

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник голови
науково-методичної ради
НУВГП
e-підпис Валерій Сорока

02.02.2022

06-05-82S

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

SYLLABUS

Соціально-економічна статистика та аналітика		Socio-economical statistics and analytics
Шифр за ОП	ФП 22	Code in Educational Program
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Educational level: bachelor's (first)
Галузь знань:	05	Field of knowledge:
Соціальні і поведінкові науки		Social and behavioral sciences
Спеціальність: Економіка	051	Field of study: Economics
Освітня програма: Бізнес-аналітика		Educational Program: Business analytics

Силабус навчальної дисципліни «Соціально-економічна статистика та аналітика» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Бізнес-аналітика» спеціальності 051 «Економіка». Рівне. НУВГП. 2022. 12с.

ОПІ на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/20950/>

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

Силабус схвалений на засіданні кафедри трудових ресурсів та підприємництва
Протокол №6 від “19” січня 2022 року

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

Керівник освітньої програми: Рощик І.А., к.е.н., доцент.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ
Протокол № 5 від “31” січня 2022 року

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

СЗ №-590 в ЕДО.

© Рощик І.А., 2022
© НУВГП, 2022

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	Бізнес-аналітика
Спеціальність	051 «Економіка»
Рік навчання, семестр	2, 3 / 2, 3
Кількість кредитів	5
Лекції:	26/8
Практичні заняття:	24/6
Самостійна робота:	100/136
Курсова робота:	ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА	
Лектор 	Рошик Ірина Анатоліївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва, к.е.н., доцент
Вікіситет	https://cutt.ly/cgL1qV6
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-3155-2727
Як комунікувати	i.a.roshchyk@nuwm.edu.ua Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ	
Анотація навчальної дисципліни, в т.ч. мета та цілі	
<p>Предметом навчальної дисципліни «Соціально-економічна статистика та аналітика» є кількісні та якісні характеристики соціально-економічних явищ та процесів.</p> <p>Метою викладання навчальної дисципліни «Соціально-економічна статистика і 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.</p> <p>Завданнями дисципліни є сформувати знання і розвинути вміння:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle	

Компетентності

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

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-трудових відносин.

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

СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

Програмні результати навчання

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-10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.

ПРН-11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.

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-16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.

ПРН-21. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.

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

ПРН-28. Здатність вирішувати управлінські завдання щодо оцінювання та забезпечення економічної ефективності та конкурентоспроможності бізнесу на основі використання його ресурсного потенціалу.

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

1. Аналітичні навички.
2. Гнучкість розуму.
3. Економічна компетентність.
4. Ініціативність.
5. Грамотність.
6. Критичне мислення.
7. Комплексне рішення проблем.

Структура та зміст освітнього компонента.

Навчальна дисципліна складається з двох змістових модулів (розділів).

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ОСНОВИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТАТИСТИКИ. СОЦІАЛЬНА СТАТИСТИКА

Тема 1. Організаційні основи соціально-економічної статистики

Організація статистики в світі. Організація державної статистики в Україні.

Тема 2. Статистика 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 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

Тема 4. Методологічні основи економічної статистики

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 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 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 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 витрат та 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 9. Статистика 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 10. Статистика 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 11. Статистика 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.
Форми та методи навчання
<p>Методи навчання: лекції у формі діалогу, проблемні лекції, мозковий штурм, навчальна дискусія, індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ та задач, тестові завдання.</p> <p>Технології навчання: навчальні посібники, наукові статті, статистичні довідники, мультимедійна презентація, лекція в електронному форматі, друкований роздатковий матеріал.</p>
Порядок та критерії оцінювання
<p>Система оцінювання знань студентів проводиться відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування http://ep3.nuwm.edu.ua/4088/</p> <p>Для оцінювання знань студентів передбачається проведення поточного та підсумкового контролю знань за ЄКТС.</p> <p>Бали нараховуються за виконання практичних завдань, самостійної роботи, модульних контролів. Кількість балів за виконання кожного завдання наведена у таблиці «Бюджет часу навчальної дисципліни».</p> <p>Студенти мають можливість отримати додаткові бали (бонуси) за участь у конференціях, конкурсах, олімпіадах, грантових заявках - 5 балів.</p> <p>Усі модульні контролі проходять у формі тестування на навчальній платформі Moodle https://exam.nuwm.edu.ua/ відповідно до графіка навчального процесу.</p> <p>Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти https://nuwm.edu.ua/index.php?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=422&id=416&Itemid=1000000000000</p> <p>Для забезпечення права на об'єктивне оцінювання студентам надається право подавати в письмовій формі апеляційну скаргу про незгоду з отриманими балами.</p>
Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здобувача вищої освіти
<p>Відповідно до структурно-логічної схеми підготовки бакалаврів за спеціальністю 051 «Економіка» для вивчення дисципліни «Соціально-економічна статистика та аналітика» студентам потрібно мати достатній рівень знань і вмінь з дисциплін: статистика, макроекономіка, мікроекономіка.</p>
Поєднання навчання та досліджень
<p>Здобувачі вищої освіти мають можливість виконати індивідуальне дослідницьке завдання за темами навчальної дисципліни з подальшою презентацією їх результатів на науково-практичних конференціях або опублікуванням у друкованих чи електронних наукових виданнях.</p>
Інформаційні ресурси
Основна
<ol style="list-style-type: none"> 1. Горкавий В. К. Статистика : Підручник. Третє вид., переробл. і доповн. Київ: Алерта, 2020. 644 с. 2. Єріна А. М. Економічна статистика : підручник : у 2 ч. Ч. 1. Макроекономічна статистика; за наук. ред. чл.-кор. НАНУ І. Г. Манцура. К. : КНЕУ, 2013. 325. 3. Крамченко Л.І., Лутчин Н.П., Москаль Б.С. Економічна статистика: Навч. посіб. - Львів: Новий Світ-2000, 2007. 364 с. 4. Мармоза А. Економічна статистика: Підручник. К.: ЦУЛ, 2017. 602 с. 5. Роцик І.А. Соціально-економічна статистика: Навч.посібник. Рівне: НУВГП, 2010. 338 с. URL : http://ep3.nuwm.edu.ua/3711/1/%D0%A0%D0%BE%D1%89%D0%B8%D0%BA%20%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%97%D0%90%D0%A5.pdf.
Додаткова

