

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА: ИНСТРУМЕНТЫ И
МОДЕЛИ»**

Проректор по образовательной деятельности	Еленева Юлия Яковлевна
Адрес	Российская Федерация, 127994, Москва, Вадковский переулок, д.3а
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 mirit@stankin.ru , g.gruzdeva@stankin.ru
Сайт образовательной организации	http://stankin.ru/
Предполагаемые даты обучения	
Описание программы	
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 рамках обучения по Программе слушатели приобретут компетенции в области создания и управления цифровыми предприятиями, познакомятся с технологическим оборудованием и технологическими решениями, применяемыми на цифровых предприятиях, узнают перспективы и роль персонала в контексте цифровых технологий.</p> <p>Цель программы: формирование управленческих, организационных и профессиональных навыков в области организации цифровых производств и проведению четвертой промышленной революции на машиностроительных предприятиях.</p> <p>Задачи программы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Теоретическое и практическое освоение подходов к проектированию цифровых производств.2. Формирование знаний и навыков в области подбора и применения перспективных технологий для цифровых производств.3. Формирование знаний по реализации системы измерений в цифровых производствах.4. Ознакомление с примерами реализации элементов цифровых производственных систем. <p>Программа разделена на 7 модулей, посвященных отдельным аспектам повышения эффективности производства.</p> <p>Особенность программы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Практическая ориентация и направленность на решение конкретных задач и получения максимального эффекта.1. Бизнес кейсы и практические примеры сформированы на базе наиболее значимых и часто встречающихся задач российского и европейского цифрового производства. Бизнес кейсы и практические примеры сформированы на базе наиболее

	<p>значимых и часто встречающихся проблем отечественного и европейского производства.</p>
<p>Структура программы (включая количество и наименование модулей)</p>	<p>Программа состоит из 7 профессиональных модулей: ПМ 1 – «Современные подходы к повышению эффективности производства» ПМ 2 – «Эффективные модели и инструменты оптимизации производственных систем» ПМ 3– «Эффективные инструменты развития и мотивации персонала на производственных предприятиях» ПМ 4 – «Функционально-стоимостной анализ: инструмент оптимизации производственного процесса» ПМ 5 - «Организация цифровых производств: современные подходы и инструменты» ПМ 6 – «Фабрики будущего» ПМ 7 – «Оценка цифровой готовности»</p>

Перечень основных актуальных компетенций, подлежащих формированию по итогам обучения	<p>Владение навыками системного подхода к организации цифровых производств</p> <p>Способность находить организационно-управленческие решения в области оптимизации производственного процесса</p> <p>Владение навыками функционально-стоимостного анализа</p> <p>Способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность</p> <p>Способность выявлять и анализировать факторы, оказывающие влияние на мотивацию и эффективность персонала</p>
План практических занятий	
Цель практических занятий	<p>Освоить практический опыт (приобрести навыки выполнения трудовых действий)</p> <ul style="list-style-type: none"> – применения эффективных моделей и инструментов оптимизации производственных систем – реализации цифровых производств: современные подходы и инструменты
Задачи практических занятий	<p>Ознакомиться с подходами к проектированию цифровых предприятий.</p> <p>Ознакомиться с перспективными технологиями, робототехническими системами и числовым управлением в цифровых производствах.</p> <p>Ознакомиться с системой измерений в цифровых производствах.</p>
Результаты практических занятий	<p>Ознакомиться с практическими механизмами управления производственных процессов</p> <p>Получить знания и навыки в управлении цифровыми производствами</p> <p>Осуществить проектное задание, направленное на разработку реального проекта по повышению эффективности производства</p>
Название принимающей(их) организации(й)	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Адрес принимающей(их) организации(й)	127055, г. Москва, Вадковский переулок, д.3а,
Сайт принимающей(их) организации(й)	http://www.stankin.ru/ ,