СИЛАБУС ВИБІРКОВОЇ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЕКСПЕРТИЗА ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ

Факультет	Електроніки, автоматизації та метрології
Кафедра	Метрології, якості та стандартизації
Статус освітньої компоненти	**Вибіркова компонента освітніх програм першого (бакалаврський) рівня вищої освіти**
Рекомендовано для спеціальностей	053 Психологія; 051 Економіка; 061 Журналістика; 073 Менеджмент; 075 Маркетинг; 121 Інженерія програмного забезпечення; 122 Комп'ютерні науки; 125 Кібербезпека та захист інформації; 171 Електроніка; 172 Електронні комунікації та радіотехніка; 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка; 175 Інформаційно-вимірювальні технології; 176 Мікро- та наносистемна техніка; 275 Транспортні технології на автомобільному транспорті; 281 Публічне управління та адміністрування
Форма навчання	Денна, заочно-дистанційна

ВИКЛАДАЧІ

Сичев Михайло Іванович
mixail.sichov@gmail.com

Доцент кафедри метрології, якості та стандартизації,
кандидат хімічних наук, доцент

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Анотація до освітньої компоненти	Освітня компонента «Експертиза товарів та послуг» рекомендована для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за всіма спеціальностями.

	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 товарів та послуг» 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	- Здатність застосовувати професійні знання й уміння у практичних ситуаціях. - Навички здійснення безпечної діяльності. - Прагнення до збереження навколишнього середовища. - Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. - Здатність виконувати технічні операції при випробуванні, повірці, калібруванні та інших операціях метрологічної діяльності. - Здатність до здійснення налагодження і дослідної перевірки окремих видів приладів в лабораторних умовах і на об’єктах.
Результати навчання	- Вміти вибирати, виходячи з технічної задачі, стандартизований метод оцінювання та вимірювального контролю характерних властивостей продукції та параметрів технологічних процесів. - Знати та розуміти сучасні теоретичні та експериментальні методи досліджень з оцінюванням точності отриманих результатів. - Вміти організувати процедуру вимірювання, калібрування, випробувань при роботі в групі або окремо. - Вміти здійснювати аналіз причин порушення інтересів споживача у сфері виробництва і споживання.
Обсяг освітньої компоненти	Загальний обсяг освітньої компоненти: 5 кредитів ЄКТС (150 годин). Для денної форми навчання: лекції – 30 годин, практичні заняття –22 годин, самостійна робота – 98 годин.
Форма підсумкового контролю	Залік
Терміни викладання освітньої компоненти	Відповідно до розкладу занять вибіркових компонент освітньої програми

ПРОГРАМА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

1.	Основні засади державної політики в Україні про контроль якості , безпеки та відповідності товарів та послуг, захист прав споживачів
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
3.	Товарознавчі експертизи, їх види , Експертні випробування особливості та призначення. Організація товарознавчих та лабораторних досліджень при проведенні експертиз товарів та послуг
4.	Основи товарознавства харчових продуктів, їх основні групи та вимоги щодо якості, безпеки та відповідності.
5.	Предмети вжитку і життєзабезпечення людей, засоби виробництва, основи їх товарознавства. Послуги та їх особливості як товару, класифікація видів послуг, їх характеристики
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.
7.	Основні види засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнання, їх призначення, умови та особливості застосування.
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 14^{30} до 15^{30} 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		***Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою*** і становить: за поточну успішність (участь у практичних заняттях, виконання практичних завдань та контрольних робіт) – до 70 балів, за результати іспиту/заліку – до 30 балів.
82-89	B	Добре			
74-81	C				
64-73	D	Задовільно			
60-63	E				
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 дисципліни. Присутність на практичних заняттях та контрольних заходах (залік) є обов'язковою. Важливим є своєчасне виконання індивідуальних завдань в межах самостійної роботи, передбачених програмою дисципліни.
Умови зарахування пропущених занять: Відпрацювання академічної заборгованості з дисципліни можливо до початку екзаменаційної сесії (відповідно до розкладу консультацій викладача).
Інші умови: Навчально-методичні матеріали дисципліни розміщені на платформі Moodle.