

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Волинський національний університет імені Лесі Українки**  
**Факультет економіки та управління**  
**Кафедра економіки, підприємництва та маркетингу**

**СИЛАБУС**  
**нормативного освітнього компонента**

**СТАТИСТИКА**

*підготовки бакалавра*  
*галузі знань 07 Управління та адміністрування*  
*спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність*  
*освітньо-професійної програми Підприємництво, торгівля та біржова*  
*діяльність*

*Денна форма навчання*

**Силабус освітнього компонента СТАТИСТИКА** підготовки бакалавра у галузі знань 07 Управління та адміністрування, спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, за освітньо-професійною програмою Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

**Розробник:** Бегун С.І., доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу, кандидат економічних наук, доцент

**Силабус погоджено:**

Гарант ОПП

Підприємництво,

торгівлята біржова

діяльність



Алла ЛЯЛЮК

**Силабус освітнього компонента затверджено на засіданні кафедри економіки, підприємництва та маркетингу**  
Протокол 5 від 09.01.2023 р.

Завідувач кафедри

Олена ПАВЛОВА

## I. Опис освітнього компонента

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітній рівень	Характеристика освітнього компонента
Денна форма навчання	07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Перший (Бакалаврський)	<b>Нормативний</b>
Кількість годин/кредитів ECTS 120/4		Рік навчання 1
		Семестр 2
		Лекції 30 годин
ІНДЗ: немає		Практичні (семінарські) Лабораторні 30 год. Індивідуальні 0 год.
		Самостійна робота 52 годин
		Консультації 8 годин
Мова навчання	Українська	
Сторінка курсу в MOODLE	<a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=831">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=831</a>	

## II. Інформація про викладача

Бегун Світлана Іванівна, к.е.н., доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу, моб. 0662477740, Begun.Svitlana@vnu.edu.ua, G301

Дні занять розміщено на <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi?n=700>

## III. Опис освітнього компонента

### 1. Анотація освітнього компонента.

Освітній компонент «Статистика» належить до переліку нормативних навчальних дисциплін за освітнім ступенем «Бакалавр». Предметом вивчення є масові явища соціально-економічного життя; він вивчає кількісну сторону цих явищ у нерозривному зв'язку з їх якісним змістом у конкретних умовах простору та часу.

### 2. Мета і завдання освітнього компонента.

Мета– глибоке та ґрунтовне засвоєння здобувачами освіти статистичних методів збирання, оброблення та аналізу інформації стосовно соціально-економічних явищ та процесів, які доцільно використовувати в сучасних умовах при проведенні статистичного дослідження.

Завдання: вивчення методологічних та методичних питань статистичного дослідження соціально-економічних процесів, принципів організації статистичних спостережень, методик розрахунку показників, прийомів статистичного аналізу та подання інформації.

### 3. Результати навчання (компетентності).

#### *Загальні компетенції*

ЗК-2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.

ЗК-5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Використання цих технологій для налагодження внутрішніх і зовнішніх економічних зв'язків.

ЗК-6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

#### *Фахові компетенції*

ФК-2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.

ФК-5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.

ФК-6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.

#### *Програмні результати навчання*

ПРН-2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.

ПРН-4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

ПРН-5. Організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

#### 4. Структура освітнього компонента

Назва змістовних модулів і тем	Формування компетентностей та програмних результатів навчання			Кількість годин					Форма контролю/ Бали
	ЗК	СК	ПРН	Усього го	У тому числі				
					Лек.	Лаб.	Сам. роб.	Консультації	
<b>Змістовий модуль 1. Збір, систематизація і подання статистичної інформації</b>									
Тема 1. Методологічні засади статистики	ЗК-2	ФК-2	ПРН-2	10	2	2	6	-	О,Т,П,Р/4
Тема 2. Статистичне спостереження	ЗК-5 ЗК-6	ФК-7 ФК-5	ПРН-4 ПРН-5	11	2	2	6	1	О,Т,РЗ/ 4
Тема 3. Зведення і групування статистичних даних	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	16	4	4	7	1	О,Т,РЗ/ 4
Разом за модулем 1				37	8	8	19	2	max 12
<b>Змістовий модуль 2. Узагальнюючі статистичні показники</b>									
Тема 4. Статистичні показники	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	8	2	2	4	-	О,Т,П,Р/4
Тема 5. Середні величини	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	13	4	4	4	1	О,Т,РЗ/ 4
Тема 6. Статистичне вивчення варіації і форми розподілу	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	12	4	4	3	1	О,Т,РЗ/ 4
Разом за модулем 2				33	10	10	11	2	max 12
<b>Змістовий модуль 3. Методологія дослідження статистичних закономірностей</b>									
Тема 7. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	14	4	4	5	1	О,Т,РЗ/ 4
Тема 8. Статистичне вивчення динаміки	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	14	4	4	5	1	О,Т,РЗ/ 4
Тема 9. Індексний метод	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	11	2	2	6	1	О,Т,РЗ/ 4
Тема 10. Вибірковий метод	ЗК-2 ЗК-5 ЗК-6	ФК-2 ФК-7 ФК-5	ПРН-2 ПРН-4 ПРН-5	11	2	2	6	1	О,Т,РЗ/ 4
Разом за модулем 3				50	12	12	22	4	max 16
Презентація									5
Сертифікат курсу «Word та Excel: інструменти і лайфхаки»									5
Тестові завдання до Тем 1-10									50/ кожна тема 5бал
<b>Всього годин / Балів</b>				<b>120</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

Форма контролю\*: Т – тести, РЗ – розв'язування задач, П – презентація роботи; Р – реферат, О-опитування

## **5. Завдання для самостійного опрацювання.**

Самостійна робота здобувача освіти (СРС) – це форма організації навчального процесу, за якої заплановані завдання виконуються здобувачем освіти самостійно під методичним керівництвом викладача.

