

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні циклової комісії
товарознавства та підприємництва
протокол №1 від 30 серпня 2023 р.

Голова циклової комісії

 Наталія ГРІН

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ВК 10 Стандартизація, метрологія та управління якістю	
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 «Підприємництво та торгівля»
Освітньо-професійна програма	Товарознавство та підприємництво
Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова
Форма навчання	Денна
Семестр	2/4
Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3/90
Мова викладання	Українська
Розробник	Інна Герошенко, викладач, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії.
Предмет вивчення навчальної дисципліни	предметом вивчення навчальної дисципліни є загальні відомості про види та об'єкти стандартизації; ознайомлення з нормативно-технічними документами, їхніми категоріями; класифікацією вимірювання; ознайомлення з похибками та точністю вимірювання.
Мета навчальної дисципліни	надання студентам знань з науково-методичних основ державної системи стандартизації, сертифікації і забезпечення єдності вимірювань в Україні, теорії якості та основоположних принципів побудови та функціонування систем управління якістю продукції в Україні та формування вмінь застосування у практичній діяльності нормативних документів.
Компетентності, заплановані знання та вміння	вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньо-професійної програми «Товарознавство та підприємництво», а саме:

	<p style="text-align: center;">Загальні компетентності:</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p style="text-align: center;">Спеціальні компетентності:</p> <p>СК 5. Здатність здійснювати діяльність із дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької та торговельної діяльності.</p> <p>У результаті вивчення дисципліни здобувачі освіти ЗНАЮТЬ: нормативно-законодавчу базу стандартизації, метрології і сертифікації; терміни і визначення, поняття, що характеризують стандартизацію, сертифікацію, метрологію та управління якістю товарів; мету і об'єкти стандартизації; категорії нормативних документів і основні положення щодо їх застосування; основні положення щодо застосування стандартів; основи теорії вимірювань, забезпечення єдності вимірювань; загальні положення системного управління якістю продукції; основи методології менеджменту якості; порядок проведення сертифікації продукції; національні знаки відповідності; основні напрями розвитку національних систем стандартизації, сертифікації, їх гармонізація з міжнародними і європейськими системами;</p> <p>ВМІЮТЬ: керуватися основними положеннями нормативних документів щодо захисту інтересів споживачів з питань безпеки продукції для життя і здоров'я; визначати категорії і види нормативних документів; користуватися нормативними документами; визначати показники якості різних товарів народного споживання; визначати вплив відхилень вимірювань на якісні показники; перевіряти відповідність маркування продукції сертифікату.</p>
<p>Заплановані результати навчання</p>	<p>РН 2. Застосовувати знання, розуміння закономірностей та сучасних досягнень у підприємницькій та торговельній діяльності із професійною метою.</p> <p>РН 5. Здійснювати пошук, самостійний відбір інформації з різних джерел у сфері підприємницької та торговельної діяльності.</p> <p>РН 11. Знати основи нормативно-правового забезпечення діяльності підприємницьких та торговельних структур і застосовувати їх на практиці.</p>
<p>Зміст дисципліни</p>	<p>1. Програма навчальної дисципліни</p> <p style="text-align: center;">Модуль 1</p> <p><i>Змістовий модуль 1. Основи стандартизації</i></p>

