

**Программа
повышения квалификации по курсу (модулю):
«Современные методы менеджмента качества.
«Методы оценки, анализа и управления рисками в системе менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0015-002-2012»**

Цель проведения обучения: повышение квалификации руководящего состава, руководителей процессов СМК, уполномоченных по качеству в подразделениях по порядку и методам оценки, анализа и управления рисками в системе менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0015-002-2012.

Организация, проводящая обучение: Учебный центр АНО «ИНИС ВВТ», адрес: г. Москва, проезд Энтузиастов, д. 11. тел/ факс 788-04-48 (49).

Выдаваемый документ по результатам обучения: Свидетельство об обучении.

Раздаточный материал: компакт-диск с лекционными и методическими материалами, основные методические материалы на бумажном носителе.

Тематический план (расписание) семинара

Тема занятий	Дата	Время	Преподаватель
Характеристика требований стандартов по СМК к управлению рисками. Требования стандарта ГОСТ РВ 0015-002-2012 к проведению анализа и управления рисками в системе менеджмента качества как одного из направлений предупреждающих действий. Требования отраслевых стандартов по СМК к управлению рисками: ГОСТ Р ЕН 9100-2011, ГОСТ Р ИСО/ТУ 16949-2009, ОСТ 134-1028-2011, РК-11.	1-й день	9.00-10.30	
Методическая и нормативная база в области менеджмента риска. Обзор национальных и международных стандартов в области менеджмента риска применительно к обеспечению качества и надежности продукции, технических и технологических систем. Терминология в области менеджмента риска. Анализ терминов по ISO 31000:2009 «Риск Менеджмент. Принципы и руководства», Руководство ISO 73:2009 «Риск Менеджмент. Словарь», ГОСТ Р 51897-2002 «Менеджмент риска. Термины и определения»	1-й день	10.40-12.10	
Перерыв на обед		12.10-13.00	
Основы методологии менеджмента риска. Анализ методологий по ISO 31000:2009 «Риск Менеджмент. Принципы и руководства», BS 31100:2011 «Риск Менеджмент. Общие практические рекомендации», ISO/IEC 31010» Риск Менеджмент. Техники оценки риска»	1-й день	13.00-14.30	
Анализ типовых этапов управления рисками, правил их выполнения, примеры реализации: выявление (идентификация) рисков, анализ риска, оценка значимости риска, обработка рисков, мониторинг рисков. Практические работы и консультации.	1-й день	14.40-16.10	
Обзор методов управления рисками для различных процессов жизненного цикла продукции: по стандартам серии ГОСТ Р 51901, AS/EN 9100 и др.	2-й день	9.00-10.30	
Методы менеджмента риска при управлении проектами: по	2-й день	10.40-	

Тема занятий	Дата	Время	Преподаватель
ГОСТ Р 51901.4–2005 (МЭК 62198:2001) «Менеджмент риска. Руководство по применению при проектировании», ГОСТ Р ИСО 17666–2006 «Менеджмент риска. Космические системы», ГОСТ Р МЭК 61160–2006 «Менеджмент риска. Формальный анализ проекта», ГОСТ Р 52806–2007 «Менеджмент рисков проектов. Общие положения», ГОСТ Р 51901.4–2005 (МЭК 62198:2001) «Менеджмент риска. Руководство по применению при проектировании».		12.10	
Перерыв на обед		12.10-13.00	
Менеджмент риска в области надежности продукции. Методы анализа и обеспечения надежности. Программа обеспечения надежности по ГОСТ РВ 27.1.02–2005. Метод анализ дерева неисправностей (ГОСТ Р 51901.13–2005). Метод структурной схемы надежности (ГОСТ Р 51901.14–2005).	2-й день	13.00-14.30	
Метод анализа видов и последствий потенциальных отказов (ГОСТ Р 51901.12–2007, ГОСТ 27.310–95, ГОСТ Р 51814.2–2001)	2-й день	14.40-16.10	
Практические рекомендации по применению методов управления рисками в СМК. Типовой метод управления рисками для процессов СМК (как составная часть менеджмента процессов)	3-й день	9.00-10.30	
Метод управления рисками при заключении контрактов. Методы управления рисками при разработке	3-й день	10.40-12.10	
Перерыв на обед		12.10-13.00	
Методы управления рисками при закупках Методы управления рисками при производстве.	3-й день	13.00-14.30	
Практические работы и консультации. Экзамен (тестирование), собеседование.	3-й день	14.40-16.10	
Итого:		24уч.ч.	