

КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

1).НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ: Технічне регулювання(Оцінювання відповідності)		1) Шифр за ОНП: ОК 7		
2) Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2022/2023				
3) Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (бакалавр)				
4) Форма навчання: денна\заочна				
5) Галузь знань: 07 УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ				
6) Спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність				
8) Компонента спеціальності: обов’язкова				
9) Семестр: 7\9				
10) Цикл дисципліни: дисципліна бакалаврської підготовки				
11) Викладач (розробник карти): доцент,к.т.н. Огороднік І.В.				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) теоретичні основи товарознавства; матеріалознавство та основи технології виробництва.				
14) Мета курсу: «Оцінювання відповідності» є формування в студентів знань, умінь і навичок в галузі сертифікації продовольчих та непродовольчих товарів, необхідних для успішної професійної діяльності фахівця з спеціальності: Підприємництво, торгівля та біржова діяльність				
15) Результати навчання:				
	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	Основними завданнями курсу є: -Інформування студентів про Державну систему сертифікації України та про зміст чинних нормативних документів системи сертифікації НААУ; -Поглиблене опанування основних категорій, понять та термінів у галузі сертифікації товарів; -Ознайомити студентів з існуючими правилами сертифікації окремих груп товарів; -Визначити існуючий досвід системи сертифікаційних заходів за кордоном; з міжнародними стандартами, які регламентують діяльність відповідних установ; перспективами розвитку єдиної сертифікаційної політики в Європі та у світі -Поглиблювати набуті знання, удосконалювати навички спеціаліста в системі сертифікації товарів тощо.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	лекції практичні заняття	Інтегральна

2	ПР01 Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях. Знати: сучасні аспекти проведення оцінювання відповідності будівельних матеріалів та інших матеріалів та виробів. Вміти: провести оцінювання відповідності будівельних матеріалів та інших матеріалів та виробів.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	лекції практичні заняття	СК4
3	ПР02 Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. Вміти: ефективно використовувати на практиці отримані знання з дисципліни оцінювання відповідності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	лекції практичні заняття	СК4 СК5
4	ПР05 Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Вміти: використовувати інформаційні і комунікаційні технології для отримання інформації про методи проведення оцінки відповідності та властивості будівельних та інших виробів та матеріалів, створення баз даних по оцінюванню будівельних та інших матеріалів.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	лекції практичні заняття	СК5
5	ПР08 Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. Знати: нормативно – технічні та нормативно правові документи по оцінюванню відповідності будівельних матеріалів та виробів.. Вміти: здійснювати оцінювання відповідності будівельних матеріалів та виробів.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	лекції практичні заняття	СК5
6	ПР15 Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів. Знати вимоги НТД до сучасних методів та методик визначення характеристик товарів та послуг та вміти застосувати їх на практиці.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	лекції практичні заняття	СК5.
7	ПР09 Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави Вміти: визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності в галузі товарознавчої експертизи будівельних матеріалів та харчових продуктів.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	лекції практичні заняття	СК6 СК7

16) Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

	Лекція	Практичне заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота студента
	18\6	18\12	0\10	Модульні контрольні роботи, реферати	54\62

Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекція: передбачено НП

Практичне:

1. Правові засади національної системи сертифікації продукції НААУ
2. Існуючі схеми сертифікації продукції.
3. Вивчення особливостей процедури та правил проведення сертифікаційних випробувань непродовольчих товарів
4. Вивчення особливостей процедури та правил проведення сертифікаційних випробувань будівельних матеріалів виробів та конструкцій
5. Діяльність органів з сертифікації та випробувальних лабораторій в системі НААУ
6. Організаційні основи обов'язкової та добровільної сертифікації
7. Вивчення вимог та порядку акредитації органів з сертифікації продукції, систем якості
8. Вивчення вимог та порядку акредитації випробувальних лабораторій та атестації виробництва
9. Існуючі знаки відповідності в Україні та за кордоном
10. Вивчення особливостей процедури та правил проведення сертифікаційних випробувань продовольчих товарів
11. Вивчення особливостей сертифікації товарів, що імпортуються
12. Сертифікація систем якості виробництва товарів
13. Основні положення екологічної сертифікації та знаків еко маркування
14. Підсумкове заняття з вирішенням ситуаційних задач щодо сертифікації товарів

