



**Приватний вищий навчальний заклад
«ІНСТИТУТ ПСИХОЛОГІЇ І ПІДПРИЄМНИЦТВА»
Кафедра менеджменту та онтопсихології**

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	ЕКОНОМЕТРИКА
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Галузь знань	D Бізнес, адміністрування та право (07 Управління та адміністрування)
Спеціальність	D3 Менеджмент (073 Менеджмент)
Освітня програма	Комунікативний менеджмент
Кафедра, що забезпечує викладання	кафедра менеджменту та онтопсихології
1. Загальний опис навчальної дисципліни	
Обсяг дисципліни	90 годин / 3 кредити ЄКТС, у т.ч.: - лекції – 30 годин; - практичні, семінарські заняття – 14 годин; - самостійна робота – 46 годин
Мова викладання	українська
Методи навчання	поєднання традиційних та інноваційних методів навчання: тематичні, проблемні, оглядові лекції, в тому числі за участю фахівців-практиків; проведення практичних занять, семінарів, презентацій, дискусій; застосування методу кейс-стаді із розв'язанням реальних завдань, вирішення розрахунково-аналітичних та творчих завдань; робота в малих групах, самостійна та командна робота; проведення ділових ігор, застосування проєктного підходу, мозкового штурму, проведення фахових тренінгів; консультації викладачів, участь у науково-практичних конференціях, круглих столах тощо.
Форма підсумкового контролю	залік загальна підсумкова оцінка = поточний контроль + проміжний (модульний) контроль; максимальна кількість балів: - за всі види поточного та проміжного (модульного) контролів – 100.
2. Місце навчальної дисципліни в освітньо-професійній програмі	
Мета дисципліни	сформувати у здобувачів систему теоретичних знань і практичних навичок з побудови, оцінювання та аналізу економетричних моделей, що використовуються для кількісного опису економічних явищ і процесів, перевірки економічних гіпотез, прогнозування соціально-економічних показників та обґрунтування управлінських рішень на основі статистичних даних.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 16. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	СК2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища. СК10. Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації. СК12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

Програмні результати (ПРН)	ПРН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень
Місце навчальної дисципліни в освітній програмі	<i>Пререквізити:</i> «Вища математика» <i>Пореквізити:</i> «Економічний аналіз», «Теорія та методи прийняття управлінських рішень»

3. Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми та модуля	Кількість годин		
	аудиторної роботи		самостійної роботи
	лекції	практичні, семінарські	
Змістовий модуль 1. Вступ до економетрики	13	3	18
Тема 1 Предмет та метод економетрики	2	-	2
Тема 2 Допоміжний математичний матеріал (використання засобів MS Excel для обробки економічної інформації)	2	1	4
Тема 3 Допоміжний математичний матеріал (дії з матрицями, знаходження визначників)	2	1	4
Тема 4 Поняття та класифікація економетричних моделей	2	-	4
Тема 5 Основи інформаційного забезпечення економетричних моделей	2	-	2
Тема 6 Основи кореляційного аналізу	2	-	2
Модульна контрольна робота 1	1	1	-
Змістовий модуль 2. Прикладна економетрика та спеціальні моделі	17	11	28
Тема 7 Однофакторна лінійна економетрична модель	4	2	4
Тема 8 Класична лінійна багатофакторна модель	2	2	4
Тема 9 Мультиколінеарність	2	2	4
Тема 10 Статистична перевірка оцінок однофакторної економетричної моделі	2	1	4
Тема 11 Однофакторні нелінійні моделі	2	1	4
Тема 12 Часові ряди	2	1	4
Тема 13 Формалізовані методи прогнозування. Методи екстраполяції	2	1	4
Модульна контрольна робота 2	1	1	-
Разом	30	14	46

4. Контрольні заходи та політика оцінювання

Розподіл балів за видами контролю та роботи	Вид контролю		Максимальна кількість балів
	1. Поточне оцінювання роботи, всього:		80
	- за 1 змістовим модулем		35
	- за 2 змістовим модулем		45
	2. Модульна робота, всього:		20
	- контрольна робота за 1 модулем		10
	- контрольна робота за 2 модулем		10
	Разом		100
Критерії оцінювання	детально представлено у робочій програмі навчальної дисципліни		

