

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Волинський національний університет імені Лесі Українки**  
Факультет міжнародних відносин  
Кафедра міжнародних економічних відносин

**СИЛАБУС**  
**вибіркового освітнього компонента**  
**«СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ У МІЖНАРОДНОМУ БІЗНЕСІ»**  
підготовки бакалаврів

**Силабус освітнього компонента «Стандартизація і сертифікація у міжнародному бізнесі.**

**Розробник:** Науменко Наталія Сергіївна, доцент кафедри міжнародних економічних відносин, кандидат економічних наук, доцент.

**Погоджено**

Гарант освітньо-професійної програми:



(підпис) (А. О. Бояр)

**Силабус освітнього компонента затверджено на засіданні кафедри міжнародних економічних відносин, протокол № 6 від \_\_ лютого 2026 р.**

Завідувач кафедри:



(Бояр А. О.)

© Науменко Н.С., 2026

## I. Опис освітнього компонента

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітній рівень	Характеристика освітнього компонента
Денна (очна) форма здобуття освіти	Галузь знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини», спеціальність С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)», спеціалізація «Міжнародні економічні відносини», ОПП «Міжнародний бізнес», перший (бакалаврський) рівень вищої освіти	<b>Вибірковий</b>
Кількість годин/кредитів 150/5		<b>Рік навчання – другий</b>
		<b>Семестр 3-й</b>
ІНДЗ: немає		<b>Лекції – 10 год.</b>
		<b>Практичні (семінарські) – 20 год.</b>
		<b>Самостійна робота – 110 год.</b>
		<b>Консультації – 10 год.</b>
		<b>Форма контролю: залік</b>
<b>Мова навчання</b>		Українська або англійська (вибір при реєстрації)

## II. Інформація про викладача

ППІ: Науменко Наталія Сергіївна

Науковий ступінь: кандидат економічних наук

Вчене звання: доцент

Посада: доцент кафедри, доцент кафедри міжнародних економічних відносин

Контактна інформація: 0678606800, [naumenko.nataliia@vnu.edu.ua](mailto:naumenko.nataliia@vnu.edu.ua).

Дні занять: <http://surl.li/shvned>

## III. Опис освітнього компонента

### 1. Анотація курсу.

Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю у міжнародному бізнесі» надає майбутнім фахівцям фундаментальних знань і практичних навичок з питань міжнародних та державної систем стандартизації, сертифікації і метрології, основних напрямів її розвитку, організації контролю якості і впливу стандартизації на якість продукції.

### 2. Мета і завдання освітнього компонента.

Метою навчальної дисципліни є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок в сфері стандартизації, сертифікації та управління якістю у міжнародному бізнесі.

Завдання курсу: результатом вивчення дисципліни є формування у студентів уміння застосовувати вимоги стандартів та як міжнародного, так і національного законодавства для удосконалення системи управління якістю в міжнародному бізнесі.

3. Soft skills (компетентності). Студенти повинні бути компетентними у таких питаннях:

- засвоєнні загальних відомостей про стандартизацію і управління якістю;

- ознайомленні із стандартизацією як основою нормування якості продукції експортоорієнтованих галузей;
- опануванні правил і порядку складання, оформлення і затвердження нормативної документації, порядку внесення змін у діючі нормативні документи;
- вивченні правил складання документів щодо сертифікації вітчизняної продукції;
- дотриманні основні вимоги державних стандартів та ТУ України на продукцію експортоорієнтованих галузей;
- вмінні здійснювати вхідний контроль якості сировини та готової продукції згідно вимог нормативної документації.

#### 4. Структура освітнього компонента.

Назви змістових модулів і тем	Усього	Лек.	Сем.	Сам. роб.	Конс.	Форма контролю / Бали
1	2	3	4	5	6	7
<b>Змістовий модуль 1. Основи стандартизації в міжнародному бізнесі</b>						
Тема 1. Сутність стандартизації та її роль у розвитку національної економіки	11	2	-	9	-	-
Тема 2. Параметричні ряди	13	-	2	10	1	ДС/4
Тема 3. Основні методи стандартизації	12	-	2	9	1	ДС/4
Тема 4. Державна система стандартизації	12	2	-	9	1	ДС/4
Тема 5. Система показників якості продукції	13	-	2	10	1	ДС/4
Тема 6. Контроль якості продукції та послуг	12	-	2	9	1	ДС/4
Тема 7. Управління якістю продукції та послуг	11	-	2	9	-	ДС/4
Разом за змістовим модулем 1	84	4	10	65	5	24
<b>Змістовий модуль 2. Основи сертифікації в міжнародному бізнесі</b>						
Тема 8. Державна система сертифікації	14	2	2	9	1	
Тема 9. Значення сертифікації у виробництві продукції	12	-	2	9	1	ДС/4
Тема 10. Нормативно-правове забезпечення стандартизації та сертифікації	14	2	2	9	1	ДС/4
Тема 11. Міжнародні системи стандартизації і сертифікації	14	2	2	9	1	ДС/4
Тема 12. Співпраця Української та Міжнародної систем стандартизації та сертифікації	12	-	2	9	1	ДС/4
Разом за змістовим модулем 2	66	6	10	45	5	16
Види підсумкових робіт						
Контрольна робота (тест)						Т/60
<b>Всього годин:</b>	150	10	20	110	10	100

\* Форма контролю: ДС – дискусія, Т – тести.

