

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту

06-05-257S

<b>СИЛАБУС</b>	<b>Соціально-економічна статистика та аналітика</b>	
<b>SYLLABUS</b>	<b>Socio-economical statistics and analytics</b>	
Шифр за ОП Code in Degree Programme	<b>ФП 3</b>	
Освітній рівень Level of Education	<b>бакалаврський (перший)</b> <b>bachelor's (first)</b>	
Галузь знань Field of Knowledge	051	<b>Соціальні і поведінкові науки</b> <b>Social and behavioral sciences</b>
Спеціальність Field of Study	051	<b>Економіка</b> <b>Economics</b>
Освітня програма Degree Programme	<b>Бізнес-аналітика</b> <b>Business analytics</b>	

Силабус освітнього компоненту «Соціально-економічна статистика та аналітика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Бізнес-аналітика» спеціальності 051 «Економіка». Рівне. НУВГП. 2024. 14 стор.

ОП на сайті університету: <https://ep3.nuwm.edu.ua/26521/>

Розробник силабусу: *Рощик І.А., к.е.н., доцент, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва*

Силабус схвалений на засіданні кафедри  
Протокол № 2 від “23” вересня 2024 року

Завідувач кафедри: *Міщук Г. Ю, д.е.н., професор*


Керівник (гарант) ОП: *Рощик І.А., к.е.н., доцент, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва*

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ  
Протокол № 1 від “24” вересня 2024 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ: *Ковшун Н. Е., д.е.н., професор.*

Попередня версія силабусу: 06-05-82S

ПРОГРАМА освітнього компоненту «СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА ТА АНАЛІТИКА»	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	Бізнес-аналітика
Спеціальність	051 «Економіка»
Рік навчання, семестр	2, 3 денна / 2, 3 заочна
Кількість кредитів	5
Лекції:	24 год / 8 год
Практичні заняття:	26 год / 6 год
Самостійна робота:	100 год / 136 год
Курсова робота:	ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА (ІВ)	
Лектор 	<b>Роцьк Ірина Анатоліївна</b> , доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва, к.е.н., доцент
Вікіситет	<a href="https://cutt.ly/cgL1qV6">https://cutt.ly/cgL1qV6</a>
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-3155-2727">https://orcid.org/0000-0002-3155-2727</a>
Як комунікувати	<a href="mailto:i.a.roshchuk@nuwm.edu.ua">i.a.roshchuk@nuwm.edu.ua</a> Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ	
Мета та завдання	

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Соціально-економічна статистика та аналітика» є формування у студентів знань і умінь проведення статистичних досліджень масових соціально-економічних явищ і процесів на рівні національної економіки, окремих галузей та підприємств.

**Завданнями** дисципліни є сформувані знання і розвинути вміння:

- збирати і зводити статистичну інформацію про масові соціально-економічні явища і процеси;
- здійснювати статистичний аналіз інформації про масові соціально-економічні явища і процеси формалізованими і неформалізованими методами;
- здійснювати прогнозування розвитку соціально-економічних явищ та процесів;
- використовувати результати аналізу статистичної інформації про масові соціально-економічні явища і процеси та результати прогнозування їх розвитку для формування управлінських рішень щодо збільшення обсягів реалізації продукції і фінансового результату суб'єкта господарювання.

**Посилання на розміщення освітнього компонента на навчальній платформі Moodle**

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2520>

**Передумови вивчення\***

**(місце освітнього компонента в структурно-логічній схемі)**

Передумовою вивчення даного освітнього компонента є вивчення таких освітніх компонентів як ФП1 «Основи економіки», ЗП13 «Макроекономіка», ЗП14 «Статистика».

**Компетентності**

**ІК.** Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.

**ЗК3.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

**ЗК4.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

**ЗК8.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**СК1.** Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.

**СК4.** Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

**СК8.** Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудоу відносин.

**СК9.** Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.

**Програмні результати навчання (ПРН)**

**ПРН-5.** Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

**ПРН-6.** Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.

**ПРН-12.** Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

**ПРН-13.** Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

**ПРН-23.** Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.

## Структура та зміст освітнього компонента

### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ОСНОВИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТАТИСТИКИ ТА АНАЛІТИКИ. СОЦІАЛЬНА СТАТИСТИКА ТА АНАЛІТИКА**

#### **Тема 1. Організаційні основи соціально-економічної статистики та аналітики**

Організація статистики в світі. Організація державної статистики в Україні.

