



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы (курс повышения квалификации, групповая /индивидуальная стажировка):** «Внедрение риск-ориентированного подхода в практику испытательных лабораторий»

**Категория слушателей:** Руководители и специалисты испытательных лабораторий.

**Цель программы:** Актуализация и расширение профессиональных компетенций для обеспечения необходимого уровня квалификации специалистов аккредитованных испытательных лабораторий.

**Форма обучения:** очно-заочная форма обучения 36 часов (с 14.05 по 16.05.2018 очно и с 17.05 по 18.05.2018 заочно).

№ п/п	Время занятия*	Объем работ*	Тема и вид занятия	Должность, место работы учёная степень, Ф.И.О. преподавателя
<b>14.05.2018 Понедельник</b>				
1	09 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	30 минут	Регистрация слушателей	Учебный центр ФГБУ ЦНМВЛ
2	10.00.-11.00.	1 час 15 минут	<b>Лекция: Законодательное и нормативно-правовое обеспечение:</b> Документы, регламентирующие управление рисками.	Чепкова И.Ф. - кандидат биологических наук, член Совета экспертов координационно-аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности
3	11.00-13.00	2 часа 30 минут	<b>Лекция:</b> Подход, основанный на оценке риска в соответствии с ISO 9001-2015.	В. Кампус - ассесор национального органа по аккредитации Германии DAkkS
	13.00-14.00		<b>Обед</b>	
4	14.00-17.00	4 часа	<b>Лекция:</b> Новая версия стандарта ISO/IEC 17025-2017.	В. Кампус - ассесор национального органа по аккредитации Германии DAkkS
<b>15.05.2018 Вторник</b>				
5	10.00.-13.00.	4 часа	<b>Лекция:</b> Порядок выполнения работ по оценке пригодности и использования методов лабораторных испытаний с учетом риск-ориентированного подхода: Валидация/Верификация. Обеспечение качества результатов испытаний.	В. Кампус - ассесор национального органа по аккредитации Германии DAkkS
	13.00-14.00		<b>Обед</b>	
6	14.00-	4 часа	<b>Лекция:</b> Отбор проб.	В. Кампус - ассесор нацио-

	17.00		Подготовка проб.	нального органа по аккредитации Германии DAkkS
<b>16.05.2018 Среда</b>				
7	10.00.- 13.00.	4 часа	<b>Лекция: Анализ со стороны руководства:</b> Оценка результативности и эффективности функционирования СМК.	Чепкова И.Ф. – к.б.н., член Совета экспертов координационно–аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности
	13.00-14.00		<b>Обед</b>	
8	14.00- 17.00	4 часа	<b>Лекция: Управление рисками,</b> связанными с фактическими и потенциальными лабораторными несоответствиями.	Чепкова И.Ф. – к.б.н, член Совета экспертов координационно–аналитического центра по обеспечению химической и биологической безопасности
<b>17.05.2018 Четверг</b>				
9	10.00- 16.00	6	<b>Самостоятельная работа (заочно) на основе лекционного материала:</b> разработка проекта процедуры СМК по управлению рисками; идентификация рисков своей лаборатории; анализ рисков.	дистанционно
<b>18.05.2018 Пятница</b>				
10	10.00-14.00	4	<b>Самостоятельная работа (заочно) на основе лекционного материала:</b> сравнительная оценка рисков; реализация риск-стратегии; оценка результатов и корректировка риск-стратегии. дистанционно	дистанционно
11	14.00-16.00	2	<b>Итоговая аттестация. Оценка результатов самостоятельной работы (заочно).</b>	<b>Председатель комиссии:</b> Белоусов В.И. <b>Члены комиссии:</b> Чепкова И.Ф. Вольфганг Кампус, Головина Н.Ф.
<b>Всего:</b>		<b>36</b>		

Начальник отдела учебного центра



Н.Ф. Головина