

Назва дисципліни		ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ			
Рівень вищої освіти		другий (магістрський) рівень			
Назва спеціальності		152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка			
Назва спеціалізації		-			
Форма навчання		Очна (денна), заочна			
Кафедра, що забезпечує		Кафедра металорізальних верстатів, метрології та сертифікації			
Курс	1	семестр	10	Викладач	Тонконогий В.М.
A	Мета і задачі дисципліни				
	<p>Метою вивчення дисципліни «Тенденції розвитку стандартизації та сертифікації» є формування комплексу знань щодо сучасного стану, напрямків та особливостей розвитку стандартизації та сертифікації в різних галузях промисловості для подальшого їх практичного застосування при розв'язанні прикладних задач.</p> <p>Задачі вивчення дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> - надбання магістрами умінь використовувати та прогнозувати сучасні досягнення стандартизації та сертифікації в різних галузях промисловості, навичок вибирати і застосовувати найбільш відповідні стандарти та сертифікати; - узагальнити набуті магістрами знання у галузі вдосконалення та гармонізації стандартів з урахуванням сучасного стану промисловості. - формування комплексу знань і навичок щодо організації та проведенн я оцінки товарів та послуг на відповідність нормативним. <p>Дисципліна має націлити майбутніх вчених на творче застосування отриманих знань у їх практичній діяльності.</p>				
B	Тематика дисципліни				
	<p>Тема 1. Концепція розвитку системи технічного регулювання в Україні</p> <p>Тема 2. Тенденції розвитку національної системи стандартизації</p> <p>Тема 3. Концепція розвитку системи стандартизації в нафтогазовому комплексі.</p> <p>Тема 4. Концепція розвитку стандартизації в кабельній галузі</p> <p>Тема 5. Національна система стандартизації у сфері оборони. Проблеми та перспективи розвитку</p> <p>Тема 6. Концепція розвитку національних систем стандартизації та сертифікації в інших країнах</p> <p>Тема 7. Впровадження концепцій загального управління якістю на підприємствах</p>				
C	Стиль та методика навчання				
Організаційно-методичні форми вивчення	Лекційні заняття, лабораторні заняття, курсова робота				
Форми контролю	Модульні контрольні роботи, індивідуальні завдання, усний екзамен				
D	Компетентності				
	<p>Загальні компетентності:</p> <p>ЗК2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК8. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК10. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Спеціальні компетентності:</p> <p>СК8. Здатність до аналізу умов розвитку та впровадження нормативних документів на основі законодавчих актів та сучасних тенденцій. Проводити аналіз загальних та специфічних факторів, пов'язаних із розвитком та застосуванням стандартів та сертифікатів.</p> <p>СК9. Вміння визначати основні завдання метрологічної діяльності задля підвищення ефективності процесів метрологічного забезпечення випробувань та якості продукції.</p>				
E	Результати навчання				
	<p style="text-align: center;">ЗК2</p> <p>РН9. Вміти використовувати методи та методики проведення наукових та прикладних досліджень.</p> <p style="text-align: center;">ЗК8</p> <p>РН8. Уміння застосовувати знання і розуміння для розв'язання задач, які характерні обраній спеціальності.</p> <p style="text-align: center;">ЗК10</p> <p>РН11. Систематично читати літературу за фахом (у тому числі закордонну), складати</p>				

	<p>реферати, анотації, аналітичні огляди тощо.</p> <p style="text-align: center;">СК8</p> <p>PH24. Знання і розуміння застосування єдиних правил з метою упорядкування діяльності у галузі стандартизації та сертифікації продукції.</p> <p>PH25. Знати основні концепції та розуміти глобальні та локальні умови, які супроводжують розвиток стандартів та сертифікатів. Вміти застосовувати методи аналізу сучасного стану в галузі стандартизації та сертифікації, пов'язаних із створенням та експлуатацією сучасних товарів та послуг.</p> <p style="text-align: center;">СК9</p> <p>PH25. Знати основні концепції та розуміти глобальні та локальні умови, які супроводжують розвиток стандартів та сертифікатів. Вміти застосовувати методи аналізу сучасного стану в галузі стандартизації та сертифікації, пов'язаних із створенням та експлуатацією сучасних товарів та послуг.</p>
--	---