#### **Тема 2. Статистика та аналітика населення**

Основні категорії статистики населення: наявне, постійне, що тимчасово проживає, що тимчасово відсутнє. Незмінні і мінливі ознаки населення. Показники чисельності, структури та розміщення населення.

Поняття і показники природного руху (відтворення) населення: загальні, спеціальні, часткові, сумарні; коефіцієнти народжуваності, смертності, природного приросту.

Показники плідності, смертності (дожиття), середньої тривалості життя. Показники шлюбності та розлучуваності.

Поняття і показники механічного руху (міграції) населення: загальні, спеціальні, часткові, доповнюючі; коефіцієнти прибуття, вибуття, рухомості (валової міграції), середнього віку мігрантів.

Коефіцієнт загального приросту населення: обчислення та застосування. Методи визначення перспективної чисельності населення: пересування вікових груп, коефіцієнту загального приросту, екстраполяції.

Джерела інформації про населення (дані поточного обліку та перепису населення).

#### **Тема 3. Статистика та аналітика життєвого рівня населення**

Система показників рівня життя населення: економічні, соціальні, демографічні. Показники доходів населення: обсягу, структури, середні доходи, прожитковий мінімум, рівень бідності, межа малозабезпеченості. Показники витрат населення. Показники обсягу, рівня і структури споживання матеріальних благ та послуг. Показники диференціації доходів і витрат населення. Інтегральні показники рівня життя населення (індекс людського розвитку).

### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА ТА АНАЛІТИКА**

#### **Тема 4. Методологічні основи економічної статистики та аналітики**

Основні поняття економічної статистики: інституційна одиниця, інституційний сектор, економічна діяльність, економічна операція,

економічна територія, резидент (нерезидент), внутрішня економіка, національна економіка тощо.

Класифікації і групування в соціально-економічній статистиці: міжнародні, загальнодержавні, галузеві, локальні; стандарти. Класифікатор видів економічної діяльності (КВЕД). Статистична класифікація продукції (СКП). Номенклатура продукції промисловості (НПП). Номенклатура продукції будівництва (НПБ). Номенклатура продукції сільського господарства (НПСГ). Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТ ЗЕД). Класифікація зовнішньоекономічних послуг (КЗЕП). Класифікатор організаційно-правових форм господарювання (КОПФГ). Єдиний державний реєстр підприємств і організацій України (ЄДРПОУ). Класифікатор професій (ДК 003:2010) та інші.

Загальна характеристика системи національних рахунків (СНР). Методи побудови рахунків. Класифікація рахунків.

Структура рахунків внутрішньої економіки: рахунок виробництва, рахунок утворення доходу, рахунок розподілу первинного доходу, рахунок вторинного розподілу доходу, рахунок використання наявного доходу, рахунок операцій з капіталом, рахунок товарів та послуг.

### **Тема 5. Статистика та аналітика продукції**

Валовий внутрішній продукт (ВВП) та методи його визначення: виробничий, розподільчий, метод кінцевого використання. Номінальний, реальний ВВП, дефлятор ВВП. Міжнародні співставлення ВВП.

Чистий внутрішній продукт (ЧВП), валовий національний продукт (ВНП), чистий національний продукт (ЧНП) та методи їх визначення.

Продукція підприємства (поняття, форми і види) та одиниці вимірювання: натуральні, умовно-натуральні, вартісні. Вартісні показники продукції промисловості: валовий оборот (валовий випуск), внутрішньозаводський оборот (проміжне споживання), валова (валова додана вартість), товарна, відвантажена, реалізована і чиста продукція (додана вартість).

Показники динаміки виробництва продукції підприємства.

Джерела статистики продукції промислових підприємств (звітність). Статистика продукції сільського господарства, будівництва, транспорту, торгівлі.

### **Тема 6. Статистика та аналітика основних засобів та оборотних активів**

Основний капітал: класифікація, види оцінки, показники стану, руху та використання. Індексний аналіз ефективності використання основного капіталу. Джерела статистики основного капіталу (основних засобів).

Оборотні активи: класифікація, показники ефективності використання оборотних засобів та грошових засобів (обігових коштів). Джерела статистики оборотних активів.

