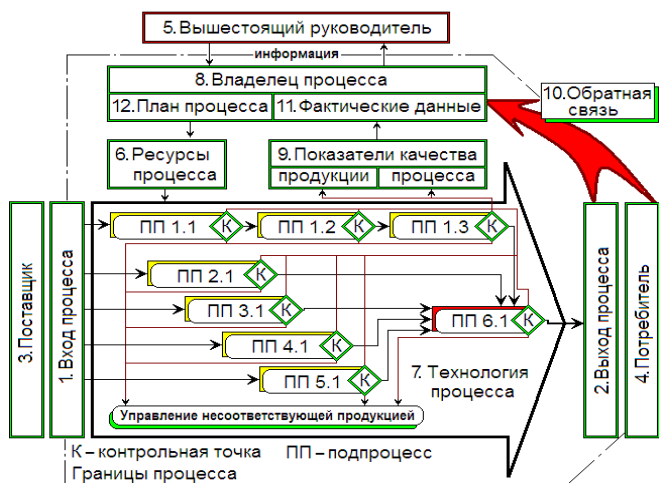


Выбирай универсальное инженерно- экономическое образование в сфере высокотехнологичного производства



Фотографии взяты из открытых источников и из группы **НТЦ Биомедицинская фотоника**: <https://vk.com/bmecenter> и
Кафедры приборостроения, метрологии и сертификации (ПМиС): <https://vk.com/newspmis>

Кафедра приборостроения, метрологии и сертификации (ПМиС): г. Орёл,
Нагорское шоссе, д. 29, каб. 11-334л

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, и т.д.

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 и т.д.

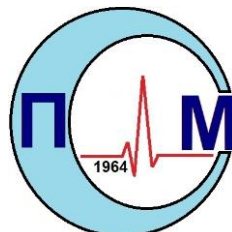
Проекты

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

Кафедра ПМиС: г. Орёл, Наугорское шоссе,
д. 29, каб. 11-334л

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