

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
СОВРЕМЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ: УСПЕШНЫЕ ПРАКТИКИ, СОВРЕМЕННЫЕ  
МЕТОДЫ И МОДЕЛИ»

Проректор по образовательной деятельности	Еленева Юлия Яковлевна
Адрес	Российская Федерация, 127994, Москва, Вадковский переулок, д.3а
Руководитель программы	Можаровская Алевтина Александровна, к.э.н. Директор Межотраслевого института развития инновационных технологий
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	Руководители/директора промышленных предприятий, директора по направлениям, главные специалисты, начальники отделов, начальники цехов, аспиранты, магистранты
Вид профессиональной деятельности	<i>Производственная, управленческая, научно-исследовательская</i>
Краткое описание программы	<p>Данная программа призвана обеспечивать наращивание профессиональных компетенций в области цифровой трансформации промышленных предприятий. Конечным образовательным результатом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки является получение актуальных профессиональных компетенций инженерных кадров с учетом основных приоритетов цифровой экономики в мире.</p> <p><b>Цель программы:</b> формирование управленческих, организационных и профессиональных навыков в области управления современных производств и проведению четвертой промышленной революции на машиностроительных предприятиях.</p> <p><b>Задачи программы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Теоретическое и практическое освоение подходов к проектированию цифровых производств.</li><li>2. Формирование знаний и навыков в области подбора и применения перспективных технологий для цифровых производств.</li><li>3. Формирование знаний по реализации системы измерений ф цифровых производствах.</li><li>4. Ознакомление с примерами реализации элементов цифровых производственных систем.</li></ol> <p>Программа включает <b>5 разделов, посвященных организации, планированию и повышению эффективности современных производств.</b></p> <p><b>Особенность программы:</b></p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Практическая ориентация и направленность на решение конкретных задач и получения максимального эффекта.</li> <li>2. Бизнес кейсы и практические примеры сформированы на базе наиболее значимых и часто встречающихся задач российского и европейского цифрового производства.</li> </ol>
<p>Структура программы (включая количество и наименование модулей)</p>	<p><b>Программа состоит из 5 разделов:</b>  <b>РАЗДЕЛ 1.</b> Инжиниринг цифровых производств  <b>РАЗДЕЛ 2.</b> Повышение эффективности производства: инструменты и модели  <b>РАЗДЕЛ 3.</b> Технологии машиностроительных производств – новые тенденции  <b>РАЗДЕЛ 4.</b> Управление качеством в условиях цифровизации  <b>РАЗДЕЛ 5.</b> Современные системы и технологии в промышленности</p>

Перечень основных актуальных компетенций, подлежащих формированию по итогам обучения	<p>Теоретическое и практическое освоение подходов к проектированию цифрового производства</p> <p>Владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение ее конкурентоспособности в условиях четвертой промышленной революции</p> <p>Способность участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий</p> <p>Способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность с позиций цифровизации предприятия</p> <p>способность анализировать процессы формирования и риски цифровой среды, выявлять тенденции развития ключевых цифровых технологий</p>
<b>План практических занятий</b>	
Цель практических занятий	<p>Освоить практический опыт (приобрести навыки выполнения трудовых действий)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применения эффективных подходов к проектированию и эксплуатации современных предприятий;</li> <li>– применения моделей повышения эффективности на производствах</li> <li>– применения передовых инструментов организации предприятий.</li> </ul>
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с подходами к проектированию цифровых предприятий.</li> <li>2. Понимание роли и перспективы персонала в контексте цифровизации промышленных предприятий</li> <li>3. Понимание применения перспективных технологий в цифровых производствах</li> </ol>
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)	<a href="http://www.stankin.ru/">http://www.stankin.ru/</a> ,