### **Тема 7. Статистика та аналітика праці**

Основні категорії статистики ринку праці: працездатне і непрацездатне населення, економічно активне і неактивне населення, зайняті і безробітні, пропозиція і попит робочої сили. Показники зайнятості та безробіття населення. Показники навантаження та заміщення населення. Показники міграції працездатного населення.

Джерела інформації про зайнятість і безробіття (звітність).

Облікова, середньооблікова чисельність штатних працівників підприємства, середньооблікова чисельність працівників в еквіваленті повної зайнятості. Показники руху працівників підприємства.

Фонди робочого часу: календарний, табельний, максимально можливий. Показники використання фондів робочого часу.

Поняття продуктивності праці. Методи визначення продуктивності праці: натуральний, трудовий, вартісний. Статистичне вивчення факторів зростання продуктивності праці.

Статистичні показники оплати праці: фонд основної та додаткової заробітної плати, середня заробітна плата працівників. Індекс вартості робочої сили.

Джерела інформації про чисельність працівників, фонди робочого часу та оплати праці, продуктивність праці (звітність).

### **Тема 8. Статистика та аналітика природних ресурсів**

Статистика та аналітика забезпеченості та використання водних ресурсів. Аналітика якості водних ресурсів. Показники забрудненості атмосферного повітря. Аналітика забезпеченості земельними і лісовими ресурсами. Показники використання земельних і лісових ресурсів. Аналітика якості земельних і лісових ресурсів.

Ресурсомісткість ВВП.

Витрати на охорону природи та раціональне використання природних ресурсів.

### **Тема 9. Статистика та аналітика витрат і фінансових результатів діяльності підприємств**

Класифікація витрат на виробництво і збут продукції: за елементами, статтями калькуляції, способом віднесення на собівартість продукції, єдністю складу, характером участі у виробничому процесі, залежністю від обсягів виробництва, часом здійснення, доцільністю здійснення.

Поняття і показники собівартості продукції. Статистичний аналіз структури і динаміки собівартості продукції.

Методика визначення чистого прибутку підприємства. Показники рентабельності: продажу, продукції, капіталу, власного капіталу, виробничих фондів, активів, матеріальних активів, інвестицій.

Джерела інформації про витрати і прибуток підприємства (звітність).

### **Тема 10. Статистика та аналітика цін, тарифів та інфляції**

Види цін і тарифів. Показники статистики ціноутворення. Показники динаміки цін. Показники оцінки рівня інфляції: індекс споживчих цін, дефлятор ВВП. Джерела статистики цін.

### **Тема 11. Статистика та аналітика фінансів**

Поняття фінансової системи. Статистика державного бюджету: структура доходів, видатків; відношення доходів (видатків) до ВВП; відношення дефіциту бюджету до ВВП; відношення платежів з обслуговування боргу до доходів бюджету. Статистика грошового обігу: обсяг грошової маси, рівень монетизації, грошова база, швидкість та тривалість одного обороту грошової маси.

Статистика інвестиційної діяльності. Статистика страхової діяльності. Статистика кредитної діяльності.

Статистичні показники фінансового стану підприємства.

### **Тема 12. Статистика та аналітика зовнішньоекономічної діяльності**

Поняття зовнішньоекономічної діяльності. Платіжний баланс та його структура. Аналіз рівноваги платіжного балансу.

Сутність та показники міжнародної торгівлі. Методичні основи обліку послуг зовнішньої торгівлі. Аналіз структури, збалансованості, динаміки зовнішньої торгівлі. Статистика валютних курсів.

## **СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА У РОЗРІЗІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

<i>Теми</i>	<i>ПРН-5</i>	<i>ПРН-6</i>	<i>ПРН-12</i>	<i>ПРН-13</i>	<i>ПРН-23</i>
Тема 1. Організаційні основи соціально-економічної статистики та аналітики		+		+	
Тема 2. Статистика та аналітика населення	+	+	+	+	+
Тема 3. Статистика та аналітика життєвого рівня населення	+	+	+	+	+
Тема 4. Методологічні основи економічної статистики та аналітики				+	+
Тема 5. Статистика та аналітика продукції	+	+	+	+	+
Тема 6. Статистика та аналітика основних засобів та оборотних активів	+	+	+	+	+
Тема 7. Статистика та аналітика праці	+	+	+	+	+
Тема 8. Статистика та аналітика природних ресурсів	+	+	+	+	+
Тема 9. Статистика та аналітика витрат і фінансових результатів діяльності підприємств	+	+	+	+	+
Тема 10. Статистика та аналітика цін, тарифів та інфляції	+	+	+	+	+
Тема 11. Статистика та аналітика фінансів	+	+	+	+	+
Тема 12. Статистика та аналітика зовнішньоекономічної діяльності	+	+	+	+	+