#### 5. Завдання для самостійного опрацювання.

1	Підготувати виступ, у якому: розкрийте економічну сутність стандартизації; обґрунтуйте її роль у підвищенні конкурентоспроможності національної економіки; охарактеризуйте вплив стандартизації на розвиток міжнародного бізнесу.
2	На прикладі певної групи продукції (електропобутова техніка, харчові продукти, будівельні матеріали): сформулювати параметричний ряд; обґрунтувати вибір основних параметрів; пояснити значення параметричних рядів для уніфікації та стандартизації продукції.
3	Здійснити порівняльну характеристику таких методів: уніфікація; типізація; агрегування; симпліфікація. Результати подати у вигляді таблиці з практичними прикладами застосування.
4	Проаналізувати державну систему стандартизації України: її структуру та основні органи; повноваження та функції; взаємодію з суб'єктами міжнародного бізнесу. Зробити висновки щодо відповідності європейським підходам.
5	Скласти класифікацію показників якості продукції: технічні; експлуатаційні; ергономічні; екологічні; економічні. Навести приклади показників для конкретного виду продукції.
6	Розглянути кейс підприємства, що виходить на міжнародний ринок: визначте етапи контролю якості; охарактеризуйте методи контролю; оцініть вплив контролю якості на репутацію компанії та споживчу довіру.
7	Проаналізувати систему управління якістю підприємства (реального або умовного): основні принципи менеджменту якості; застосування стандартів ISO 9001; роль персоналу в забезпеченні якості.
8	Підготувати звіт, у якому: охарактеризуйте державну систему сертифікації; поясніть значення обов'язкової та добровільної сертифікації; оцініть вплив сертифікації на експортний потенціал підприємства.
9	Здійснити порівняльний аналіз діяльності: ISO; IEC; CEN / CENELEC. Визначити їх роль у гармонізації стандартів та розвитку міжнародної торгівлі.
10	Проаналізувати: основні нормативно-правові акти України у сфері стандартизації та сертифікації; напрями співпраці України з міжнародними організаціями; перспективи адаптації українських стандартів до міжнародних та європейських вимог.

#### IV. Політика оцінювання

Оцінювання проводиться згідно з Положенням університету про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів освіти (<https://surl.li/iwdrbd>). Обов'язкове дотримання норм Кодексу академічної доброчесності ВНУ (<http://surl.li/aagxg>) у процесі навчання. Максимальна кількість дозволених пропусків без поважної причини – 2. Можливе зарахування результатів формальної чи неформальної освіти як окремих тем чи змістових модулів курсу відповідно до Положення ВНУ від 29.08.2024 р. (<http://surl.li/sbwzdh>).

Максимальна кількість балів за вивчення курсу – 100, включаючи:

- до 40 б. за участь в обговореннях (семінари) (Модуль 1);
- до 30 б. за перший експрес-тест (електронне тестування);
- до 30 б. за другий експрес-тест (електронне тестування) (обидва тести – Модуль 2;

орієнтовний перелік питань для підготовки див. нижче).

Необхідний мінімум для успішного завершення курсу – 60 балів.

Поточний контроль (max = 40 б.)										Модульний контроль (max = 60 б.)		Макс. сума за курс
Модуль 1.										Модуль 2.		
T2	T3	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	Експрес-тест 1	Експрес-тест 2	
Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	Сем 9	Сем 10			

4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	30	30	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--

Робота студента на одному семінарі може бути оцінена у максимум 4 бали, з них 0,5 бала – за присутність на парі, решта – за участь в обговоренні питань відповідної теми семінару. Здобувач освіти може додатково скласти на консультаціях із викладачем або підготувати презентації в кількості 25-30 слайдів з кожної теми, яку він пропустив протягом семестру з поважних причин. Таким чином можна покращити свій результат рівно на ту суму балів, яку було виділено на пропущені теми. Оцінювання здійснюється суб'єктивно викладачем.

**Експрес-тести** проводяться у електронній формі на платформі MS Forms. Перший тест – після проведення п'ятого семінарського заняття, другий – після останнього (десятого семінару). На кожному з тестів студент одержує по 30 питань (завдань), правильна відповідь на кожне з яких оцінюється у 1 бал. Максимально можлива кількість балів одержаних за кожен з тестів (за усі правильні відповіді) – 30. У сумі за обидва – 60 балів.

