



# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ І СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ, ПОСЛУГ ТА ПЕРСОНАЛУ

<b>Галузь знань</b>	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
<b>Шифр та назва спеціальності</b>	175 Інформаційно-вимірювальні технології
<b>Назва освітньо-професійної програми</b>	Державний нагляд, метрологія та міжнародна стандартизація
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Факультет</b>	Електроніки, автоматизації та метрології
<b>Кафедра</b>	Метрології, якості та стандартизації
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	ОК-31 ОПП «Державний нагляд, метрологія та міжнародна стандартизація»
<b>Форма навчання</b>	Денна

### Викладачі

Жеребцова Лілія Миколаївна  
[Lilya.zherebcova@gmail.com](mailto:Lilya.zherebcova@gmail.com)

Оляш Галина Іванівна  
[galaolyash@gmail.com](mailto:galaolyash@gmail.com)



Старший викладач кафедри метрології, якості та стандартизації



Старший викладач кафедри метрології, якості та стандартизації

### Загальна інформація про дисципліну

<b>Анотація до дисципліни</b>	Дисципліна «Оцінка відповідності і сертифікація продукції, послуг та персоналу» має міждисциплінарний характер. Вона інтегрує, відповідно до свого предмету, знання з таких освітніх і наукових галузей: технічного регулювання, стандартизації, товарознавство, метрологічного забезпечення.
-------------------------------	---

	<p>Навчання спрямовано на отримання здобувачами вищої освіти:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) науково-практичних знань у галузі технічного регулювання, які необхідні для контролю якості продукції;</li> <li>2) планування та контролювання робіт з сертифікації продукції і процесів розробки;</li> <li>3) впровадження системи управління якістю;</li> <li>4) ознайомлення з державним контролем та наглядом, відповідальністю за порушення прав сертифікації;</li> <li>5) вивчити законодавчі основи захисту прав споживачів та продавців.</li> </ol>
<b>Мета дисципліни</b>	– формування системних знань та розвиток умінь щодо оцінки відповідності та сертифікації для забезпечення ефективності виробничої діяльності.
<b>Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна</b>	<p>ЗК6. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК9. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>ЗК11 Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ФК7. Здатність до забезпечення метрологічного супроводу технологічних процесів та сертифікаційних випробувань.</p> <p>ФК8. Здатність здійснювати технічні заходи із забезпечення метрологічної простежуваності, правильності, повторюваності та відтворюваності результатів вимірювань і випробувань за міжнародними стандартами.</p> <p>ФК9. Здатність розробляти нормативну та методичну базу для забезпечування якості та технічного регулювання та розробляти науково-технічні засади систем управління якістю та сертифікаційних випробувань.</p>
<b>Результати навчання</b>	<p>ПР04. Вміти вибирати, виходячи з технічної задачі, стандартизований метод оцінювання та вимірювального контролю характерних властивостей продукції та параметрів технологічних процесів.</p> <p>ДПР1. Вміти здійснювати аналіз причин порушення інтересів споживача у сфері виробництва і споживання.</p> <p>ДПР2. Вміти організувати заходи з державного контролю та нагляду за всіма видами господарської діяльності.</p>
<b>Обсяг дисципліни</b>	Загальний обсяг дисципліни: 7 кредитів ЄКТС 210 годин. Для денної форми навчання: лекції –54 годин, практичні заняття –32години, самостійна робота – 124 годин.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Екзамен, захист курсової роботи
<b>Терміни викладання дисципліни</b>	Дисципліна викладається у 7-му, 8-му семестрі (1–18 тижні)

## Програма дисципліни

<b>Тема 1.</b>	<i>Реформування сфери технічного регулювання</i> Основні положення оцінки відповідності та сертифікації
----------------	--

	Сертифікація і технічні бар'єри в торгівлі Законодавчі основи реформування сфери технічного регулювання Декларування відповідності продукції вимогам технічних регламентів Технічний регламент модулів оцінки відповідності Державний ринковий нагляд і контроль в Україні
<b>Тема 2.</b>	<b><i>Добровільна система сертифікації УкрСЕПРО</i></b> Завдання та структура Добровільної системи сертифікації УкрСЕПРО. Вимоги до органів що сертифікують продукцію, процеси та послуги Порядок проведення сертифікації продукції в Добровільній системі УкрСЕПРО Порядок проведення атестації підприємства Сертифікація систем управління якістю Державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції.
<b>Тема 3.</b>	<b><i>Сертифікація товарів та послуг</i></b> Основні положення сертифікації продукції та керівні вказівки щодо схем сертифікації продукції Загальні вимоги до знаку відповідності третьої сторони Сертифікація радіоелектронної апаратури, побутового електричного та аналогічного обладнання Сертифікація іграшок та виробів легкої промисловості Сертифікація дорожніх транспортних засобів, їх складових та приладдя Сертифікація продовольчих товарів Загальні свідчення з сертифікації послуг Сертифікація готельних послуг та громадського харчування
<b>Тема 4.</b>	<b><i>Сертифікація персоналу</i></b> Особливості сертифікації персоналу Оцінка кваліфікації персоналу Правила встановлення кваліфікації персоналу лабораторій. Оцінка кваліфікації персоналу з неруйнівного контролю.

### 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.
3. Черепков С.Т., Кондрашов С.І., Будьоний М.М. Технічне регулювання та підтвердження відповідності в Україні. Підручник.: - Харків.: В.
4. Методичні вказівки до курсової роботи

### Інформація про консультації

Щопонеділка у вересні-грудні 2023 року з 11<sup>10</sup> до 12<sup>30</sup> год., ауд.301 – ст. викладач Л.М. Жеребцова, Г.І.Оляш

### Загальна схема оцінювання

Сума балів за всівидинавчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином:
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано	Нарахування балів	<p><b>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою і становить:</b> за поточну успішність (участь у практичних заняттях, виконання практичних завдань та контрольних робіт) – до 60 балів, за результати екзамену – до 40 балів.</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 дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

### Політика опанування дисципліни

**Відвідування:**Здобувачі вищої освіти самостійно планують відвідування лекційних занять, що проводяться в межах дисципліни. Присутність на практичних заняттях та контрольних заходах (екзамен/залік) 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 дисципліни, здійснюється здобувачем вищої освіти самостійно, на засадах академічної доброчесності. Викладач має право для перевірки робіт застосовувати програму **Unicheck**.

**Умови зарахування пропущених занять:**

**Інші умови:** Навчально-методичні матеріали дисципліни розміщені на платформі Moodle.