

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»  
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)

Российская Федерация, 127994, Москва, Вадковский переулок, д.3а

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА»**

Руководитель программы	Чаруйская Марианна Александровна, к.э.н. Заместитель директора института «Экономики и технологического менеджмента»
Контактное лицо по программе	Груздева Галина
Контактные телефоны / email	8 (499) 972-95-82, 8 (499) 973-20-51 <a href="mailto:mirit@stankin.ru">mirit@stankin.ru</a> , <a href="mailto:g.gruzdeva@stankin.ru">g.gruzdeva@stankin.ru</a>
Сайт образовательной организации	<a href="http://stankin.ru/">http://stankin.ru/</a>
Предполагаемые даты обучения	
<b>Описание программы</b>	
Целевая группа специалистов	Технические директора, директора по качеству, начальники ОТК, начальники цехов, специалисты по качеству, директора по направлениям
Вид профессиональной деятельности	<i>Производственная, управленческая, научно-исследовательская</i>
Краткое описание программы	<p>В процессе обучения слушатели ознакомятся с современной концепцией системы менеджмента качества, ориентированной на удовлетворение требований потребителя, которая является основой стратегии компании и обеспечивает совершенствование и развитие процессов и персонала.</p> <p><b>Цель программы:</b> формирование управленческих, организационных и профессиональных навыков в области менеджмента качества продукции и процессов.</p> <p><b>Задачи программы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Теоретическое и практическое освоение эффективных подходов управления качеством продукции в течение всего жизненного цикла</li><li>2. Формирование знаний и навыков в области организации интегрированной системы менеджмента качества</li><li>3. Формирование знаний и навыков в области управления качеством при разработке продукции</li><li>4. Ознакомление с инструментарием обеспечения качества процессов и продуктов</li><li>5. Формирование знаний в области контроллинга качества.</li></ol> <p><b>Особенность программы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Рассматриваются современные подходы, применяемые мировыми производственными лидерами</li><li>2. Привязка к российскому менталитету.</li><li>3. Практическая ориентация и направленность на решение конкретных задач и получения максимального эффекта.</li><li>4. Бизнес кейсы и практические примеры сформированы на базе наиболее значимых и часто встречающихся проблем отечественного и европейского производства.</li></ol>

<p>Структура программы (включая количество и наименование модулей)</p>	<p><b>Программа состоит из 7 профессиональных модулей:</b>          ПМ 1 – «Задачи управления качеством. Основные подходы. Организация бизнес-процесса управления качеством»          ПМ 2 – «Современные системы управления качеством. Интегрированные системы менеджмента качества. Подбор оптимальной системы»          ПМ 3– «Концепция 6 сигм»          ПМ 4 – «Управление качеством на протяжении жизненного цикла продукта»          ПМ 5 - «Планирование и обеспечение качества производства продукции. Статистическое управление технологическими процессами»          ПМ 6 – «Управление качеством при разработке продукции»          ПМ 7 – «Контроллинг качества. Мотивация персонала»</p>
--	--

<p>Перечень основных актуальных компетенций, подлежащих формированию по итогам обучения</p>	<p>Владение навыками системного подхода к организации бизнес-процесса менеджмента качества на предприятии          Способность находить организационно-управленческие решения в области менеджмента качества          Владение навыками выбора соответствующих способов измерения показателей качества и методов улучшения качества          Способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность          Способность выявлять и анализировать факторы, оказывающие влияние на качество продукции и процесса</p>
---	---

### Практическая часть занятий

<p>Цель практических занятий</p>	<p>Освоить практический опыт (приобрести навыки выполнения трудовых действий)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применения современных подходов к обеспечению качества продукции на протяжении всего жизненного цикла</li> <li>– реализации передовых методов планирования и управления качеством процесса производства и разработки продукции</li> </ul>
<p>Задачи практических занятий</p>	<p>Ознакомиться с подходами к проектированию цифровых предприятий.          Ознакомиться с перспективными технологиями, робототехническими системами и числовым управлением в цифровых производствах.          Ознакомиться с системой измерений в цифровых производствах.</p>
<p>Результаты практических занятий</p>	<p>Ознакомиться с практическими механизмами управления качеством продукции и процессов          Получить знания и навыки в управлении качеством процессов разработки продукции          Осуществить проектное задание, направленное на разработку реального проекта по формированию эффективной системы менеджмента качества</p>

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации инженерных кадров/или технических специалистов  
среднего звена

### «МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА»

Общий объем программы (в часах) **72 ак. часа** (в том числе самостоятельная работа – 26 ак. часов)

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Учебная нагрузка		
			Теоретичес- кие занятия	Практические (лабораторные) занятия, часов	
1	Задачи управления качеством. Основные подходы. Организация бизнес-процесса управления качеством	3	2	1	Тестирование и самостоятельные работы
2	Современные системы управления качеством. Интегрированные системы менеджмента качества. Подбор оптимальной системы	8	3	5	Тестирование и самостоятельные работы
3	Концепция 6 сигм	7	2	5	Тестирование и самостоятельные работы
4	Управление качеством на протяжении жизненного цикла продукта	5	3	2	Тестирование и самостоятельные работы
5	Планирование и обеспечение качества производства продукции. Статистическое управление технологическими процессами	7	2	5	Тестирование и самостоятельные работы
6	Управление качеством при разработке продукции	6	2	4	Тестирование и самостоятельные работы
7	Контроллинг качества. Мотивация персонала	4	2	2	Тестирование и самостоятельные работы
	Итоговая аттестация	6	X	X	Выполнение итоговой выпускной работы
	<b>ИТОГО</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	