Контрольна робота: модульні контрольні

Модуль 1. Значення та правові засади сертифікації в Україні. Порядок проведення сертифікації вітчизняних та зарубіжних товарів

Модуль 2. Міжнародна, регіональна та галузева сертифікація. Сертифікація в зарубіжних країнах, міжнародна та регіональна. Особливості сертифікації систем якості та будівельної продукції

Тематика індивідуальних робіт (рефератів)

1. Необхідність та етапи появи сертифікації в Україні.
2. Основні напрямки державної політики в галузі сертифікації товарів та послуг в Україні
3. Порядок верифікації сертифікатів про походження
4. Порядок сертифікації продукції іноземних виробництв
5. Досвід сертифікації в США
6. Досвід сертифікації в Німеччині
7. Досвід сертифікації в Японії
8. Досвід сертифікації в Італії
9. Сертифікація систем забезпечення якості виробництва в Україні та за кордоном
10. Існуючі знаки відповідності в Україні та за кордоном
11. Особливості процедури та правил проведення сертифікаційних випробувань продовольчих товарів
12. Сертифікація комп'ютерної техніки
13. Сертифікація синтетичних м'яких засобів та парфумерно-косметичних товарів
14. Особливості сертифікації окремих груп непродовольчих товарів
15. Сертифікація в Росії та Білорусії
16. Особливості сертифікації окремих груп продовольчих товарів
17. Особливості сертифікації послуг в галузі
18. Особливості сертифікації послуг в галузі
19. Сертифікація в країнах ЄС
20. Сертифікація в азійських країнах.
21. Організація в сфері сертифікації товарів
22. Міжнародні організації у сфері сертифікації товарів
23. Сертифікація в Співдружності Незалежних Держав (СНД)
24. Сертифікація в діяльності Європейської економічної комісії Організації Об'єднаних націй
25. Законодавство з сертифікації за кордоном
26. Проблеми та недоліки сертифікації в Україні
27. Перспективи розвитку сертифікаційних заходів в Україні
28. Практичні аспекти сертифікації систем якості у будівельній галузі (зарубіжний та вітчизняний досвід)

29. Особливості ідентифікації товарів при сертифікації

Самостійна робота студента:

Модуль 1. Сертифікація в Україні

Змістовий модуль 1

Значення та правові засади сертифікації в Україні

1. Сутність, зміст та проблеми необхідності застосування сертифікації
2. Правові засади та організаційно-методичні принципи сертифікації в Україні

Змістовий модуль 2

Порядок проведення сертифікації вітчизняних та зарубіжних товарів

1. Порядок проведення сертифікації товарів
2. Системи сертифікації однорідної продукції в системі НААУ
3. Особливості сертифікаційних заходів при експортно-імпортних операціях
4. Сертифікація послуг
5. Підготовка до модульної контрольної роботи (М1)

Модуль 2

Міжнародна, регіональна та галузева сертифікація

Змістовний модуль 1

Сертифікація в зарубіжних країнах, міжнародна та регіональна

1. Зарубіжний досвід у галузі сертифікації товарів
2. Міжнародна та регіональна сертифікація

Змістовний модуль 2

Особливості сертифікації систем якості та будівельної галузі

1. Сертифікація систем управління якістю
2. Екологічна сертифікація
3. Сертифікація будівельних матеріалів, виробів та конструкцій, Технічний регламент №305\2011

17) Іспит: передбачено диференційний залік.