Загальна оцінка за курс підраховується як сума балів за обома модулями. Оцінка виставляється згідно зі шкалою оцінювання (табл.).

За бажанням студента і якщо це дозволяє загальна кількість балів за поточну роботу до набраних балів викладачем може бути додано до 15 бонусних балів, які він отримав за активну участь у позакласній роботі (освітній, науковій, самоврядній, волонтерській тощо). Наявність таких балів підтверджується сертифікатом, виданим у деканаті.

#### V. Підсумковий контроль

Форма підсумкового контролю – залік. Залік виставляється здобувачеві автоматично, якщо ним виконано усі види передбачених силабусом освітнього компонента робіт та одержано 60 або більше балів. У випадку, якщо здобувач освіти набрав менше ніж 60 балів, він складає залік під час ліквідації академічної заборгованості. У цьому випадку бали, набрані під час поточного оцінювання, анулюються. Максимальна кількість балів під час ліквідації академічної заборгованості з заліку – 100. Повторне складання заліку допускається не більше як два рази з кожного освітнього компонента: один раз – викладачеві, другий – комісії, яку створює декан факультету (див. Положення про поточне та підсумкове оцінювання знань здобувачів ВНУ імені Лесі Українки – <http://surl.li/ddfha>).

Для здобувачів ОПП спеціальностей «Медицина», «Стоматологія», «Фармація», «Терапія і реабілітація» переведення балів у 200-бальну шкалу здійснюється шляхом помноження балів 100-бальної шкали на 2.

#### Шкала оцінювання

Оцінка в балах	Лінгвістична оцінка
90–100	Зараховано
82–89	
75–81	
67–74	
60–66	
0–59	Незараховано (необхідне перескладання)

#### Шкала оцінювання знань здобувачів освіти спеціальностей «Медицина», «Стоматологія», «Фармація», «Терапія і реабілітація»

Оцінка в балах	Лінгвістична оцінка
170–200	Зараховано
150–169	

140–149	
130–139	
120–129	
0–119	

## VI. Рекомендована література та інтернет-ресурси

1. Основи стандартизації та сертифікації. Підручник / О.М.Величко, В.Ю.Кучерук, Т.Б.Гордієнко, В.М.Севастьянов. Київ, 2012. 362 с.
2. Основи взаємозамінності, стандартизації, сертифікації, акредитації та технічні вимірювання. Підручник / М.С. Когут, Н.М. Лебідь, О.В.Білоус, І.Є. Кравець. Львів: Світ, 2010. 528 с.
3. Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація / Р.В. Бичківський, П.Г. Столярчук, П.Р. Гамула. – Львів: Видавництво Національного університету Львівська політехніка, 2002. – 560 с.
4. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. Підручник.- 3-є вид., перероб. і доп. К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2002.- 174 с.
5. Цюцюра С.В., Цюцюра В.Д. Метрологія, основи вимірювань, стандартизація та сертифікація. К.: Знання, 2005. – 242 с.
6. Сертифікація в Україні. Нормативні акти та інші документи. Київ, 1998. Т.1 368 с.; Т2 416 с.
7. ДСТУ 3412-96. Акредитація в Системі УкрСЕПРО.
8. Боженко Л.І. Стандартизація, метрологія та кваліметрія у машинобудуванні. Л.: Світ, 2003. 328 с.
9. Интеграция производства и управления качеством продукции / В. Г. Весан, В. И. Сиськов, Л. Г. Дубицкий и др. — М.: Изд-во стандартов, 1995.
10. Внуков Ю., Дорошенко Ю., Дубровін В. Стандартизація у сфері управління якістю // Стандартизація, сертифікація і якість. 2001. № 2. С. 24–27.
11. Осієвська В. В. Основи стандартизації, метрології та управління якістю. К.: Вид-во КНТЕУ, 2002.
12. Росоха Т. Ю. Основи стандартизації, метрології та управління якістю. К.: Вид-во КНТЕУ, 1998.
13. Кириченко Л. С., Мережко Н. В. Основи стандартизації, метрології, управління якістю: Навч. посіб. К.: Вид-во КНТЕУ, 2001.
14. Саранча Г. А. Метрологія і стандартизація. К.: Либідь, 1997.
15. Лобанов Л., Ігнат'єв В. Гармонізація національних стандартів України з міжнародними та європейськими стандартами в галузі зварювання і споріднених процесів // Стандартизація, сертифікація, якість. 1999. № 1. С. 23–25.
16. Офіційний сайт Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики – Режим доступу: // <http://www.dssu.gov.ua>.
17. Офіційний сайт державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ») Режим доступу: // <http://www.ukrndnc.org.ua>.
18. Офіційний сайт державної інспекції по захисту прав споживачів Режим доступу: // <http://www.dsiu.gov.ua>