### **СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ЗА ВИТРАТАМИ ЧАСУ У РОЗРІЗІ ФОРМ НАВЧАННЯ**

<i>Теми</i>	<i>Денна форма навчання</i>				<i>Заочна форма навчання</i>			
	<i>Обсяг, год.</i>				<i>Обсяг, год.</i>			
	<i>Всього</i>	<i>В тому числі</i>			<i>Всього</i>	<i>В тому числі</i>		
		<i>лекції</i>	<i>прак-тичні</i>	<i>самоств. роб.</i>		<i>лекції</i>	<i>прак-тичні</i>	<i>самоств. роб.</i>
Тема 1. Організаційні основи соціально-економічної статистики та аналітики	10	2	0	8	10	1		9
Тема 2. Статистика та аналітика населення	12	2	2	8	12	1		11
Тема 3. Статистика та аналітика життєвого рівня населення	12	2	2	8	12	1		11
Тема 4. Методологічні основи економічної статистики та аналітики	12	2	2	8	12	1		11
Тема 5. Статистика та аналітика продукції	12	2	2	8	12	1	2	9



Тема 6. Статистика та аналітика основних засобів та оборотних активів	12	2	2	8	12	1	1	10
Тема 7. Статистика та аналітика праці	14	2	2	10	14	1	1	12
Тема 8. Статистика та аналітика природних ресурсів	10	2	2	6	10			10
Тема 9. Статистика та аналітика витрат і фінансових результатів діяльності підприємств	14	2	4	8	14	1	1	12
Тема 10. Статистика та аналітика цін, тарифів та інфляції	14	2	2	10	14		1	13
Тема 11. Статистика та аналітика фінансів	14	2	4	8	14			14
Тема 12. Статистика та аналітика зовнішньоекономічної діяльності	14	2	2	10	14			14
<b>Всього</b>	<b>150</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>136</b>

### Форми та методи навчання

**Форми навчання:** традиційні лекції (в т.ч. проблемні та лекція-візуалізація), практичні та семінарські заняття.

**Методи навчання:** навчальна дискусія, вирішення практичних вправ та задач, тестування, аналітичний, демонстрації.

**Технології навчання і викладання:** обговорення, мультимедійні презентації, статистичні дослідження, навчання на основі досвіду та інші.

### Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Мультимедіа-, проєкційна апаратура (проєктори, екрани, смартдошки тощо), комп'ютери, інтернет мережі.

В якості навчальної платформи застосовується відкрита (Open Source) система управління навчанням Moodle.

Для опанування даного освітнього компонента необхідно мати доступ до інтернету, інтернет-сайтів, телефон або комп'ютер (ноутбук). Програмне забезпечення MS Excel, Word, Power Point.

### Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Система оцінювання знань студентів проводиться відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в НУВГП - <https://ep3.nuwm.edu.ua/28552/>

Для оцінювання знань студентів передбачається проведення поточного контролю знань за ЄКТС (опитування, тестування, розв'язок задач, презентування результатів власних досліджень та ін.).

Розподіл обов'язкових балів, що присвоюються студентам

Поточне тестування, задачі та самостійна робота												Підсумковий тест (екзамен) 40		Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	МК 1	МК 2	100
2	5	5	5	6	6	6	5	6	3	6	5	20	20	

Студенти мають можливість отримати додаткові бали (бонуси) за участь у конкурсах студентських наукових робіт, наукових конференціях, студентських олімпіадах, а також за інші види науково-дослідної роботи – 5 балів.

Усі модульні контролю проходять у формі тестування на навчальній платформі Moodle.

Перший та другий модульний контролю містять по 30 запитань різного рівня складності: перший рівень – 24 запитання по 0,5 бала, другий рівень – 4 запитання по 1 балу, третій рівень – 2 запитання по 2,0 бали. Усього – 20 балів.