Поточне оцінювання		Індивідуальна робота (реферат)	Підсумковий тест (залік)	Сума
Модуль №1	Модуль №2			
20	20	20	40	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	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
0-34	F	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

18) Основна література:

1. Методичне забезпечення

1. Оцінювання відповідності. Методичні рекомендації до виконання завдань для самостійних робіт студентами спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» спеціалізації «Товарознавство і комерційна діяльність» усіх форм навчання. П. В. Захарченко, І. В. Огороднік, О. П. Юдічева – К.: КНУБА, 2020. – 28 с.

2. Оцінювання відповідності: Методичні рекомендації до виконання О-93 завдань для самостійних робіт / уклад: П. В. Захарченко, І. В. Огороднік, О. П. Юдічева. – Київ : КНУБА, 2020. – 28 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу "Сертифікація непродовольчих товарів" для студентів IV курсу денного відділення та студентів V курсу заочного відділення спеціальності 7.050301 "Товарознавство та комерційна діяльність" / Уклад. Н.В. Мережко. - К.: КНТЕУ, 2000. -16с.

Основна література

1. Гуменюк Г. Д. Сертифікація, оцінювання відповідності, акредитація : навч. посіб. / Г. Д. Гуменюк. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 220 с.

2. Дубініна А. А. Сертифікація товарів : навч. посібник / А. А. Дубініна, Г. А. Селютіна, С. О. Ленерт, В. М. Селютін. – Харків : ХДУХТ, 2016. – 285 с.

3. Основи технічного регулювання : підручник / Е. В. Білецький, О. Т. Дорошин, Н. В. Притульська, С. Т. Черепков, Д. А. Янушкевич; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. – 2-ге вид., зі змінами та допов. – Київ : КНТЕУ, 2015. – 619 с.

4. Величко О. М. Метрологія, технічне регулювання та забезпечення якості. Том 2 : Технічне регулювання. Підручник / О. М. Величко, Л. В. Коломієць, Т. Б. Гордієнко // За заг. ред. д-ра техн. наук О. М. Величка. – Одеса : ВМВ, 2014. – 509 с.

5. Величко О. М. Основи технічного регулювання і оцінки відповідності. Підручник / О. М. Величко, Л. В. Коломієць, Т. Б. Гордієнко // За заг. ред. д-ра техн. наук О. М. Величка. – Одеса : ВМВ, 2013. – 394 с.

6. Величко О. М. Застосування теорії ризиків у технічному регулюванні. Підручник / О. М. Величко, Л. В. Коломієць, Т. Б. Гордієнко // За заг. ред. д-ра техн. наук О. М. Величка. – Одеса : ВМВ, 2013. – 243 с.

7. Технічне регулювання та підтвердження відповідності в Україні : підручник / С. Т. Черепков, С. І. Кондрашов, М. М. Будьонний, О. Т. Дорошин, О. Д. Цициліано, Л. В. Константинова; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХП», 2010. – 439 с.

19) Додаткова література:

1. *ДСТУ 2925–94* Якість продукції. Оцінювання якості. Терміни та визначення / [Чинний від 1996–01–01]. – Київ : Держстандарт України, 1994 – 17 с. – (Державний стандарт України).
2. *ДСТУ 3279–95* Стандартизація послуг. Основні положення / [Чинний від 1997–01–01]. – Київ : Держстандарт України, 1997.– 12 с. – (Державний стандарт України).
3. *ДСТУ EN 45011–2001* Загальні вимоги до органів, які керують системами сертифікації продукції / [Чинний від 2001–01–01]. – Київ : Держстандарт України, 2001. – 19 с. – (Державний стандарт України).
4. *Салухіна Н. Г.* Стандартизація та сертифікація товарів і послуг : підручник / Н. Г. Салухіна, О. М. Язвінська. – Київ : Центр учбової літератури, 2013. – 426 с.
5. *Тіхосова Г. А.* Сертифікація товарів та послуг : навч. посіб. для вузів / Г. А. Тіхосова, О. Ф. Богданова, О. О. Горач. – Херсон : Олді-плюс; – Київ : Видавництво Ліра-К, 2013. – 328 с.
6. *Мережко Н. В.* Сертифікація товарів: Опорний конспект лекцій / Н. В. Мережко, А. А. Самойленко, О. І. Сімячко. – Київ : КНТЕУ, 2004. –171 с.
7. *Фаренюк Г. Г.* **Впровадження технічного регламенту ЄС № 305/2011 в будівельній галузі України** / Г. Г. Фаренюк, В. Г. Тарасюк, О. Л. Бєлоконь, А. М. Шевченко // Наука та будівництво. – 2016. – № 4 (10). – С. 11–14.

