



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЕКСПЕРТИЗА БЕЗПЕЧНОСТІ ТА ЯКОСТІ ТОВАРІВ

Галузь знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Шифр та назва спеціальності	175 Інформаційно-вимірювальні технології
Назва освітньо-професійної програми	Державний нагляд, метрологія та міжнародна стандартизація
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Факультет	Електроніки, автоматизації та метрології
Кафедра	Метрології, якості та стандартизації
Статус освітньої компоненти	ОК-29 ОПП «Державний нагляд, метрологія та міжнародна стандартизація»
Форма навчання	Денна

ВИКЛАДАЧ

Сичев Михайло Іванович
mixail.sichov@gmail.com



Доцент кафедри
кандидат хімічних наук
доцент

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Анотація до освітньої компоненти	Предметом вивчення навчальної дисципліни є: вивчення основних положень регуляторної політики в Україні щодо якості продуктів, товарів та послуг, положення щодо їх сертифікації та визнання відповідності, системи ринкового нагляду, організації лабораторних і експертних досліджень, визначення та контролю якості, основні експертні та лабораторні методи
----------------------------------	--

	дослідження якості і безпеки товарів і послуг, основне випробувальне обладнання та вимірювальні прилади , умови їх функціонування та експлуатації.
Мета освітньої компоненти	Метою викладання навчальної дисципліни «Експертиза безпечності та якості товарів» є: вивчення основних законодавчих, регуляторних і нормативних актів держави щодо забезпечення якості і безпеки товарів та послуг імплементованих до вимог і стандартів Європейського Союзу. Закріплення набутих знань в області проведення процедури визнання відповідності в Україні , принципи роботи органів ринкового нагляду, роботи контролюючих органів виконавчої влади в області якості продукції та послуг та захисту прав споживачів; Засвоєння основ організації та проведення лабораторних і експертних досліджень у сфері контролю якості та безпеки продуктів харчування, предметів вжитку і життєзабезпечення людини та наданих послуг; Вивчення та освоєння методів лабораторного та експертного контролю, видів нормативної документації щодо їх проведення, засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнання, умов їх застосування; Метрологічних вимог у сфері державного нагляду щодо якості і безпеки продукції забезпечення життєдіяльності людини.
Компетентності, формуванню яких сприяє освітня компонента	К01. Здатність застосовувати професійні знання й уміння у практичних ситуаціях. К06. Навички здійснення безпечної діяльності. К07. Прагнення до збереження навколишнього середовища. К10. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ФК6. Здатність виконувати технічні операції при випробуванні, повірці, калібруванні та інших операціях метрологічної діяльності. ФК9. Здатність до здійснення налагодження і дослідної перевірки окремих видів приладів в лабораторних умовах і на об'єктах.
Результати навчання	ПР04. Вміти вибирати, виходячи з технічної задачі, стандартизований метод оцінювання та вимірювального контролю характерних властивостей продукції та параметрів технологічних процесів. ПР12. Знати та розуміти сучасні теоретичні та експериментальні методи досліджень з оцінюванням точності отриманих результатів. ПР14. Вміти організувати процедуру вимірювання, калібрування, випробувань при роботі в групі або окремо. ДПР1. Вміти здійснювати аналіз причин порушення інтересів споживача у сфері виробництва і споживання.
Обсяг освітньої компоненти	Загальний обсяг освітньої компоненти: 6 кредитів ЄКТС (180 годин). Для денної форми навчання: лекції – 32 годин, практичні заняття –32 годин, самостійна робота – 116 годин.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Терміни викладання освітньої компоненти	Освітня компонента викладається на першому курсі у 8-му семестрі

ПРОГРАМА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Тема 1. Основні засади державної політики в Україні про контроль якості , безпеки та відповідності товарів та послуг, захист прав споживачів