Для забезпечення права на об'єктивне оцінювання студентам надається право подавати в письмовій формі апеляційну скаргу про незгоду з отриманими балами.

Проведення поточних і семестрових контролів відбувається відповідно до порядку наведеного у Положенні про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти - <http://surl.li/iujwl>.

**Рекомендована література (основна, допоміжна)**

### Основна

1. [Базецька Г. І. Економічна діагностика та аналітика у бізнес консультуванні. Харків: Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2019. 95 с.](#)
2. [Бегун С. І. Соціально-економічна статистика: навчальний посібник. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2023. 240 с.](#)
3. [Гайденко С. М. Бізнес-статистика : навч. посіб. / С. М. Гайденко, В. О. Костюк-; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. 190 с.](#)
4. Горкавий В. К. Статистика: Підручник. Третє вид., переробл. і доповн. Київ: Алерта, 2020. 644 с.
5. [Економічна аналітика в бізнесі : навч. посібник. За ред. О.С. Гринькевич, С.О. Матковського, А.В. Сидорової, Н.С. Струк. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 480 с.](#)
6. [Семенова К. Д., Тарасова К. І. Бізнес-статистика : Підручник / К. Д. Семенова, К. І. Тарасова. К : ФОП Гуляєва В.М. 2018. 210 с.](#)
7. [Статистика для економістів: навчальний посібник./ Городянська Л.В., Сизов А.І.; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, військовий ін-т, каф. фінансового забезпечення військ. К.: Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка, 2019. 350 с.](#)

### Додаткова

8. Беркита К.Ф. Економічна статистика: Курс лекцій: Навч.посіб. Київ: Професіонал, 2004. 208 с.
9. Борух В.О., Алямкін Р.В. Економічна статистика: Навч. посіб. Київ: Ліра-К, 2006. 318 с.
10. Гетало В.П. Економічна статистика: Навч. посібник. Полтава: Світоч, 2002. 212 с.
11. Єріна А.М. та ін. Економічна статистика: Практикум. Київ: ТОВ "Екс Об", 2002. 232 с.
12. Єріна А. М. Економічна статистика : підручник : у 2 ч. — Ч. 1. Макроекономічна статистика / [І. Г. Манцуров, А. М. Єріна, О. К. Мазуренко та ін.] ; за наук. ред. чл.-кор. НАНУ І. Г. Манцуrowa. К. : КНЕУ, 2013. 325, [3] с.
13. Єрмоленко О. А., Лисьонкова Н. М. Соціально-економічна статистика: Конспект лекцій. Харків: УкрДУЗТ, 2023. 92 с.
14. Крамченко Л.І., Лутчин Н.П., Москаль Б.С. Економічна статистика: Навч. посіб. Львів: Новий Світ-2000, 2007. 364 с.
15. Мармоза А. Економічна статистика: Підручник. К.: ЦУЛ, 2017. 602 с.
16. [Рощик І.А. Соціально-економічна статистика: Навч.посібник. Рівне: НУВГП, 2010. 338 с.](#)
17. [Статистика: Підручник/ За ред. С.С. Герасименка. Київ, 2000. 467с.](#)
18. Уманець Т.В. Економічна статистика: Навч. посібник. Київ: Знання, 2006. 429 с.

**Інформаційні ресурси в Інтернет**

Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>.  
 Офіційний сайт Головного управління статистики у Рівненській області.  
 URL : <http://www.gusrv.gov.ua/>  
 Журнал «Статистика України». URL: <https://su-journal.com.ua/index.php/journal/issue/archive>.  
 Журнал «Актуальні проблеми економіки». URL: <https://eco-science.net/issue/>.  
 Журнал «Ефективна економіка». URL: <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee>.  
 Statistical office of the European Union. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat>  
 International Statistical Institute. URL: <http://www.cbs.nl/isi/>  
 Organisation for Economic Co-operation and Development. URL: <http://www.oecd.org/>  
 UN Statistical databases. URL: <https://www.un.org/en/databases/>

### **Поєднання навчання та досліджень\* (за потреби)**

Здобувач освіти, за бажанням, може поєднати навчання і виконання науково-прикладних досліджень з навчальної дисципліни або професійним спрямування випускової кафедри.