До завдань самостійної роботи, які запропоновані здобувачам освіти, віднесено:

1. Вивчення лекційного матеріалу.
2. Робота з вивчення рекомендованої літератури.
3. Вивчення основних термінів та понять за темами дисципліни.
4. Підготовка до практичних занять, тестування.
5. Контрольна перевірка кожним здобувачем освіти особистих знань за запитаннями для самоконтролю.

Питання та завдання для самостійної роботи визначені відповідними темами освітнього компонента та містяться в електронному курсі у веб-середовищі системи управління навчанням Moodle: <https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=831>

## **IV. Політика оцінювання**

*Політика викладача щодо здобувача освіти*

Відвідування занять є обов'язковим компонентом вивчення навчальної дисципліни. Про відсутність з поважних здобувачі освіти зобов'язані доводити до відома викладача заздалегідь. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, карантин, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із деканатом та викладачем.

*Політика щодо зарахування результатів формальної, неформальної та інформальної освіти.* Результати навчання, здобуті шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти, визнаються в ВНУ імені Лесі Українки шляхом валідації (<http://bit.ly/3H3YMOС>).

Визнанню можуть підлягати такі результати навчання, отримані в неформальній освіті, які за тематикою, обсягом вивчення та змістом відповідають як освітньому компоненту в цілому, так і його окремому розділу, темі (темам), індивідуальному завданню, контрольній роботі тощо, які передбачені силабусом навчальної дисципліни:

5 балів до оцінки за залік за Сертифікат курсу «Word та Excel: інструменти і лайфхаки» - [https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:DNU+PRIN-101+2017\\_T1/about](https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:DNU+PRIN-101+2017_T1/about)

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, відбувається в семестрі, що передує семестру початку вивчення освітнього компонента, або першого місяця від початку семестру, враховуючи ймовірність не підтвердження здобувачем результатів такого навчання.

*Політика щодо академічної доброчесності.*

Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату. Списування під час контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

*Політика щодо дедлайнів та перескладання.*

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-2 бали). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

## **V. Підсумковий контроль**

Залік полягає в оцінці засвоєння здобувачем освіти навчального матеріалу з певного компонента (дисципліни) на підставі результатів виконання всіх видів запланованої навчальної роботи протягом семестру: аудиторної роботи під час лекційних, лабораторних занять, самостійної роботи.

Залік викладач виставляє за результатами поточної роботи за умови, що здобувач освіти виконав ті види навчальної роботи, які визначено силабусом (програмою) освітнього компонента. У випадку, якщо здобувач освіти не відвідував окремі аудиторні заняття (з поважних причин), на консультаціях він має право відпрацювати пропущені заняття та добрати ту кількість балів, яку було визначено на пропущені теми. У дату складання заліку викладач записує у відомість суму поточних балів, які здобувач освіти набрав під час поточної роботи (шкала від 0 до 100 балів).

У випадку, якщо здобувач освіти протягом поточної роботи набрав менше як 60 балів, він складає залік під час ліквідації академічної заборгованості. У цьому випадку бали, набрані під час поточного оцінювання анулюються. Максимальна кількість балів на залік під час ліквідації

академічної заборгованості, як правило, 100.

Залікова оцінка визначається за результатами виконання лабораторних робіт, тестування.

#### VI. Шкала оцінювання

Оцінка в балах за всі види навчальної діяльності	Оцінка
90 – 100	Зараховано
82 – 89	
75 - 81	
67 -74	
60 - 66	
1 – 59	Незараховано (необхідне перескладання)

#### VII. Рекомендована література та інтернет-ресурси

##### *Основна література*

1. Бегун С. І. Статистика: дистанційний курс навчальної дисципліни. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. URL: <http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=831>
2. Бегун С. І. Статистика: навчальний посібник. Луцьк. 2022. 230 с. (Гриф ВНУ імені Лесі Українки «Затверджено Вченою Радою ВНУ імені Лесі Українки», рішення вченої ради (протокол № 7 від 26 травня 2022)). URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/23378>
3. Закон України «Про офіційну статистику» від 16.08.2022, N 2524-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>
4. Закон України «Про інформацію» від 13.11.1992, N 2657-XII (зі змінами і доповненнями). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text>
5. Статистика : підручник / С. І. Пирожков, В. В. Рязанцева, Р. М. Моторин та ін. Київ : КНТЕУ, 2020. 328 с.
6. Статистика : навч. посібник / О. В. Раєвнева та ін.; за заг. ред. О. В. Раєвневої. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 389 с.

##### *Додаткова література*

1. Всеукраїнський перепис населення: методологія та організація. Під заг. ред. В. О. Парфенцевої. К.: Вид-во Держкомстату України. 2001. 336 с.
2. Кузьмінська Н. Л. Статистика: Конспект лекцій : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 162 с.
3. Козирева О. В., Федорова В. О. Статистика: навчальний посібник. Харків: Вид-во Іванченка І.С., 2021. 187 с.

##### *Інформаційні ресурси*

1. Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua/>
2. Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>
3. Державний служба статистики URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
4. Інформаційні ресурси у цифровому репозитарії бібліотеки ВНУ імені Лесі Українки. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua>
5. Кабінет Міністрів України. URL: <http://www.kmu.gov.ua/>.
6. Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>