой хроматографии в лабораторной практике. Метрологическое обеспечение	32	13 500	23-26		20-23		22-25		24-27			23-26		18-21
Современные спектральные методы анализа и их метрологическое обеспечение	32	13 500	23-26		20-23		22-25		24-27			23-26		18-21
Применение атомно-абсорбционной спектрофотометрии в лабораторной практике. Метрологическое обеспечение	32	13 500	23-26		20-23		22-25		24-27			23-26		18-21
Радиологические методы анализа и их метрологическое обеспечение	32	13 500	23-26		20-23		22-25		24-27			23-26		18-21

**Кафедра «МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА»**

<i>Системы менеджмента</i>														
Профессиональная переподготовка по программе «Управление качеством»	560	60 500	10.01-21.04						03.07-13.10					
Профессиональная переподготовка по программе «Управление качеством»	270	50 500	10.01-28.02		13.03-28.04		15.05-30.06		04.07-18.08		04.09-20.10		07.11-22.12	
Разработка и внедрение СМК на основе международных и национальных стандартов ИСО серии 9000	108	29 000	10-27		13-31		10-26		10-28		11-29		13-30	
Система менеджмента качества. Процессный и риск-ориентированный подходы по требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)	72	24 500	16-27		13-24		15-26		10-21		11-22		13-24	
Практические вопросы разработки и внедрения СМК в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)	36	14 500	16-20		13-17		15-19		10-14		11-15		13-17	
Аудит систем менеджмента качества и основные положения стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)	72	24 500		6-17		10-21		5-16		7-18		9-20		4-15
Внутренний аудит систем менеджмента качества в соответствии с ГОСТ Р ИСО 19011-2021 (ISO 19011:2018)	36	14 500		6-10		10-14		5-9		7-11		9-13		4-8
Разработка и аудит системы экологического менеджмента на основе стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2016	36	14 500			27-31			26-30			25-29			18-22

Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2023 года						2 полугодие 2023 года					
Разработка и аудит системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья на основе стандарта ISO 45001:2018	36	14 500		13-17					17-21				20-24	
Обеспечение безопасности пищевой продукции. Разработка процедур, основанных на принципах ХАССП	108	29 000	10-27	6-28	6-24	3-21	10-26	5-23	2-21	7-25	4-22	2-20	7-24	4-22
Разработка и внедрение системы менеджмента безопасности пищевой продукции на основе принципов ХАССП и стандарта ГОСТ Р ИСО 22000-2019	36	14 500	16-20		13-17		15-19		10-14		11-15		13-17	
Аудит системы менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 22000-2019 и ГОСТ Р ИСО 19011-2021	36	14 500		13-17		24-28		19-23		14-18		16-20		11-15
<b>Подтверждение соответствия продукции</b>														
Сертификация систем менеджмента качества (заявители в эксперты)	108	29 000	ПО МЕРЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВОК											
Подтверждение соответствия продукции	74	24 500	ПО МЕРЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВОК											
Аккредитация органов по сертификации	74	24 500	ПО МЕРЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВОК											
<b>Стандартизация</b>														
Профессиональная переподготовка по программе «Стандартизация»	560	60 500	06.02-19.05						03.07-13.10					
Профессиональная переподготовка по программе «Стандартизация»	270	50 500	10.01-28.02		13.03-28.04		15.05-30.06		04.07-18.08		04.09-20.10		07.11-22.12	
Современные вопросы технического регулирования и стандартизации	72	24 500		6-17		10-21		13-23		7-18		9-20		4-15
Стандартизация (подготовка экспертов)	30	13 500		7-10		11-14		20-23		15-18		10-13		5-8
Стандартизация (специальное обучение экспертов)	16	10 500		7-8		11-12		20-21		15-16		10-11		5-6
Практические вопросы деятельности отдела технического контроля на предприятии	36	14 500	23-27				22-26				25-29			18-22
Нормоконтроль технической документации	24	12 500	23-25		20-22		15-17		17-19		18-20			11-13
Современное делопроизводство и архивное дело. Электронный документооборот	40	14 500		6-10				19-23		21-25			20-24	
<b>Кафедра «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА»</b>														
Профессиональная переподготовка по программе «Специалист по метрологии»	270	50 500	10.01-28.02		06.03-21.04		10.05-23.06		03.07-25.08		04.09-20.10		07.11-22.12	
Метрологическое обеспечение производства	102	29 000	10-23		6-20		10-23		3-14		4-15		7-20	
Метрологическое обеспечение производства (для главных метрологов)	72	24 500	10-20		6-17		10-19		3-12		4-13		7-17	
Метрологическая экспертиза технической документации	102	29 000		6-17		3-14		5-19		7-18		2-13		4-15
Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация	102	29 000				3-14				7-18				
Аттестация испытательного оборудования	72	24 500		6-17				5-19				2-13		4-15
Система менеджмента качества метрологической лаборатории (подготовка менеджеров по качеству МЛ)	36	14 500	10-13		6-10		10-15		4-8		3-7		7-10	

Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2023 года						2 полугодие 2023 года					
Расчет и оценка неопределенности измерений (для метрологических служб)	24	12 500		8-10		5-7		7-9		9-11		4-6		6-8
Федеральный государственный метрологический надзор	78	24 500		6-17			15-26			7-18			13-24	
Управление рисками и возможностями в метрологической лаборатории	16	10 500	30-31		27-28		29-30		24-25		25-26		27-28	
Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (средств измерений давления, температуры и расхода)	108	29 000	10-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств измерений параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	108	29 000		6-28		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств геометрических измерений	108	29 000	10-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств радиотехнических измерений	108	29 000	10-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств радиоэлектронных измерений	108	29 000	10-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка оптико-физических средств измерений	108	29 000		6-28		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка физико-химических средств измерений	108	29 000		6-28		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств физико-химических и оптико-физических измерений состава и свойств веществ	108	29 000		6-28		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара	102	29 000	10-27				10-26		3-21				7-24	
Поверка и калибровка средств виброакустических измерений	102	29 000		6-28		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости	102	29 000	10-27				10-26		3-21				7-24	
Поверка и калибровка средств электрических измерений	102	29 000		6-28		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств механических измерений	102	29 000		6-28		3-21		5-23		7-25		2-20		4-22
Поверка и калибровка средств измерений массы	102	29 000			6-24						4-22			
Поверка и калибровка средств неразрушающего контроля	102	29 000	10-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	
Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений	102	29 000	10-27				10-26				4-22		7-24	
Поверка и калибровка информационно-измерительных систем (измерительных каналов ИИС)	102	29 000	10-27		6-24		10-26		3-21		4-22		7-24	

Наименование программы	Кол-во часов	Стоимость, руб.	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
			1 полугодие 2023 года						2 полугодие 2023 года					
Проверка средств радиоэлектронных измерений медицинского назначения	102	29 000		6-28				5-23				2-20		
Радиационный контроль и радиационная безопасность	102	24 500	10-23	6-17	13-24	3-14	15-26	19-30	3-14	7-18	4-15	2-13	13-24	4-15
Современные требования к процедурам поверки и калибровки средств измерений (по видам измерений)	16	10 500	16-17		13-14		18-19		10-11		11-12		14-15	
<b>АТТЕСТАЦИЯ ПОВЕРИТЕЛЕЙ</b>														
Аттестация поверителей СИ в соответствии с ГОСТ Р 56069-2018 и МИ 2314-2006	-	12 000	27	28	24	21	26	23	21	25	22	20	25	22
<b>Кафедра «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»</b>														
Системы менеджмента качества предприятий по производству и (или) обслуживанию медицинской техники по ГОСТ ISO 13485-2017	108	25 500	ПО МЕРЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВОК											
Ремонт, техническое обслуживание и метрологическое обеспечение медицинских изделий	102	20 500			20-31			19-30			18-29			11-22
Метрологическое обеспечение медицинской деятельности учреждений социальной защиты и образовательных организаций	18	6 500			23-24			22-23			21-22			21-22
<i>Программы портала НМиФО Минздрава России</i>														
Метрологическое обеспечение организаций здравоохранения	36	8 500	23-27	13-17	27-31	24-28	22-26	26-30	24-28	21-25	25-29	23-27	20-24	18-22
Метрологическое обеспечение клинико-диагностических лабораторий	36	8 500	23-27	13-17	27-31	24-28	22-26	26-30	24-28	21-25	25-29	23-27	20-24	18-22
Менеджмент качества медицинских и фармацевтических организаций	36	8 500		6-10		10-14		19-23		14-18		9-13		11-15
Менеджмент качества медицинских организаций с применением инструментов бережливого производства	36	8 500		6-10		10-14		19-23		14-18		9-13		11-15
Обращение с отходами медицинских организаций	50	8 500	16-26	13-22	13-22	10-19	15-24	19-28	17-26	14-23	11-20	16-25	13-22	11-20

В графике возможны изменения и дополнения. Сроки и содержание программ обучения могут быть скорректированы с учетом пожеланий заказчика и технических возможностей Воронежского филиала АСМС.

Предусмотрены выездные занятия на базе предприятия (стоимость и сроки обучения устанавливаются отдельно).

Формы обучения: **очная, очно-заочная, заочная**. В процессе обучения могут быть использованы электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, реализуемые с помощью **ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА** (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612457 от 28.02.2022 г.), содержащего базы образовательных контентов, тренажерных комплексов и удаленных лабораторных работ, тестовых заданий, инструментарий для проведения онлайн занятий и индивидуальных консультаций с привлечением ведущих специалистов–практиков.

Директор филиала



А.И. Соляник