1. Беркита К.Ф. Економічна статистика: Курс лекцій: Навч. посіб. Київ: Професіонал, 2004. 208 с.
2. Борух В.О., Алямкін Р.В. Економічна статистика: Навч. посіб. Київ: Ліра-К, 2006. 318 с.
3. Гетало В.П. Економічна статистика: Навч. посібник. Полтава: Світоч, 2002. 212 с.
4. Єріна А.М. та ін. Економічна статистика: Практикум. Київ: ТОВ "Екс Об", 2002. 232 с.
5. Статистика: Підручник/ За ред. С.С. Герасименка. Київ, 2000. 467с.
<http://posek.km.ua/biblioteka/%D0%A1/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%A1.%D0%A1..pdf>
6. Уманець Т.В. Економічна статистика: Навч. посібник. Київ: Знання, 2006. 429 с.
7. Фещур Р.В., Барвінський А.Ф., Кічор В.П. Статистика: Навч. посібник. Львів: Інтеллект - Захід, 2001. 276 с.

Для вивчення навчальної дисципліни студенти можуть користуватися інформаційними ресурсами, наведеними на сторінці курсу

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL : <http://www.ukrstat.gov.ua/>
2. Офіційний сайт Головного управління статистики у Рівненській області. URL : <http://www.gusrv.gov.ua/>

Дедлайни та перескладання

Завдання навчальної дисципліни повинні бути виконані продовж 14 днів від дня проведення лекційного чи практичного заняття. У разі відсутності на занятті через хворобу або мобільність студент зобов'язаний самостійно виконати завдання відповідно до методичних рекомендацій, розміщених на навчальній платформі Moodle або надісланих на пошту.

Допускається у порядку, встановленому НУВГП, вільне відвідування студентами навчальних занять відповідно до Порядку про вільне відвідування студентами навчальних занять в НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Інформація щодо перездачі модулів розміщена в розділі Оголошення на навчальній платформі НУВГП <https://exam.nuwm.edu.ua/>

Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/1/4273.pdf>

Неформальна та інформальна освіта

В межах вивчення дисципліни наявна можливість визнання (перезарахування) результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті. Положення про неформальну та інформальну освіту в НУВГП

<http://ep3.nuwm.edu.ua/18660/>

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

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.

Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в Національному університеті водного господарства та природокористування <https://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

Кодекс честі студента <https://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

Академічна доброчесність. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти <https://naqa.gov.ua/%d0%b0%d0%ba%d0%b0%d0%b4%d0%b5%d0%bc%d1%96%d1%87%d0%bd%d0%b0%d0%b4%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%be%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%bd%d1%96%d1%81%d1%82%d1%8c/>

Якість освіти. НУВГП <https://nuwm.edu.ua/sp>

Вимоги до відвідування

Пропущенні заняття з навчальної дисципліни відпрацьовуються шляхом самостійного виконання завдань відповідно до методичних рекомендацій. Завдання розміщені на навчальній платформі Moodle. Студент може звернутись безпосередньо до викладача з приводу отримання індивідуальних завдань або з використанням зазначених засобів комунікації.

