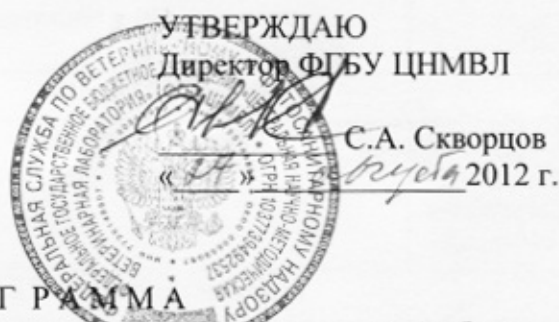


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ»**



ПРОГРАММА

занятий на курсах дополнительного профессионального послевузовского образования по теме: «Управление качеством работ в лаборатории: валидация методов, межлабораторные сравнительные испытания, внутренние проверки. Документооборот в системе качества».

Цель: обучение специалистов.

Категория слушателей: Ветеринарные врачи, метрологи, специалисты по качеству ветлабораторий Российской Федерации.

Срок обучения: Очная форма обучения 72 часа.

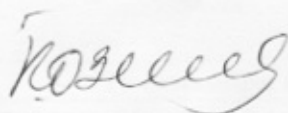
Дата проведения: с 24 сентября по 5 октября 2012года. **Место проведения:** г. Москва, улица Оранжерейная д. 23, ФГБУ ЦНМВЛ, Тел. 700-35-22, Факс 700-01-37.

Время занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Кто проводит занятие. Ф.И.О., учёная степень, учёное звание, должность,
1	2	3	4
24 сентября понедельник			
09 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	1ч.	Регистрация и размещение слушателей	Учебный центр
10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	2ч.	Лекция: «Вводный курс по системе менеджмента качества: ее базовые принципы и составляющие».	Скворцов С.А. к.т.н. Директор ФГБУ ЦНМВЛ
12 ⁰⁰ -13	1 ч.	Лекция: «Организация дополнительного профессионального образования в учебном центре ФГБУ ЦНМВЛ».	Козыренко Т.И. , к.в.н. нач. учебного центра ФГБУ ЦНМВЛ
13-14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4 ч.	Лекция: «Нормативно-правовая база в РФ. Контроль качества и достоверности лабораторных исследований».	Белоусов В.И. , профессор, зам. директора ФГБУ ЦНМВЛ
25 сентября вторник			
9 ⁰⁰ -13	4 ч.	Оценка соответствия. Международный стандарт ИСО/МЭК 17000.	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ «Аналитика»
13-14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4 ч.	Аккредитация испытательных лабораторий. Принципы аккредитации. Стандарт ИСО/МЭК 17011. Правила проведения аккредитации	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ «Аналитика»
26 сентября среда			

9 ⁰⁰ -13	4 ч	Аккредитация испытательных лабораторий. Международные организации по аккредитации. Многосторонние соглашения о признании эквивалентности аккредитации Правовые основы аккредитации в РФ	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ «Аналитика»
13 ¹² -14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
	4 ч	Система менеджмента качества результатов испытаний по ГОСТ ИСО 17025-2009	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ «Аналитика»
27 сентября четверг			
9 ⁰⁰ -10 ³⁰	2 ч	Организация и проведение МСИ пищевой продукции, продовольственного сырья и биоматериалов.	Галкин А.В. К.х.н, Руководитель испытательной лаборатории ЗАО «Компания Стайлаб»
11 ⁰⁰ -13	2 ч	Предмет и задачи метрологии. Особенности метрологии количественного химического анализа (КХА) и других сложных измерений. Терминология аналитического контроля.	Дворкин В.И. Д.х.н., профессор, Зав. лабораторией ИНХС РАН
13 ¹² -14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4 ч	Контроль и управление качеством анализа. Идеология внутрилабораторного контроля качества результатов КХА и других сложных измерений. ГОСТ Р ИСО 5725-2002 – общая характеристика, терминология и пути внедрения. Проверка приемлемости результатов измерений.	Дворкин В.И. Д.х.н., профессор, Зав. лабораторией ИНХС РАН
28 сентября пятница			
9 ⁰⁰ -13	4 ч	Контроль стабильности: контрольные карты как инструмент статистического контроля качества анализа. Другие способы контроля. Градуировка в химическом анализе. Использование компьютеров для обеспечения качества измерений.	Дворкин В.И. Д.х.н., профессор, Зав. лабораторией ИНХС РАН
13 ¹² -14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4ч.	Планирование мероприятий по внутрилабораторному контролю в реальной лаборатории; распределение функций между исполнителями и руководителями разных уровней. Основные ошибки лабораторий при организации внутрилабораторного контроля.	Дворкин В.И. Д.х.н., профессор, Зав. лабораторией ИНХС РАН
1 октября понедельник			
9 ⁰⁰ -13	4 ч.	Система менеджмента качества результатов испытаний по ГОСТ ИСО 17025-2009 (продолжение)	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ «Аналитика»
13-14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4 ч.	Система менеджмента качества результатов испытаний по ГОСТ ИСО 17025-2009 (окончание).	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ «Аналитика»
2 октября вторник			
9 ⁰⁰ -13	4 ч.	Процедура «Управление документами системы менеджмента»	Милюшкина И.П., генеральный директор

			ООО «ОНЭМ»
13-14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4ч.	Процедура «Управление записями. Разработка форм регистрации данных	Милюшкина И.П., генеральный директор ООО «ОНЭМ»
3 октября среда			
9 ⁰⁰ -13	4 ч.	Мониторинг системы менеджмента. Процедура «Внутренние проверки СМ» и «Анализ со стороны руководства.	Милюшкина И.П., генеральный директор ООО «ОНЭМ»
13-14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4ч.	Выбор и заполнение форм Паспорта лаборатории.	Милюшкина И.П., генеральный директор ООО «ОНЭМ»
4 октября четверг			
9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	4 ч.	Неопределённость результата измерения. Оценка неопределённости результата анализа на основе имеющейся информации о метрологических характеристиках методики	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ
13-14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	4 ч.	Прослеживаемость результатов измерений. Валидация методик испытаний.	Болдырев И.В. Руководитель Органа по аккредитации ААЦ «Аналитика»
5 октября пятница			
9 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	7 ч.	Итоговая аттестация. Закрытие семинара, вручение удостоверений о повышении квалификации.	Виткова О.Н. председатель комиссии, Козыренко Т.И., -зам. Председателя, члены комиссии: Белоусов В.И.
13-14 ⁰⁰	<i>Перерыв на обед</i>		

Начальник Учебного центра



Т.И. Козыренко