



# СИЛАБУС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## ЕКСПЕРТИЗА ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ

<b>Факультет</b>	Електроніки, автоматизації та метрології
<b>Кафедра</b>	Метрології, якості та стандартизації
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Вибіркова компонента освітніх програм першого (бакалаврський) рівня вищої освіти
<b>Рекомендовано для спеціальностей</b>	Для всіх ОПІ запроваджених ДУІТЗ
<b>Форма навчання</b>	Денна, заочна

### Викладачі

**Сичев Михайло Іванович**  
[mixail.sichov@gmail.com](mailto:mixail.sichov@gmail.com)



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

### Загальна інформація про дисципліну

<b>Анотація до дисципліни</b>	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 вимірні прилади, умови їх функціонування та експлуатації.
<b>Мета дисципліни</b>	Метою викладання навчальної дисципліни 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.
<b>Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Здатність застосовувати професійні знання й уміння у практичних ситуаціях.</li> <li>– Навички здійснення безпечної діяльності.</li> <li>– Прагнення до збереження навколишнього середовища.</li> <li>– Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</li> <li>– Здатність виконувати технічні операції при випробуванні, повірці, калібруванні та інших операціях метрологічної діяльності.</li> <li>– Здатність до здійснення налагодження і дослідної перевірки окремих видів приладів в лабораторних умовах і на об'єктах.</li> </ul>
<b>Результати навчання</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вміти вибирати, виходячи з технічної задачі, стандартизований метод оцінювання та вимірювального контролю характерних властивостей продукції та параметрів технологічних процесів.</li> <li>- Знати та розуміти сучасні теоретичні та експериментальні методи досліджень з оцінюванням точності отриманих результатів.</li> <li>- Вміти організувати процедуру вимірювання, калібрування, випробувань при роботі в групі або окремо.</li> <li>- Вміти здійснювати аналіз причин порушення інтересів споживача у сфері виробництва і споживання.</li> </ul>
<b>Обсяг дисципліни</b>	Загальний обсяг дисципліни 6 кредитів ЄКТС (180 академічних годин), з них: лекцій – 32 год.; практичних занять – 32 год.; самостійна робота – 116 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Терміни викладання дисципліни</b>	Відповідно до розкладу занять вибіркового компонент освітньої програми

### Програма дисципліни

<b>Тема 1</b>	Основні засади державної політики в Україні про контроль якості , безпеки та відповідності товарів та послуг, захист прав споживачів
<b>Тема 2</b>	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
<b>Тема 3</b>	Товарознавчі експертизи, їх види , Експертні випробування особливості та призначення. Організація товарознавчих та лабораторних досліджень при проведенні експертиз товарів та послуг
<b>Тема 4</b>	Основи товарознавства харчових продуктів, їх основні групи та вимоги щодо якості, безпеки та відповідності.

<b>Тема 5</b>	Предмети вжитку і життєзабезпечення людей, засоби виробництва, основи їх товарознавства. Послуги та їх особливості як товару, класифікація видів послуг, їх характеристики
<b>Тема 6</b>	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.
<b>Тема 7</b>	Основні види засобів виміральної техніки та випробувального обладнання, їх призначення, умови та особливості застосування.
<b>Тема 8</b>	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

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

### Інформація про консультації

Індивідуальні та колективні консультації проводяться в час, визначений за попередньою домовленістю з викладачем через засоби зв'язку.

### Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином: <i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою і становить: за поточну до 60 балів, за результати індивідуального завдання – до 40 балів. При оформленні документів за екзаменаційну сесію використовується таблиця відповідності оцінювання знань здобувачів вищої освіти за</i>
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано		
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	різними системами
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

## Політика опанування дисципліни

### Відвідування:

Відвідування та відпрацювання пропущених занять є обов'язковим. Допускаються пропуски занять з поважних причин, які підтверджується документально. За такої умови навчання може відбуватися в режимі он-лайн за погодженням із деканатом.

### Дотримання принципів академічної доброчесності:

Політика щодо академічної доброчесності побудована на основі «Положення про академічну доброчесність» в університеті. Списування під час виконання письмових контрольних видів робіт заборонено. Користуватися мобільними пристроями, під час проведення різних видів контролю успішності, дозволяється лише з дозволу викладача.

### Умови зарахування пропущених занять:

Відпрацювання пропущених занять проходять в дні згідно графіку консультацій викладачів кафедри.