результатів навчання			
Шкала оцінювання	Сума балів	Шкала ЄКТС	Національна шкала
	90 – 100	A	Відмінно
	82 – 89	B	Добре
	74 – 81	C	
	64 – 73	D	Задовільно
	60 – 63	E	
	35 – 59	FX	Незадовільно
	0 – 34	F	
	затверджена Положенням про організацію освітнього процесу ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва»		
Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Всі види контрольних заходів мають бути виконані у встановлені викладачем терміни. Здобувач вищої освіти допускається до підсумкового семестрового контролю, якщо він виконав не менше 60% робіт, які передбачені робочою програмою навчальної дисципліни.		
Політика щодо академічної доброчесності	Під час роботи над завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності. При використанні Інтернет-ресурсів та інших джерел інформації здобувач повинен вказати джерело, використане в ході виконання завдання. Списування та використання мобільних телефонів та гаджетів під час проведення контрольних заходів заборонені. Детальніше у Кодексі академічної доброчесності ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва» та Положенні про академічну доброчесність ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва»		
Політика щодо відвідування занять	Відвідування занять є обов'язковим. Здобувачі, які за поважних обставин не можуть відвідувати заняття за розкладом, повинні узгодити із викладачем графік індивідуального відпрацювання пропущених занять впродовж поточного семестру. За поважних причин (хвороба, стажування тощо) або з причин непереборної сили (природні катаклізми, заходи карантинного порядку та інші форс-мажорні обставини) навчання може відбуватися з використанням технологій дистанційного навчання відповідно до Положення про організацію освітнього процесу з використанням технологій дистанційного навчання ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва»		
5. Рекомендовані джерела та інформаційні ресурси			
Основні джерела	Основна література 1. Березька К.М. Економетрика: Основи теорії та комп'ютерний практикум (для студентів економічних спеціальностей денної та заочної форми навчання). Тернопіль : ЗУНУ, 2022. 152 с. 2. Волкова Н.А., Подвальна Н.Е., Семенова К.Д. Економічний аналіз: Навчальний посібник. Одеса: ППЦ «Белка». 2020. 240 с. 3. Зайцева І. Ю., Калабухін Ю. Є., Каменева Н. М. Методологічні основи формування управлінських рішень: інтеграція наукових досліджень у процесі підготовки кваліфікаційних робіт / І.Ю.Зайцева, Ю. Є. Калабухін, Н. М. Каменева // Журнал «Наукові інновації та передові технології» № 1(53) 2026. С. 427 – 438. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2026-1(53)-427-438 4. Іващук О.Т., Дзюбановська Н.В. Економетрика: Методичні рекомендації до розв'язання завдань для студентів денної форми навчання, вид. 2-ге, доп. та перероб. Тернопіль : ЗУНУ, 2022. 159 с. 5. Конспект лекцій з дисципліни «Економічний аналіз» для		

	студентів усіх форм навчання / Укл. Н.І. Синькевич, О.Р. Мазуренок., - Тернопіль, ТНТУ імені Пуляю, 2021. – 100 с. 6. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Економетрика»: для здобувачів спец. 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» першого (бакалавр.) рівня вищої освіти освіт. програм: «HR-менеджмент», «Комунікативний менеджмент»: / ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва»; Уклад. Ю.Є. Калабухін — Київ: ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва», 2024. — 84 с. Додаткова література 1. Моделі сталого розвитку: колективна монографія // за ред. Мартинюк О.М. Вид- во Підручники і посібники. Тернопіль, 2022. 400с. 2. Ярова В.В., Велієва В.О. Теорія економічного аналізу: навч. посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей: 051 «Економіка», 073»Менеджмент», 281 «Публічне управління та адміністрування». Харків. ХНАУ ім.. В.В. Докучаєва. 2021.- 115 с.	
Інформаційні ресурси	1. Бібліотека Інституту психології і підприємництва. URL: https://ipp.edu.ua/biblioteka/ 2. Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: http://www.nbuv.gov.ua/ 3. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: http://www.ukrstat.gov.ua	
6. Інформація про викладача		
Викладач	КАЛАБУХІН Юрій Євгенович	
Науковий ступінь, вчене звання	Доктор технічних наук, професор	
Посада	професор кафедри менеджменту та онтопсихології	
Контактний телефон	+380934375489	
E-mail	y.kalabukhin@ipp.edu.ua	