

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)
Корпоративный институт
Образовательный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
«Обеспечение качества производства»**

Казань 2014 г.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			лекции	Практические занятия	Сам. работа	
1.	Введение в управление качеством	6				
1.1	Актуальность проблем качества в условиях рынка		2			
1.2	Качество как объект управления		2			
1.3	Основные понятия и определения менеджмента качества		2			
2.	Основы обеспечения качества	8				
2.1	Всеобщее управление качеством. Внедрение TQM на предприятии		2			
2.2	Сертификация продукции и услуг		2	2		
2.3	Управление затратами на качество		2			
3	Современные технологии управления качеством	20				
3.1	Применение статистических методов контроля и управления качеством		4	4		
3.2	Развертывание функции качества (QFD-анализ)		4	2		
3.3	Анализ видов последствий и отказов (FMEA)		4	2		
4	Метрологическое обеспечение управления качеством	12				
4.1	Роль и место метрологического обеспечения в управлении качеством		2			
4.2	Методы и средства измерений, испытаний и контроля		6	4		
5	Разработка, внедрение и сертификация систем менеджмента качества на основе международных стандартов ISO серии 9000 на предприятиях	24				

5.1	Реализация требований ISO 9001-2008		4	2		
5.2	Документирование систем менеджмента качества		4	2		
5.3	Сертификация систем менеджмента качества		4	2		
5.4	Аудит систем менеджмента качества		4	2		
6	Итоговый контроль	2				Тестирование
	ИТОГО	72	58	22		72

Составитель УТП:

доцент, к.п.н. Мифтахутдинова Ф.Р.

Руководитель направления:

зав. кафедрой ССТМ, д.т.н.,
проф. Галимов Ф.М.