



Егорьевский технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»  
(ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)

## Основные научные направления ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»

<p><b>Кафедра ТОиАМП</b> <a href="http://e-stankin.ru/department/toiamp">http://e-stankin.ru/department/toiamp</a></p> <p>1. Автоматизированная подготовка производства: - Разработка конструкторской документации (КОМПАС-3D); - Разработка технологической документации (ВЕРТИКАЛЬ); 2. Инструментальное обеспечение производств: -маркетинг рынка инструмента; -подбор инструмента и режимов резания для конкретных технологических процессов с экономическим обоснованием; -проектирование сложного и специального инструмента.</p>	<p><b>Кафедра ТАП</b> <a href="http://e-stankin.ru/department/tap">http://e-stankin.ru/department/tap</a></p> <p>1. Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства изделий машиностроения. 2. Робототехника. 3. Исследования в области применения промышленных контроллеров и обработка цифровых сигналов в машиностроении. 4. Разработка и совершенствование технологии создания новых композиционных материалов.</p>
<p><b>Кафедра ЭТП</b> <a href="http://e-stankin.ru/department/etp">http://e-stankin.ru/department/etp</a></p> <p>1. Рециклинг отходов производства. 2. Проблемы загрязнения окружающей среды. Санитарно-гигиенический контроль окружающей среды. Нормативы. Стандарты. 3. Удаление, сбор, обезвреживание, переработка и утилизация газообразных, жидких и твердых отходов. Оборудование и методы.</p>	<p><b>Кафедра ПМ</b> <a href="http://e-stankin.ru/department/pm">http://e-stankin.ru/department/pm</a></p> <p>1. Маркетинговые исследования рынка. 2. Выведение инновационного продукта на рынок 3. Техничко-экономическое обоснование новых разработок. 4. Курсы повышения квалификации по направлению подготовки менеджмент, экономика, маркетинг.</p>
<p><b>Кафедра ТиТ</b> <a href="http://e-stankin.ru/btt">http://e-stankin.ru/btt</a></p> <p>1. Проведение энергоаудита и паспортизация промышленных предприятий и объектов ЖКХ. 2. Разработка программ комплексного развития инженерной инфраструктуры (систем отопления, вентиляции, кондиционирования, ГВС, холодоснабжения и пр.) 3. Судебная и досудебная теплотехническая экспертиза и экспертные исследования. 4. Выполнение оптимизационных расчетов и технико-экономических расчетов в области промышленной теплоэнергетики и теплотехники. 5. Курсы повышения квалификации по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника».</p>	<p><b>Кафедра ИЯиГК</b> <a href="http://e-stankin.ru/department/iagk">http://e-stankin.ru/department/iagk</a></p> <p>1. Исследования в области новых информационных и педагогических технологий в процессе профессионально-ориентированного обучения иностранному языку. 2. Разработка критериев качества, научное обоснование системы организационных и педагогических мер по повышению качества подготовки специалистов. 3. История вооруженных сил России. 4. Организационно-педагогические условия развития физкультурного образования в ВУЗе.</p>