

УДК 378.147

А.Н. Никитенко, З.Е. Егорова, С.А. Ламоткин

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ**

Одним из факторов, обеспечивающих успешную деятельность предприятия различных форм собственности при производстве продукции, оказании услуг и выполнении различных видов работ, является наличие высококвалифицированных специалистов в области оценки соответствия, технического нормирования и стандартизации, систем управления. Высокая конкурентная среда на рынке образовательных услуг и переориентация ряда вузов и организаций на подготовку специалистов в рассматриваемой области является ключевым фактором учета современных требований к компетенции специалиста с данной квалификацией. Залог успешной деятельности инженеров в области стандартизации и оценки соответствия, заключается в наличии практических знаний и навыков:

- фундаментальных основ создания, идентификации, методов оценки уровня качества и управления продукцией, услугами, работами, системами;
- организационных основ деятельности, основываясь на международных (системы стандартов ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000, ISO 22000, ISO 50000 и др.), региональных (договор о Евразийском экономическом союзе, Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации между государствами-участниками СНГ) и национальных требованиях (Законодательство РБ, ТНПА);
- менеджмента риска (риск-менеджмент, основанный на применении требований ISO 31000);
- современных тенденций и направлений совершенствования систем оценки соответствия в сфере создания инновационных технологий, продукции, оказываемых услуг, выполняемых работ и др.

В связи с этим важная роль принадлежит использованию при теоретической и практической подготовке студентов инновационных технологий обучения: интерактивного обучения (игр, обучения в сотрудничестве), технологий проектного, развивающего обучения, информационных технологий, которые в совокупности позволяют обеспечить основу подготовки конкурентоспособного специалиста в области оценки соответствия и стандартизации.