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

Оновлення

Оновлення навчальної дисципліни здійснюватиметься щорічно за результатами опитування студентів, з ініціативи гаранта освітньої програми, випускників, роботодавців.

Академічна мобільність, інтернаціоналізація

1. Statistical office of the European Union. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat>
2. International Statistical Institute. URL: <http://www.cbs.nl/isi/>
3. Organisation for Economic Co-operation and Development. URL: <http://www.oecd.org/>
4. UN Statistical databases. URL: <https://www.un.org/en/databases/>

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У РОЗРІЗІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Теми	ПРН-5,6	ПРН-10	ПРН-11	ПРН-13	ПРН-16	ПРН-21	ПРН-23	ПРН-28	Методи, технології, засоби навчання
МОДУЛЬ 1									
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ОСНОВИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТАТИСТИКИ. СОЦІАЛЬНА СТАТИСТИКА									
Тема 1. Організаційні основи соціально-економічної статистики		+		+			+		Лекції у формі діалогу, проблемні лекції, мозковий штурм, навчальна дискусія, тестові завдання. Мультимедійна презентація, лекція в електронному форматі.
Тема 2. Статистика населення	+	+		+		+	+		
Тема 3. Статистика життєвого рівня населення	+	+		+		+	+		
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА									
Тема 4. Методологічні основи економічної статистики				+			+		Лекції у формі діалогу, тестові завдання. Мультимедійна презентація, лекція в електронному форматі.
Тема 5. Статистика продукції	+	+	+	+	+	+	+	+	Лекції у формі діалогу, проблемні лекції, навчальна дискусія, індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ та задач, тестові завдання. Статистичні довідники, мультимедійна презентація, лекція в електронному форматі.
Модульний контроль 1							+		Тестові завдання
МОДУЛЬ 2									
Тема 6. Статистика основних засобів та оборотних активів	+	+	+	+	+	+	+	+	Лекції у формі діалогу, проблемні лекції, навчальна дискусія, індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ та задач, тестові завдання. Статистичні довідники, мультимедійна презентація, лекція в електронному форматі.
Тема 7. Статистика праці	+	+	+	+	+	+	+	+	
Тема 8. Статистика витрат та фінансових результатів діяльності підприємств	+	+	+	+	+	+	+	+	
Тема 9. Статистика цін, тарифів та інфляції	+	+	+	+	+	+	+		Лекції у формі діалогу, проблемні лекції, мозковий штурм, навчальна дискусія, тестові завдання. Мультимедійна презентація, лекція в електронному форматі.
Тема 10. Статистика фінансів	+	+	+	+	+	+	+		
Тема 11. Статистика зовнішньоекономічної діяльності	+	+	+	+	+	+	+		
Модульний контроль 2							+		Тестові завдання
Самооцінювання набутих компетентностей, зворотний зв'язок							+		Тестові завдання

БЮДЖЕТ ЧАСУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ФОРМАМИ НАВЧАННЯ

Теми	Денна форма навчання					Заочна форма навчання					
	Обсяг, год.					Балів	Обсяг, год.				Балів
	Всього	В тому числі			Всього		В тому числі				
		лекції	прак-тичні	самоств. роб.			лекції	прак-тичні	самоств. роб.		
МОДУЛЬ 1											
Тема 1. Організаційні основи соціально-економічної статистики	10	2	0	8	2	10	1		9	2	
Тема 2. Статистика населення	12	2	2	8	5	12	1		11	5	
Тема 3. Статистика життєвого рівня населення	12	2	2	8	5	12	1		11	5	
Тема 4. Методологічні основи економічної статистики	12	2	2	8	5	12	1		11	5	
Тема 5. Статистика продукції	18	4	4	10	7	18	1	2	15	7	
Модульний контроль 1					20					20	
Всього	64	12	10	42	44	64	5	2	57	44	
МОДУЛЬ 2											
Тема 6. Статистика основних засобів та оборотних активів	12	2	2	8	7	12	1	1	10	7	
Тема 7. Статистика праці	14	2	2	10	7	14	1	1	12	7	
Тема 8. Статистика витрат та фінансових результатів діяльності підприємств	18	4	4	10	7	18	1	1	16	7	
Тема 9. Статистика цін, тарифів та інфляції	14	2	2	10	5	14		1	13	5	
Тема 10. Статистика фінансів	14	2	2	10	5	14			14	5	
Тема 11. Статистика зовнішньоекономічної діяльності	14	2	2	10	5	14			14	5	
Модульний контроль 2					20					20	
Всього	86	14	14	58	56	86	3	4	79	56	
Самооцінювання набутих компетентностей, зворотний зв'язок											
Всього	150	26	24	100	100	150	8	6	136	100	

Лектор

Роцик І.А., к.е.н., доцент

