

диаметром: 6,25; 6,5; 10; 20 мм, которые применяются в указанных выше стандартах. Кроме того, данный метод позволяет охватить весь комплекс исследований, связанных со сферическим нагружением, которые используются в большинстве стран мира.

УДК 378

*Студ. Борозна В.Д.,  
студ. Гуринович Я.Н.,  
студ. Овсянко А.Ю.,  
доц. Махонь А.Н.  
УО «ВГТУ»*

### **ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ (ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ)»**

Подготовка специалистов в области стандартизации, сертификации и метрологии на единой основе является залогом успешной реализации согласованной политики в области технического регулирования в странах СНГ и формирования единого экономического пространства.

Программа подготовки специалистов данного профиля универсальна для любой отрасли, в то же время имеет нацеленность на постоянное удовлетворение потребности в компетентных, квалифицированных кадрах, которые профессионально владеют современными теоретическими знаниями и практическими навыками в области производства и качества продукции легкой промышленности.

Авторами подготовлена презентация программы подготовки специальности 1-54 01 01-04. Сферами профессиональной деятельности выпускников первой степени образования (квалификация – инженер) являются *производство* – разработка и проверка научно-технического уровня ТНПА и технической документации, метрологическое обеспечение производства, создание и аудит систем менеджмента качества; *оценка соответствия* – организация и аккредитация испытательных лабораторий, подтверждение соответствия объектов требованиям ТНПА, экспертиза качества и сертификация продукции; *научная деятельность* – разработка методов и средств оценки качества, исследование показателей качества материалов и изделий легкой промышленности. Объектами профессиональной деятельности выступают системы обеспечения единства измерений, технического нормирования и стандартизации, оценки соответствия, аккредитации и системы менеджмента качества.

Программа подготовки и презентация включает характеристику и содержание блоков знаний, которые должен освоить будущий специалист за весь период обучения: знания в социально-гуманитарной области, общепрофессиональные и специальные знания. Инженер в области стандартизации, сертификации и метрологии должен обладать комплексом специальных знаний, умениями и навыками, позволяющими выполнять профессиональные функции «управлять», «разрабатывать», «внедрять», «контролировать» в соответствии с основными профессиональными компетенциями.

Программа подготовки специальности 1-54 01 01-04 поможет абитуриентам и их родителям более взвешенно осуществить выбор; студентам заочной формы обучения – получить представление о перспективах профессиональных компетенций; работодателям – объективно оценить потребность в специалистах и их квалификации.