	<p>Тема 1. Предмет і науково - методичні основи стандартизації</p> <p>Тема 1.2. Державна система стандартизації</p> <p>Тема 1.3. Міжнародна стандартизація</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Основи метрології</i></p> <p>Тема 2.1. Основні поняття і визначення метрології, технічних вимірювань</p> <p>Тема 2.2. Забезпечення єдності вимірювань</p> <p><i>Змістовий модуль 3. Основи управління якістю продукції та сертифікація продукції</i></p> <p>Тема 3.1. Загальні основи управління якістю продукції</p> <p>Тема 3.2. Системне управління якістю продукції</p> <p>Тема 3.3. Сертифікація продукції</p>																						
Міждисциплінарні зв'язки	<p>Організація і технологія торговельних процесів, Товарознавство непродовольчих товарів, Товарознавство продовольчих товарів, Теоретичні основи товарознавства, Навчальна практика, Виробнича практика</p>																						
Система оцінювання	<p style="text-align: center;"><u>Шкала оцінювання: національна та ЄКТС</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Сума балів за всі види навчальної діяльності</th> <th>Оцінка <u>ЄКТС</u></th> <th>Оцінка за національною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90-100</td> <td>A</td> <td>відмінно</td> </tr> <tr> <td>82-89</td> <td>B</td> <td rowspan="2">добре</td> </tr> <tr> <td>75-81</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>66-74</td> <td>D</td> <td rowspan="2">задовільно</td> </tr> <tr> <td>60-65</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>35-59</td> <td>FX</td> <td>незадовільно з можливістю повторного складання</td> </tr> <tr> <td>1-34</td> <td>F</td> <td>незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни</td> </tr> </tbody> </table>	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка <u>ЄКТС</u>	Оцінка за національною шкалою	90-100	A	відмінно	82-89	B	добре	75-81	C	66-74	D	задовільно	60-65	E	35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка <u>ЄКТС</u>	Оцінка за національною шкалою																					
90-100	A	відмінно																					
82-89	B	добре																					
75-81	C																						
66-74	D	задовільно																					
60-65	E																						
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання																					
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни																					
Інформаційне забезпечення	<p>Законодавчі акти та нормативно-правові документи</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Господарський Кодекс України від 16 січня 2003 року № 436-IV 2. Про стандартизацію. Закон України від 5 червня 2014 року № 1315-VII (Редакція від 09.06.2022) 3. Про метрологію та метрологічну діяльність від 5 червня 2014 року № 1314-VII (Редакція від 01.01.2022) 4. Про захист прав споживачів. Закон України від 12 травня 1991 року № 1023-XII. 5. Про основні принципи та вимоги до безпечності та 																						

якості харчових продуктів від 23 грудня 1997 року № 771/97-ВР

6 ДСТУ 1.2-93.Державна система стандартизації України ДСТУ 3413-96.

7. ДСТУ 3412-96. Акредитація в Системі УкрСЕПРО

8. ДСТУ 2681-94. Метрологія. Терміни та визначення

9. Порядок проведення сертифікації продукції. ДСТУ ISO 9000-2001.

10. Системне управління якістю. Основні положення та словник.

Базова література

1.Кириченко Л. С., Мережко Н. В. Основи стандартизації, метрології та управління якістю. Київ: КНТЕУ, 2016.

2. Коваль С.П., Козій Т.В. Стандартизація та сертифікація товарів і послуг. Навч.-метод. посібник. Переяслав-Хмельницький, ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди», 2019. 350 с.

3.Кропивна А. В., Бондаренко Г. С., Кропивний В. М. Стандартизація : Навчальний посібник /Електронне видання/; Кропивницький; ЦНТУ, 2021.307 с.

4. Машта Н.О., Бенчук О.П., Бенчук Г.П.,Акімова Л.М., Дейнега О.В. Основи стандартизації, метрології та управління якістю. Навчальний посібник. Рівне: О.Зень, 2015. 388 с.

5. Сукач М.К. Основи стандартизації. Навчальний посібник. Київ: Ліра, 2020 р. 324 с.

6. Салухіна Н.Г., Язвінська О.М. Стандартизація та сертифікація товарів та послуг. Підручник. Київ: Центр учбової літератури, 2019. 316 с.

Допоміжна література

1. Міжнародні стандарти якості ISO:

<https://www.iso.org/>

2. Державні класифікатори України ДК 016, ДК 009, ДК 006.

3. Довідник з систем якості. - Львів: Леонорм, 1995. - 230с.

Інтернет-ресурси

1. <http://www.dssu.gov.ua>.

2. <http://www.ukrndnc.org.ua>.

3. <http://www.sertifcentr.vinnica.ua>.