



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

# 27.03.02 Управление качеством

Профиль: Управление качеством в  
производственно-технологических системах

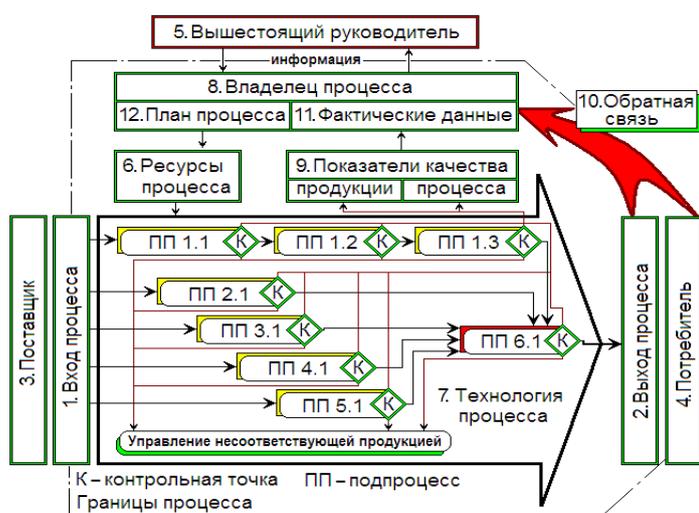
**10**

коммерческих  
мест

**ОЧНАЯ**

форма обучения

**Выбирай универсальное инженерно-экономическое образование в сфере высокотехнологичного производства**



## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

**Математика**  
(профильный  
уровень)

**Русский  
язык**

**Физика\***

**Информатика и ИКТ\***

\*Вступительное испытание по выбору поступающего

## Профессиональные дисциплины

Блок дисциплин классической инженерной подготовки: инженерная и компьютерная графика; теоретическая механика; прикладная механика; материаловедение; теоретические основы электротехники; основы конструирования; метрология; техническое регулирование; сертификация; патентоведение и защита интеллектуальной собственности; автоматика.

Блок специальной экономической подготовки: экономика; менеджмент и маркетинг; финансовый и управленческий учёт; управление персоналом; теория инноваций и технологических укладов; цифровая экономика.

Блок информационных технологий: технологии информационной поддержки изделий (CALS, ERP); информационные технологии в управлении качеством и защита информации; САПР продукции и технологий; автоматизированные системы инженерных расчётов и твердотельного моделирования.

Блок специальной подготовки в области управления качеством: средства и методы управления качеством; всеобщее управление качеством; квалиметрия, оценка качества и конкурентоспособности продукции; статистические методы в управлении качеством; аудит качества; сертификация систем качества.

Новые специальные дисциплины для предприятий региона: элементная база и методы обеспечения качества продукции на предприятиях электронного приборостроения; бережливое производство; технологии и оборудование, методы и средства испытаний в деревообрабатывающей промышленности.

## Будущая карьера

Инженер по качеству; менеджер по качеству; специалист по управлению рисками; специалист по сертификации продукции, услуг и систем качества; специалист по бережливому производству; аудитор систем менеджмента качества, систем экологического менеджмента, систем управления охраной труда; инженер по стандартизации; инженер-технолог; инженер-испытатель; инженер-метролог; инженер по контролю качества продукции.

## Проекты

Студенты могут участвовать в проектной и экспериментальной работе, проводить исследования точности автоматизированного производства, готовить проекты документов систем качества, экономическое обоснование улучшений.

Студенты могут участвовать в проведении занятий со школьниками в качестве наставников проектов федеральных образовательных программ Центра «Сириус» и Орловского регионального центра «Созвездие Орла».

**ПАРТНЁРЫ:** Алматинский технологический университет (Казахстан)

- Группа компаний «Протон»
- ЗАО «Счетприбор»
- ООО «НПП «Астрон Электроника»
- ФБУ «Орловско-Тульский ЦСМ»
- ООО «Микротензор»
- АО «РАТЕП» (Московская область)



Кафедра ПМиС в ВК

**ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ:**

**Яковенко Михаил Викторович**

**8(930)860-32-23**

**ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ:**

**8(4862) 41-77-77**

**г. Орёл, пл. Каменская, 1, к. 113**

*\*Данный документ не является официальным и носит информативный характер*