Тема 2.	Основні поняття про експертизу і та визнання якості ,безпеки і відповідності товарів і послуг, основні види експертиз. Особливості проведення судових , спеціальних експертиз в торгово-промислових палатах
Тема 3.	Товарознавчі експертизи, їх види , Експертні випробування особливості та призначення. Організація товарознавчих та лабораторних досліджень при проведенні експертиз товарів та послуг
Тема 4.	Основи товарознавства харчових продуктів, їх основні групи та вимоги щодо якості, безпеки та відповідності.
Тема 5.	Предмети вжитку і життєзабезпечення людей, засоби виробництва, основи їх товарознавства. Послуги та їх особливості як товару, класифікація видів послуг, їх характеристики
Тема 6.	Основні види лабораторних та експертних досліджень ,їх особливості та призначення. Органолептичні, фізико-хімічні, хіміко-токсикологічні , радіологічні та мікробіологічні випробування безпеки , якості і відповідності харчових продуктів, предметів , товарів вжитку і життєзабезпечення людей.
Тема 7.	Основні види засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнання, їх призначення, умови та особливості застосування.
Тема 8.	Експертні дослідження, як засіб виявлення неякісних, небезпечних та фальсифікованих товарів і контрафактної продукції та послуг. Маркування товарів, як об'єкт експертних досліджень.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Величко О.М., Коломієць Л.В., Гордієнко Т.Б. Метрологія, технічне регулювання та забезпечення якості: у п'яти томах. Том 2: Технічне регулювання. Підручник. – Одеса: ВМВ, 2014. –509 с.
2. Величко О.М., Коломієць Л.В., Гордієнко Т.Б. Основи технічного регулювання та оцінки відповідності. Підручник. – Одеса: ВМВ, 2013. –394 с.
3. Черепков С.Т., Кондрашов С.І., Будьоний М.М. Технічне регулювання та підтвердження відповідності в Україні. Підручник.: - Харків.: В-во «Підручник НТУ «ХПІ», 2010. - 440 с.
4. Салухіна Н.Г., Язвінська О.М. Стандартизація та сертифікація товарів та послуг. Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 336 с.
5. Клименко М. О., Скрипчук П. М. Метрологія, стандартизація і сертифікація в екології: Підручник. – К.:Видавничий центр «Академія», 2006. – 368 с.
6. Шаповал М.І. Менеджмент якості: Підручник. – 3-те вид., випр. І доп. - К.: Вид-во «Знання», КОО, 2007. – 471 с.
7. Сертифікація. Навчальний посібник /Бичківський Р., Столярчук П., Сопільник Р., Друзнюк В. - Львів: 2001.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОНСУЛЬТАЦІЇ

Онлайн консультації: **щовівторка** з 14³⁰ до 15³⁰ год.,
за попередньою домовленістю Viber +380-66-255-6045)
в робочі дні з 9:00 до 17:00, Zoom (за попереднім запрошенням)

ЗАГАЛЬНА СХЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином:
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано		<p><i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою.</i></p> <p>Оцінювання засвоєння матеріалу освітньої компоненти включає поточний та підсумковий контроль. Поточний контроль успішності здійснюється на практичних та лабораторних заняттях. Підсумковий контроль успішності здійснюється на заліку. На заліку здобувач вищої освіти має право отримати накопичувану протягом семестру (сумарну поточну) оцінку.</p>
82-89	B	Добре			
74-81	C				
64-73	D				
60-63	E	Задовільно			
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання	Не зараховано з можливістю повторного складання		
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням освітньої компоненти	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням освітньої компоненти		

ПОЛІТИКА ОПАНУВАННЯ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Відвідування: Здобувачі вищої освіти самостійно планують відвідування лекційних занять, що проводяться в межах освітньої компоненти за розкладом занять. Присутність на практичних і лабораторних заняттях та заліку є обов'язковою. При проведенні занять в онлайн режимі, присутність здобувача враховується у разі відкритого вікна.

Дотримання принципів академічної доброчесності: Підготовка усіх завдань, письмових робіт і т. ін., що виконуються в межах освітньої компоненти, здійснюється здобувачем вищої освіти самостійно, на засадах академічної доброчесності. Викладач має право для перевірки робіт застосовувати програму Unichesk. Будь-яке запозичення та цитування результатів інших авторів має відбуватися з посиланням на джерела інформації.

Умови зарахування пропущених занять: Контрольні етапи (практичні і лабораторні роботи, тестовий контроль), які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Якщо здобувач вищої освіти був відсутній на контрольному занятті з поважної причини, він презентує виконані завдання під час консультації викладача або в онлайн-формі за згодою викладача.

Інші умови: Навчально-методичні матеріали освітньої компоненти розташовані на платформі дистанційного навчання.