

**Учебно-научный центр систем менеджмента и сертификации НИТУ "МИСиС" (г. Москва)-** учебный центр Росстандарта приглашает Вас и специалистов Вашей организации пройти обучение в 2016 году в нашем центре по следующим курсам, проводится набор в группы слушателей:

– **Мониторинг, измерение и анализ процессов** - удостоверение о повышении квалификации **8 – 10 февраля** (стоимость обучения одного слушателя *26000 руб.* )

– **Методы анализа и оценки рисков** - удостоверение о повышении квалификации **15 – 17 февраля** (стоимость обучения одного слушателя *26000 руб.* )

– **Актуализация знаний внутренних аудиторов СМК** - удостоверение о повышении квалификации **24 – 26 февраля** (стоимость обучения одного слушателя *26000 руб.* ).

– **Метрологическое обеспечение производства** - удостоверение о повышении квалификации **24–26 февраля** (стоимость обучения одного слушателя *26000 руб.* )

– **Практика подготовки испытательных (в т.ч. аналитических) лабораторий к аккредитации в Национальной системе аккредитации** - удостоверение о повышении квалификации **29 февраля – 4 марта** (стоимость обучения одного слушателя *30000 руб.* )

– **Создание системы менеджмента качества, соответствующей ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)** - удостоверение о повышении квалификации- **14–18 марта** (стоимость обучения одного слушателя *30000 руб.* )

– **Внутренний аудит испытательных лабораторий** -удостоверение о повышении квалификации, - сертификат внутреннего аудитора **21–25 марта** (стоимость обучения одного слушателя *30000 руб.* )

– **Система менеджмента безопасности пищевой продукции (ГОСТ Р ИСО 22000)** - удостоверение о повышении квалификации **28 марта – 1 апреля** (стоимость обучения одного слушателя *30000 руб.* )

**Учебно-научный центр систем менеджмента и сертификации проводит обучение персонала организаций любой отраслевой принадлежности в областях:**

- международной стандартизации,
- метрологии;
- измерения, анализа и улучшения процессов, продукции, систем;
- аккредитации испытательных лабораторий и центров.
- разработке и внедрению систем менеджмента;
- сертификации систем менеджмента;
- сертификации продукции металлургической промышленности;

Оценка и подтверждение соответствия (в том числе сертификация):

- систем менеджмента качества, систем экологического менеджмента, систем менеджмента профессиональной безопасности и охраны здоровья, интегрированных систем менеджмента.
- металлургической продукции.

Формирование и ведение электронных баз и банков нормативных документов по метрологии, стандартизации, сертификации и качеству.

**Подробнее о деятельности и тематическом плане курсов на 2016 год Учебно-научного центра систем менеджмента сертификации можно узнать на официальном сайте: <http://mc.misis.ru>.**

**Наши контакты:**

**т/ф. 8(495) 951-36-42, 8(495)953-50-39**

**E-mail: [education@mc.misis.ru](mailto:education@mc.misis.ru)**

### **Курс 08-10 февраля**

**Цели:** сформировать представление о роли процессного подхода в улучшении деятельности и повышении конкурентоспособности организации; ознакомить с основными способами описания и графической визуализации процессов; сформировать представление о роли статистического мышления при мониторинге, измерении и анализе процессов; сформировать представление об анализе систем измерений и необходимости его применения при анализе процессов; ознакомить с аудитом как методом мониторинга процессов и системы менеджмента.

### **Курс 15-17 февраля**

Данный курс знакомит слушателей с основами менеджмента риска, историей развития и применения методов оценки риска. При этом основной акцент делается на выполнение требований стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015, касающихся выявления, анализа и оценки риска. Курс включает практическое освоение основных методов выявления, определения и анализа риска.

**Цели курса:** ознакомить с историей появления и развития риск-ориентированного мышления; сформировать представление о менеджменте риска, его нормативной основе (международных и национальных стандартах) и подходах к его реализации с точки зрения достижения бизнес-целей и целей по качеству и безопасности для различных объектов: организации в целом; СМК и формирующих ее процессов, обеспечения качества продукции/услуги; научить идентифицировать риск, выбирать и применять методы оценки риска и определять меры воздействия.

### **Курс 24-26 февраля**

**Цели:** актуализировать знания внутренних аудиторов по проверке соответствия системы менеджмента качества (СМК) организации требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 с учетом рекомендаций ГОСТ Р ИСО 19011-2012.

### **Курс 24-26 февраля**

**Цели:** ознакомить слушателей с основами метрологического обеспечения измерений; с теоретической, технической, правовой и нормативной базами обеспечения единства измерений; с требованиями к управлению оборудованием для мониторинга и измерений.

### **Курс 29 февраля-4марта**

**Цели:** сформировать представление о национальной системе аккредитации, задачах, критериях и процедурах аккредитации испытательных (в том числе - аналитических) лабораторий в РФ. Ознакомить с международными и национальными требованиями к организации и обеспечению качества работ испытательных (аналитических) лабораторий (далее по тексту – испытательных лабораторий).

### **Курс 14-18 марта**

**Цели:** сформировать представление о новой версии стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и её основных отличиях от версии 2008 года.

ознакомить с идеологией и основными подходами к практической реализации требований стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

научить процессному подходу к созданию СМК с учетом рисков и возможностей.

ознакомить с некоторыми методами и инструментами, помогающими построить эффективную СМК, и *научить* их практическому применению.

### **Курс 21-25 марта**

**Цели:** Научить методике и практике проведения внутреннего аудита соответствия лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Ознакомить с руководящими указаниями ГОСТ Р ИСО 19011-2012 по аудиту систем менеджмента.

### **Курс 28 марта-1 апреля**

**Цели:** сформировать четкое представление о системе менеджмента безопасности пищевой продукции (СМБПП), необходимости ее внедрения на предприятии, роли и ответственности высшего руководства организации в ее внедрении и постоянном совершенствовании.

ознакомить с видами опасностей, связанных с пищевой продукцией, с основными принципами и компонентами менеджмента безопасности продукции пищевой индустрии.

ознакомить с последовательностью внедрения системы НАССР.

научить процессному подходу к построению эффективной системы менеджмента безопасности пищевой продукции.