



НАПРАВЛЕНИЕ 27.04.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА

«Стандартизация и подтверждение соответствия качества и безопасности продукции»



**РУКОВОДИТЕЛЬ
МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ:
к.т.н., доцент
Курденкова
Алла Вячеславовна**

Программа содержит набор необходимых знаний и навыков в области стандартизации и метрологии к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов. Программа построена на компетентностном подходе к обучению, слушатели анализируют и систематизируют информацию, осваивают методологию и инструментарий управления для дальнейшего практического применения, широко используют активные формы – деловые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, практикумы, круглые столы и др. Подготовку магистров осуществляет профессорско-преподавательский состав, имеющий практический опыт работы в самых разных сферах деятельности, связанных с данным направлением подготовки магистров. Это штатные преподаватели университета, а также представители научно-исследовательских институтов, государственных и коммерческих организаций. Основу формирования профессиональной компетентности магистров составляют курсы «Метрологическое обеспечение средств измерений», «Технология разработки стандартов и нормативной документации», «Современные проблемы стандартиза-

ции и метрологии», «Особенности сертификации и декларирования продукции текстильной промышленности», «Экологические аспекты стандартизации продукции», «Техническое регулирование в рамках Евразийского экономического сообщества», «Подтверждение соответствия продукции», «Аккредитация экспертов, органов по сертификации, испытательных лабораторий» и др. Программа предполагает подготовку специалиста в области выполнения мероприятий по улучшению качества получаемой продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения, по разработке новых и пересмотру действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению. Программа предполагает практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств, разработку локальных поверочных схем по видам и средствам измерений, проведение поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений. В процессе обучения магистры занимаются научно-исследовательской работой, предполагающей изучение проблематики исследований в научно-исследовательской сфере деятельности. Обучение магистерской программы завершается защитой выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). По окончании программы выдается диплом государственного образца с присвоением квалификации «Магистр» по направлению «Стандартизация и метрология».