

Позитивно оцінює спільну діяльність кафедри метрології з філією на базі центру і завідувачка кафедри метрології СНУ ім. В. Даля **Ірина Кириченко**: «Починаючи з 2005 року на базі центру ефективно функціонує філія кафедри метрології під назвою «Стандартизація, метрологія та сертифікація», де здійснюється спільний науковий процес студентів-магістрантів, наукових досліджень, організації науково-практичних конференцій і семінарів, підготовки навчально-методичної літератури. Разом докладається чимало зусиль, щоб у стінах університету студенти набули міцних знань і стали висококваліфікованими спеціалістами, які зможуть розв'язувати завдання, що стоять перед економікою України. Дуже цінним є те, що студенти і магістри отримують знання у сфері стандартизації, метрології, сертифікації та управління якістю від органу виконавчої влади, який займається реалізацією політики технічного регулювання в регіоні, тобто працюють з інформацією, яка підкріплена багатим досвідом професіоналів у сфері якості. Кафедра метрології СНУ ім. В. Даля та філія постійно працюють над науковими дослідженнями за найважливішими теоретичними, науково-технічними і соціально-економічними проблемами за профілем кафедри, проблемами педагогіки вищої школи, які тісно

пов'язані із завданнями підвищення якості підготовки спеціалістів, обговорюють завершені науково-дослідні роботи і надають рекомендації щодо їхнього опублікування, беруть участь у впровадженні результатів досліджень у практику; організують проведення міжнародних науково-практичних конференцій. Наукова робота студентів проводиться в наукових гуртках і оформлюється у вигляді рефератів, наукових повідомлень, тез, статей тощо, які надалі рекомендуються кафедрою до участі в конкурсах, олімпіадах рівня ВНЗ, міжзакладового, республіканського або іншого рівня».

За результатами обговорення, ухвалено рішення щодо подальшого розвитку співпраці ДП «Луганськстандартметрологія» з ВНЗ регіону з метою створення належних умов для забезпечення ринку праці Луганщини кваліфікованими робітничими кадрами у сфері управління якістю, стандартизації, метрології та сертифікації, розроблено спільно з керівниками ВНЗ графіки зустрічей, проведення круглих столів, відкритих семінарських занять та інших заходів щодо підвищення якості підготовки фахівців для підприємств регіону, підготовлено заходи щодо розгляду на засіданні науково-технічної ради центру тощо. Є усі підстави сподіватися, що співробітництво буде плідним і довгостроковим.

*Є. Варнаков, генеральний директор ДП «Луганськстандартметрологія»,*

*В. Шарандак, кандидат ветеринарних наук, доцент, декан факультету ветеринарної медицини ЛНАУ,*

*І. Кириченко, доктор технічних наук, професор, завідувачка кафедри метрології СНУ ім. В. Даля, м. Луганськ*

## НОВИНИ ISO

# Першокласні стандарти безпеки ISO для високотехнологічного транспорту

ISO опублікувала стандарт **ISO 26262 «Транспорт дорожній. Функціональна безпека»**. Новий стандарт обслуговує життєвий цикл безпеки автомобілів (менеджмент, розроблення, виробництво, експлуатація, обслуговування, висновок з експлуатації); установлює підхід до ризиків, специфічний для автомобільної промисловості (рівні експлуатаційної безпеки автомобілів); дозволяє уникнути необґрунтованих залишкових ризиків; може використовуватися для оцінювання і підтвердження рівнів безпеки; установлює вимоги до взаємодії з постачальниками.

Стандарт ISO 26262 є адаптованою редакцією IEC 61508 «Функціональна безпека систем забезпечення електричної / електронної / програмної безпеки» для конкретних вимог пасажирських автомобілів і легкових машин загального призначення. ISO 26262 може застосовуватися для будь-якої діяльності, що належить до життєвого циклу систем убезпечення, що включають електричне та електронне

забезпечення, на етапах розроблення, виробництва, керування й обслуговування.

Стандарт складається з декількох частин, опублікованих у 2011 році: Частина 1: *Словник*. Частина 2: *Керування функціональною безпекою*. Частина 3: *Фаза розроблення концепції*. Частина 4: *Розроблення продукції на системному рівні*. Частина 5: *Розроблення продукції на апаратному рівні*. Частина 6: *Розроблення продукції на програмному рівні*. Частина 7: *Виробництво й експлуатація*. Частина 8: *Допоміжні процедури*. Частина 9: *Клас безпеки експлуатації автомобілів (ASIL) та аналіз безпеки*.

Стандарт ISO 26262 «Транспорт дорожній. Функціональна безпека» розроблений підкомітетом SC 3 «Електричне й електронне устаткування» технічного комітету ISO/TC 22 «Дорожній транспорт».

*За матеріалами [www.iso.org](http://www.iso.org)*