

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева – КАИ»
(КНИТУ – КАИ)**

Учебно-тематический план

Программы повышения квалификации

«Система менеджмента качества – требования стандарта 9001:2015»

Казань 2018

Наименование темы	Всего часов	Аудиторные занятия		Сам. работа	Формы контроля
		Лекции	Практическ ие занятия		
Тема 1. Актуальность проблем качества в условиях современного производства	2	2			
Тема 2. Основные понятия и определения менеджмента качества	4	4			
Тема 3. История возникновения стандартов. Этапы развития системы менеджмента качества	4	4			
Тема 4. Структура и содержание стандартов ISO 9001:2015. Принципы системы менеджмента качества	5	4		1	
Тема 5. Требования к документации систем менеджмента качества. Характеристики документации	9	6	2	1	
Тема 6. Модель системы, основанная на процессном подходе и цикл PDCA	7	4	2	1	
Тема 7. Реализация требований стандартов ISO 9001:2015	10	6	2	2	
Тема 8. Этапы внедрения ISO 9001:2015	7	4	2	1	
Тема 9. Ответственность руководства. Организация проектирования и внедрения системы менеджмента качества	4	4			
Тема 10. Преимущества внедрения стандартов ISO 9001:2015	4	4			
Тема 11. Сертификация систем качества. Сертификат на систему качества, показатель конкурентоспособности организации	14	8	4	2	
Итоговый контроль	2				Тестирован ие
Всего	72	50	12	8	

Составитель УТП:

доцент, к.п.н. Мифтахутдинова Ф.Р.

Руководитель направления:

зав. кафедрой ССТМ, д.т.н.

проф. Галимов Ф.М.