



«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

27.03.02

Квалификация: «бакалавр»

Форма обучения: очная

Продолжительность обучения: 4 года

Прием на обучение по результатам ЕГЭ*: физика, математика (профильная), русский язык

Продолжение обучения в магистратуре и аспирантуре

* Прием на обучение лиц, имеющих профессиональное образование (среднее профессиональное и высшее образование) - по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно.

Основная цель программы – подготовка специалистов

- знающих принципы организации технологических процессов производства в таких отраслях, как приборостроение, машиностроение, строительство, лёгкая, пищевая и перерабатывающая промышленность;
- владеющих знаниями в области метрологии, стандартизации, взаимозаменяемости, сертификации, методов и средств измерений, испытаний и контроля;
- получающих углубленную компьютерную подготовку в области средств коммуникации и систем защиты информации, компьютерных сетей и баз данных, систем обработки текстовых и графических данных;
- имеющих специальные знания в области экономики и финансового учёта, социологии и конфликтологии, менеджмента и управления персоналом;
- умеющих системно решать вопросы управления качеством продукции, услуг и производственных процессов, внедрять системы менеджмента качества на предприятиях и в организациях, развивать возможности систем менеджмента качества за счёт мирового опыта повышения эффективности производства.

Преимущества программы:

- подготовка специалистов по нескольким профессиональным стандартам: «Специалист по техническому контролю качества продукции», «Специалист по качеству продукции», «Специалист по сертификации продукции», «Специалист по метрологии», «Специалист по управлению рисками»;
- выполнение курсовых и дипломных работ по реальным темам производства, направленным на внедрение методов «Бережливое производство+6 сигм», «Канбан», «5S», «APQP», «FMEA», «Гемба Кайдзен» и многих других;
- сотрудничество с крупнейшими университетами России и Зарубежья в сфере создания и развития систем менеджмента качества, систем ХАССП и GMP.



Преподаватели программы:

- доктора и кандидаты технических и физико-математических наук;
- эксперты-аудиторы систем менеджмента качества, сертифицированные Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр»;
- специалисты-практики ведущих предприятий приборостроения, машиностроения, лёгкой, пищевой и перерабатывающей промышленности, организаций строительного и энергетического комплексов.

Студенты проходят обязательную практику на предприятиях-партнерах:

- НПАО «Научприбор»; АО «Протон»;
- ФБУ «Орловский ЦСМ»;
- АО «Северсталь-Метиз»;
- «Михайловский горно-обогатительный комбинат»;
- АО «Гамма»; АО «Карачевский завод «Электродеталь»;
- АО «Орловский хлебокомбинат»; АО «Компания «ЮНИМИЛК»; ООО «Арктик».
- АО «ГМС Ливгидромаш»;
- ОАО «РАТЕП» госкорпорации «Алмаз-Антей ПВО».

Учебная инфраструктура:

- лаборатория «Метрология и конструкторско-технологическая подготовка»;
- учебная лаборатория «Методы и средства измерений, испытаний и контроля»;
- учебная лаборатория «Электрические и компьютерные измерения»;
- учебная лаборатория «Взаимозаменяемость и технические измерения»;
- оборудование лабораторий ФБУ «Орловский ЦСМ».

Будущая карьера:

- инженер по качеству, инженер-метролог, инженер-технолог;
- менеджер по качеству, специалист по управлению рисками;
- начальник отдела качества, аудитор систем менеджмента качества;
- директор по качеству, главный метролог.

Контактная информация:

Ответственный за профориентационную работу
Яковенко Михаил Викторович
Тел.: 8 (930) 860-32-23