



Силабус
навчальної дисципліни
«СТАТИСТИКА»
Спеціальність: 071 «Облік і
оподаткування»



Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити/90 годин
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Загальні засади статистичної оцінки діяльності суб'єктів господарювання та якості економічних і соціальних явищ і процесів в конкретних умовах місця та часу
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на формування у майбутніх фахівців знань щодо методів збору, обробки та аналізу інформації про соціально-економічні явища і процеси, а також засвоєння теоретичних знань та практичних навичок статистичної оцінки якості економічних і соціальних явищ і процесів в конкретних умовах місця та часу
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - оволодіння класичними і сучасними методичними прийомами загальної теорії статистики; - дослідження діяльності господарчих суб'єктів різних галузей народного господарства, використовуючи методичні положення статистичних досліджень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>По завершенню вивчення дисципліни здобувачі вищої освіти зможуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -знати основні поняття та визначення статистичної науки; -знати методику проведення статистичного спостереження вміти подавати отримані розрахункові дані у вигляді спеціально сформованих таблиць, графіків та карт; -знати методи зведення, групування та аналізу статистичних даних та вміти проводити збір, групування та аналіз статистичних даних; -знати основні види узагальнюючих статистичних показників та вміти розраховувати необхідні характеристики, показники та коефіцієнти; -знати методику проведення вибіркового спостереження та вміти робити аналіз за допомогою вибіркового дослідження; -знати статистичні методи вимірювання взаємозв'язків та вміти визначати ступінь взаємозв'язку між явищами, що досліджуються; -знати методи аналізу рядів динаміки та її інтенсивності та вміти розраховувати показники для визначення інтенсивності динаміки певного явища; -знати методи аналізу основних тенденцій розвитку і коливань та вміти визначати основні тенденції розвитку; -знати способи розрахунку індексів та вміти проводити розрахунок заздалегідь визначених індексних показників.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Методологічні засади статистики. Статистичні спостереження. Зведення і групування статистичних даних. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти. Узагальнюючі статистичні показники. Аналіз рядів розподілу. Вибірковий метод. Статистичні методи вимірювання

	взаємозв'язків. Аналіз інтенсивності динаміки. Аналіз тенденцій розвитку та коливань. Індексний метод Види занять: лекції, семінарські заняття Методи навчання: навчальна дискусія, практичні (ситуаційні) завдання, онлайн Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Знання з навчальних дисциплін «Вища математика», «Теорія ймовірностей та математична статистика», «Економічна теорія»
Пореквізити	Знання зі статистики бути використані під час вивчення навчальних дисциплін «Бухгалтерський облік», «Економетрика», «Оптимізаційні методи та моделі» та для написання випускної (бакалаврської) роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Навчальна та наукова література: 1. Бек В.Л., Капленко Г.В. Практикум з теорії статистики: практикум. Львів: Новий Світ - 2000, 2011. 320 с. 2. Ковтун Н.В. Теорія статистики: підручник. Київ: Знання, 2012. 399 с. 3. Макаренко М.В., Гойхман І.М., Гладчук О.О., Шуть О.В. Теорія статистики: навчальний посібник. Київ: Кондор, 2010. 236 с. 4. Опря А. Т. Статистика (модульний варіант з програмованою формою контролю знань): навчальний посібник. Київ: Центр навчальної літератури, 2012. 448 с. 5. Чекотовський Е.В. Статистика з Microsoft Excel 2016: навчальний посібник. Київ: Знання України, 2019. 811 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, тестування, вирішення практичних ситуаційних завдань
Кафедра	Обліку та аудиту
Факультет	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Викладач(і)	ПІБ: Задерака Наталія Миколаївна Посада: старший викладач Науковий ступінь: -- Вчене звання: -- Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=EBFFdwYAAAJ Тел.: 067-285-91-84 E-mail: nataliia.zaderaka@nau.edu.ua Робоче місце: 2.106
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	