Магистерская программа
«БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В ЭКОСИСТЕМАХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ»
Направление 27.04.02 «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

Выпускающая кафедра: Товароведения и Управления качеством
Руководитель программы: Гиссин В.И.
Краткая аннотация. Магистерская программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций в области управления качеством, связанных с эффективным и рациональным распределением человеческих, материальных и временных ресурсов, устранением потерь и повышению производительности труда, оптимизацией процессов и повышению их производительности, формированием и развитием бережливого мышления в экосистемах современных организаций и предприятий. Программа позволяет получить целостное представление о системе бережливого производства, знакомит с терминологией и историей возникновения концепции, её ценностями, философией, основными принципами и подходами, помогает научиться эффективно анализировать производственный процесс, правильно применять инструментарий, выявлять потери и операции, не создающие ценность, добиваясь совершенствования и оптимизации рабочих процессов, а также выявлять скрытые потери и «узкие места» в производстве, разрабатывать план мероприятий в целях улучшения производственных, обеспечивающих процессов и процессов управления.
Умения и навыки выпускника: Программа развивает личностные качества, общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции

обучающихся для осуществления деятельности в области управления качеством, в основе которой лежат философия бережливого производства (Lean), концепции «бережливого» менеджмента, принципы и технологиях бережливого производства. Программа соответствует одному из основных направлений государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации, Национальному проекту «Производительность труда» и является практико-ориентированной, отражает реальные потребности современной экономики.

Дисциплины, изучаемые в рамках обучения на магистерской программе:

- Основы теории систем и системного анализа при принятии управленческих решений в экосистемах предприятий и организаций
- Инструментальные методы и технологии управления проектами
- Бизнес-ориентирование и командное взаимодействие
- Иностранный язык профессионального общения
- Разнообразие культур и история межкультурного взаимодействия
- Философские аспекты развития личности в социально-профессиональной деятельности
- Теоретико-методологические основы управления качеством и бережливым производством
- Комплексный подход к применению средств и методов управления качеством
- Статистическая оценка качества продукции и услуг (квалиметрия)
- Основы управления интеллектуальной собственностью и патентоведение
- Управление процессами организации: моделирование, внедрение, совершенствование, повышение производительности труда
- Управление рисками в современных СМК
- Самооценка деятельности организации: модели, управление изменениями
- Системы управления качеством и производственные системы: построение, внедрение, совершенствование и документирование
- Управление качеством ресурсов современных организаций на основе бережливых технологий
- Техническое регулирование и стандартизация
- Оценка соответствия в управлении качеством: формы и методы, аудит
- Метрологическое обеспечение систем управления качеством
- Теория решений изобретательских задач
- Основы теории эксперимента
- Всеобщий уход за технологическим оборудованием и повышение производительности труда
- Техническая и технологическая подготовка производства продукции и услуг и повышение производительности труда
- Технический контроль качества
- Аналитические методы контроля качества
- Statistics of the modern organization quality (Статистика качества современных организаций)

Основные работодатели, с которыми согласована образовательная программа: Ростовский Центр Стандартизации и Метрологии, Экспертное учреждение «ДонЭкспертиза», Министерство экономического развития Ростовской области.

Трудоустройство выпускников. Службы качества предприятий и организаций любых форм собственности; органы по сертификации и испытательные лаборатории, центры стандартизации, метрологии и сертификации (ЦСМ).

Программа подготовлена и реализуется преподавателями кафедры Товароведения и управления качеством РГЭУ (РИНХ) по адресу:
г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 69, к. 318
тел (863) 240-58-40 (внутренний 5-46)
электронная почта kafedratovqm@mail.ru