Результати досліджень оприлюднюються на конференціях, круглих столах, конкурсах наукових робіт, як правило, у вигляді публікацій, наприклад, у «Студентському віснику НУВГП».

Передбачено додаткові бали за виконання завдань і участь у наукових заходах.

### **ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ**

#### **Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

Здатність логічно обґрунтовувати свою позицію, налагоджувати контакти, вміння слухати і запитувати, формування власної думки, здатність до абстрактного та логічного мислення, аналізу та синтезу.

#### **Дедлайни та перескладання**

Завдання навчальної дисципліни повинні бути виконані впродовж навчального семестру у якому викладається дисципліна, до початку сесії. Інформація щодо перездачі модулів розміщена в розділі Оголошення на навчальній платформі НУВГП -<https://exam.nuwm.edu.ua/>

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно з «Порядком ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <https://ep3.nuwm.edu.ua/25072/>. Згідно з цим документом також реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі

### **Неформальна та інформальна освіта (за потреби)**

Здобувачі вищої освіти мають право на визнання (перезарахування) результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті відповідно до Положення про неформальній та інформальну освіту в НУВГП - <http://surl.li/jznmq>

Організація неформальної освіти в НУВГП покладено на [Центр неформальної освіти](#).

Здобувачі вищої освіти можуть самостійно опанувати (поглиблювати) знання в розрізі навчальної дисципліни (окремих її тем) і наступним їх зарахуванням, використовуючи загальноновизнані освітні платформи (наприклад Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn).

Coursera URL: <https://www.coursera.org/learn/statistics-for-marketing/home/welcome> (Statistics for Marketing).

edEx URL: <https://www.edx.org/course/statistics-for-business-i?index=product&queryID=1576e85447bb1756c1e97ae9d856cab4&position=1> (Statistics for Business).

### **Практики, представники бізнесу, залучені до викладання**

Практики в сфері статистики і бізнес-аналізу.

### **Правила академічної доброчесності**

Пропагування принципів академічної доброчесності в НУВГП передбачається відповідними документами, зокрема Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату в НУВГП - <https://ep3.nuwm.edu.ua/10325/> та Кодексом честі студентів - <https://ep3.nuwm.edu.ua/4917/>

Студенти повинні дотримуватися принципів та правил академічної доброчесності, сумлінно та самостійно (крім випадків, що санкціоновано передбачають групову роботу) виконувати навчальні та дослідницькі завдання, посилаючись на джерела, з яких береться інформація.

Якщо у виконаному практичному завданні виявлено запозичення з інших джерел без належного посилання, оцінювання такого завдання знижується у відповідності до виявлених порушень.

У випадку виявлення списування під час проведення поточного та підсумкового контролю, результати оцінювання такого студента скасовуються.

Неприйнятним є порушення норм моралі, зокрема негідне поведіння у громадських місцях, на території університету, вживання ненормативної лексики; завдання шкоди матеріально-технічній базі університету.

### **Вимоги до відвідування**

Відвідування практичних занять здобувачами вищої освіти є обов'язковими. У разі відсутності на занятті через хворобу або мобільність студент зобов'язаний самостійно виконати завдання відповідно до методичних вказівок, розміщених на навчальній платформі Moodle.

Допускається у порядку, встановленому НУВГП, вільне відвідування студентами навчальних занять відповідно до Положення про індивідуальний графік навчання студентів денної форми навчання - <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Консультації з навчальної дисципліни відбуваються згідно графіку консультацій як в класичній формі, так і в онлайн форматі (наприклад через GoogleMeet).

Весь матеріал навчальної дисципліни (презентації, відео, методичні вказівки, конспект лекцій та ін.) розміщено на сторінці курсу для їх ознайомлення і доступні у будь-який час.

Мобільні телефони та ноутбуки можуть вільно використовуватись студентами на заняттях для виконання практичних завдань, роботи із статистичними даними

*Лектор Рощик І.А., кандидат економічних наук, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва*

Автор  
Доцент

Ірина РОЩИК

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП  
Номер документа СИЛ №1056  
Підписувач Сорока Валерій Степанович  
Підписувач (дані КЕП):  
Сертифікат 3FAA9288358EC00304000009B6C3700C8C2C100