Інформаційні ресурси

1. *Про захист прав споживачів* : Закон України № **1023-ХІІ** від 12.05.1991 [*Електронний ресурс*] / Верховна Рада України : офіційний веб-сайт. – Електрон. дані. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1023-12> / (дата звернення : 01.11.2019). – Назва з екрана.
2. *Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів* : Закон України № 771/97-ВР від 23.12.1997 [*Електронний ресурс*] / Верховна Рада України : офіційний веб-сайт. – Електрон. дані. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/771/97-%D0%B2%D1%80> / (дата звернення : 01.11.2019). – Назва з екрана.
3. *Про забезпечення санітарного і епідеміологічного благополуччя населення* : Закон України № 771/97-ВР від 23.12.1997 [*Електронний ресурс*] / Верховна Рада України : офіційний веб-сайт. – Електрон. дані. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12> / (дата звернення : 01.11.2019). – Назва з екрана.
4. *Про технічні регламенти та оцінку відповідності* : Закон України № 124-VIII від 15.01.2015 [*Електронний ресурс*] / Верховна Рада України : офіційний веб-сайт. – Електрон. дані. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19> / (дата звернення : 01.11.2019). – Назва з екрана.
5. *Про акредитацію органів з оцінки відповідності* : Закон України № 2407-III від 17.05.20012015 [*Електронний ресурс*] / Верховна Рада України : офіційний веб-сайт. – Електрон. дані. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2407-14> / (дата звернення : 01.11.2019). – Назва з екрана.
6. *Про загальну безпечність нехарчової продукції* : Закон України № 2736-VI від 02.12.2010 [*Електронний ресурс*] / Верховна Рада України : офіційний веб-сайт. – Електрон. дані. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2736-17> / (дата звернення : 01.11.2019). – Назва з екрана.
7. *Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів* : Закон України; Перелік, Вимоги № 2639-VIII від 06.12.2018 [*Електронний ресурс*] / Верховна Рада України : офіційний веб-сайт. – Електрон. дані. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2639-19> / (дата звернення : 01.11.2019). – Назва з екрана.

20) Робоче навантаження студента, необхідне для досягнення результатів навчання

№	Форма занять	Кількість годин аудиторні/ СРС
1.	Лекція	18\6
2.	Практичне заняття	18\22
3.	Лабораторні заняття	-
4.	КП/КР/РГР/ Контр.роб.	Рефрат, 4\12 Контрольні роботи (М1,М2)-4\12
5.	Форма контролю	Залік 4\6
	Всього годин	90\90

22) Сума всіх годин:	
23) Загальна кількість кредитів ECTS	3.0
24) Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:	0.66\0.45
25) Кількість необхідних годин (кредитів ECTS) СРС для забезпечення аудиторного навантаження:	36\28
26) Кількість годин (кредитів ECTS) СРС , забезпечених навчальним планом:	90\90
27) Примітки:	

Затверджено:

.....
(дата і підпис)

...проф.к.т.н. Захарченко П.В.....
(завідувач кафедри)

.....
(дата і підпис розробника)

.....доцент,к.т.н. Огороднік І.В.
(розробник)