

РЕЦЕНЗІЯ

на навчальний посібник “Стандартизація, сертифікація, метрологія та управління якістю” для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 181–Харчові технології, підготовлений викладачами навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Воробець М.М., Кондрачук І.В.

На сьогоднішній день в Україні впроваджуються європейські вимоги з безпечності харчових продуктів. Важливо, щоб якість реалізованої продукції була ідентична вимогам нормативних документів – державних стандартів, технічних умов, безпечність підтверджувалася відповідними сертифікатами тощо.

Представлений посібник присвячений нормативно-правовій, теоретичній й організаційній основам стандартизації, сертифікації, метрології та управління якістю.

У першому розділі подано загальні поняття стандартизації, види стандартів, мета, принципи та методи стандартизації. Наведено характеристики міжнародної організації зі стандартизації ISO та міжнародної електротехнічної комісії ІЕС. Висвітлено відображення принципів і вимог системи аналізу ризиків, небезпек і контролю критичних точок НАССР у стандартах ISO серії 22000.

Другий розділ присвячений загальним поняттям сертифікації, описано особливості системи сертифікації УкрСЕПРО, порядок атестації виробництва тощо.

Метрологія забезпечує знаннями щодо проведення вимірювань найрізноманітніших параметрів (наприклад, показників якості продуктів харчування). Саме метрології присвячений третій розділ рецензованого навчального посібника. Окремим параграфом виділено статистичну обробку результатів прямих вимірювань, що є актуальним для студентів під час виконання курсових та кваліфікаційних робіт.

Четвертий розділ посібника присвячений управлінню якістю, зокрема нормативно-правовим засадам забезпечення якості, системному підходу до управління якістю та ефективності управління якістю.

Для глибшого засвоєння матеріалу до кожного з теоретичних розділів наведено контрольні запитання та типові тести, за якими студенти можуть перевірити набуті знання.

Завершується навчальний посібник переліком рекомендованої літератури та адресами електронних ресурсів, що стимулюватиме студентів до самоосвіти.

Матеріал посібника логічно побудований, структуровано оформлений. Вважаю, що рецензований посібник відповідає програмі навчального курсу “Стандартизація, сертифікація, метрологія та управління якістю” освітньо-професійної програми “Технологічна експертиза, безпека харчової продукції та модернізація технологічних процесів”, вимогам до навчальних посібників у цілому і може бути рекомендований до друку.

Рецензент

Генеральний директор

ДП «Буковинастандартметрологія»



Ярослав ШУХ