



ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет бізнес-технологій та економіки
Кафедра бізнесу та управління

СИЛАБУС

навчальної дисципліни (обов'язкова)

ОК 8 ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА

Обсяг освітнього компоненту (4 кредити / 120 годин)

Освітня програма – Управління проєктами
Рівень вищої освіти – Перший (бакалаврський)
Спеціальність – 073 «Менеджмент»

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧІВ



ПІБ, посада, науковий ступінь (за наявності)

Ткаченко Алла Михайлівна, завідувач кафедри
БтаУ, д.е.н., проф.

Контактна інформація:

- номер телефону

кафедри 0617698393, викладача 0676128584

- e-mail

кафедри kaf_economik@ukr.net

викладача alla670676128584@gmail.com

- навчальний корпус та номер аудиторії

корпус 1, ауд. 144

Час і місце проведення консультацій:

згідно графіка, корпус 1, ауд. 144

Бобко Наталія Анатоліївна, старший викладач
кафедри БтаУ

Контактна інформація:

- номер телефону

кафедри 0617698393, викладача 0685337439

- e-mail

кафедри kaf_economik@ukr.net

викладача n.bobko67@gmail.com

- навчальний корпус та номер аудиторії

корпус 1, ауд. 368

Час і місце проведення консультацій:

згідно графіка, корпус 1, ауд. 368



ОПИС КУРСУ

Дисципліна «Економічна статистика» виявляє та аналізує тенденції розвитку економічних процесів, ефективність використання ресурсів, вплив окремих чинників на вітчизняну економіку тощо.

Завданням вивчення дисципліни «Економічна статистика» є отримання студентами стійких сучасних знань з дослідження стану та розвитку галузей економіки, соціальних і економічних процесів, їх тенденцій та закономірностей; оцінки екстенсивних та інтенсивних чинників розвитку економіки та її галузей; методів виявлення взаємозв'язку і пропорцій у суспільному виробництві; характеристики стану соціально-економічного розвитку країни у міждержавному порівнянні.

МЕТА, КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Метою викладання дисципліни «Економічна статистика» є оволодіння майбутніми фахівцями методологічних засад, категорій та класифікацій економічної статистики, принципів оцінювання стану і розвитку економіки за міжнародними стандартами на макро- і мікрорівнях.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен отримати:

Загальні компетентності:

ЗК 3 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 4 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.

ЗК 6 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 9 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Спеціальні компетентності:

СК 2 Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.

СК 10 Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації.

СК 12 Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

Очікувані програмні результати навчання:

ПРН 4 Демонструвати навички виявлення проблеми та обґрунтування управлінських рішень.

ПРН 6 Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

ПРН 11 Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації.

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ



Передумовами для вивчення дисципліни є базові знання, вміння та результати навчання з таких дисциплін: Середовище функціонування бізнесу; Основи підприємницької діяльності; Економіка підприємства.

ПЕРЕЛІК ТЕМ (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Таблиця 1 – Загальний тематичний план аудиторної роботи

Номер тижня	Теми лекцій, год.	Теми практичних робіт, год.
1	2	3
Змістовий модуль 1. Статистична оцінка макроекономічних показників розвитку економіки країни		
1	Основи економічної статистики (2 год.)	Пр. № 1. Основи економічної статистики (2 год.)
2	Статистика основного капіталу (2 год.)	
3	Статистика основного капіталу (2 год.)	Пр. № 2. Статистика основного капіталу (2 год.)
4	Статистика оборотних засобів (2 год.)	
5	Статистика оборотних засобів (2 год.)	Пр. № 3. Статистика оборотних засобів (2 год.)
6	Статистика продукції (2 год.)	
7	Статистика конкурентоспроможності та цінової політики (2 год.)	Пр. № 4. Статистика конкурентоспроможності та цінової політики (2 год.)
8	Статистика конкурентоспроможності та цінової політики (2 год.)	
Змістовий модуль 2. Статистичний аналіз складових економічної діяльності		
9	Статистика населення і трудових ресурсів (2 год.)	Пр. № 5. Статистика населення і трудових ресурсів (2 год.)
10	Статистика населення і трудових ресурсів (2 год.)	
11	Статистика витрат виробництва та фінансових результатів господарської діяльності (2 год.)	Пр. № 6. Статистика витрат виробництва та фінансових результатів господарської діяльності (2 год.)
12	Статистика витрат виробництва та фінансових результатів господарської діяльності (2 год.)	
13	Статистика ефективності економічної діяльності (2 год.)	Пр. № 7. Статистика ефективності економічної діяльності (2 год.)
14	Статистика ефективності економічної діяльності (2 год.)	
15	Статистичні методи в антикризовому управлінні та аналізі ризиків господарської діяльності (2 год.)	Пр. № 8. Статистичні методи в антикризовому управлінні та аналізі ризиків господарської діяльності (2 год.)
16	Статистичні методи в	



	антикризовому управлінні та аналізі ризиків господарської діяльності (2 год.)	
--	---	--

САМОСТІЙНА РОБОТА

Номер тижня	Теми	Кількість годин
1	Основи економічної статистики	7
2, 3	Статистика основного капіталу	8
4, 5	Статистика оборотних засобів	7
6	Статистика продукції	7
7, 8	Статистика конкурентоспроможності та цінової політики	7
9, 10	Статистика населення і трудових ресурсів	9
11, 12	Статистика витрат виробництва та фінансових результатів господарської діяльності	9
13, 14	Статистика ефективності економічної діяльності	9
15, 16	Статистичні методи в антикризовому управлінні та аналізі ризиків господарської діяльності	9
Разом		72

РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ДЖЕРЕЛА

1. Закон України «Про державну статистику» № 2614-12 від 17.09.1992 р. із змінами та доповненнями [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rada.gov.ua>
2. Бегун С. І. Соціально-економічна статистика: навчальний посібник. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2023. 240 с. URL: https://vstup.htek.com.ua/wp-content/uploads/2024/10/9.1-Begun_SES_2023.pdf
3. Гайденок С.М., Костюк В.О. Бізнес-статистика : навч. посібник. Харків : ХНУМГ, 2023. 190 с. URL: <https://eprints.kname.edu.ua/62488/1/2022%20%D0%BF%D0%B5%D1%87.%2016%20%D0%9D%D0%9F%20%D0%91%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%87.%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1.pdf>
4. Городянська Л. В., Сизов А. І. Статистика для економістів: навчальний посібник / Городянська Л. В., Сизов А. І.; Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка. – К.: [Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка], 2019. – 350 с.
5. Економічна статистика: навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей / Л.С. Стригуль, Т. Ю. Чайка, В. О. Александрова, В. В. Мартинова ; за заг. ред. доц. Стригуль Л. С. Дрогобич : «Коло», 2022. 333 с. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/65f7a380-a01d-4028-a5ae-7ae6e87d4cf4/content>
6. Економічна аналітика в бізнесі : навч. посібник / О.С. Гринькевич та ін. ; за ред. О.С. Гринькевич. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. 480 с. URL: https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/04/Navchalnyy-posibnyk_2022.pdf
7. Карпенко Л. М. Статистика: навч. посіб. / Л. М. Карпенко. – Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2019. – 184 с.



8. Кількісні методи в економіці - Панасенко - INST260U [Електронний ресурс]: дистанційний курс Moodle для студентів / І. В. Панасенко. – К.: КНЕУ, 2019 – Режим доступу: <http://do-m.kneu.kiev.ua/enrol/index.php?id=900>
9. Самотоєнкова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: Навчальний посібник. Видання друге, перероб. та доп. – Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2020. – 276 с.
10. Статистичні спостереження: переписи, моніторинги, вибіркові обстеження [Текст] : навч. посіб. / А. М. Єріна, З. О. Пальян ; Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ : Київський університет, 2019. – 308 с.
11. Пальян З. О. Статистика у цифрову епоху: наукові здобутки професіоналів і початківців // Статистика України. 2019. № 2. С. 98-100.
12. Електронний ресурс Державної служби статистики [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
13. Сайт лига бізнесинформ : Закон України «Про державну статистику» від 13.07.2000 р. № 1922-III [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.liga.net>. – Назва з титул. екрана.
14. Електронний ресурс Державної податкової служби України [Електронний ресурс]: Режим доступу: <http://sts.gov.ua/>
15. Класифікація видів економічної діяльності. КВЕД-2010. Затверджений наказом Держкомстату від 23.12.12 р. №396. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>.
16. Порядок проведення перевірок достовірності первинних і статистичних даних, вивчення стану первинного обліку та статистичної звітності органами статистики. Затверджений наказом Держкомстату України від 19.06.03 р. № 186. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>.
17. Глосарій до плану статистичного спостереження. Затверджено Наказом Держкомстату від 29.12.2009 № 498 [електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/glos.htm
18. Основні поняття та терміни статистики [електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://studopedia.org/1-75526.html>
19. Термінологічний словник: Статистика [електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ebooktime.net/book_147_glava_91_8._%D0%A2%D0%95%D0%A0%D0%9C%D0%86%D0%9D%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%86%D0%A7%D0%9D%EF%BF%BD.html
20. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Економічна статистика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Управління проєктами» зі спеціальності 073 «Менеджмент» (денної та заочної форм навчання). Укл.: Ткаченко А.М., Бобко Н.А. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 56 с.
21. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Економічна статистика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Управління проєктами» зі спеціальності 073 «Менеджмент» (денної та заочної форм навчання). Укл.: Ткаченко А.М., Бобко Н.А. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. 38 с.

ПОЛІТИКИ КУРСУ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Контроль знань студентів з дисципліни «Економічна статистика» ґрунтується на застосуванні рейтингової системи оцінювання.

Для визначення рейтингової оцінки курс дисципліни «Економічна статистика» поділяється на 2 змістовні модулі, у межах яких розподілені теми.



Активна робота здобувача вищої освіти на занятті оцінюється в балах відповідно до табл. 1.

Таблиця 1 - Критерії оцінювання результатів навчання

Аудиторна робота												Підсумковий контроль	Разом
Змістовний модуль 1							Змістовний модуль 2						
Вхідний контроль	T1	T2	T3	T4	T5	Проміжний контроль	T6	T7	T8	T9	Проміжний контроль		
5	3	4	4	4	4	10	4	4	4	4	10	40	100

При цьому розподіл балів за різними формами навчання та контролю для навчальної дисциплін здійснюється відповідно до табл. 2.

Таблиця 2 - Розподіл балів за різними формами навчання та контролю для навчальної дисциплін

Для денної і заочної форм навчання				
Аудиторна робота			Підсумковий контроль екзамен	
Вхідний контроль	Поточний контроль			Проміжний контроль знань
	Робота на практичних заняттях			
≤ 5	≤ 35			≤ 20
≤ 60			≤ 40	

Якщо здобувач вищої освіти опосередньо відвідував практичні заняття, але брав участь в обговоренні тем, він має змогу отримати додаткові бали за:

а) доповнення виступу:

4 бали - отримують здобувачі вищої освіти, які глибоко володіють матеріалом, чітко визначили його зміст; зробили глибокий системний аналіз змісту виступу, виявили нові ідеї та положення, що не були розглянуті, але суттєво впливають на зміст доповіді, надали власні аргументи щодо основних положень даної теми.

2 бали отримують здобувачі вищої освіти, які виклали матеріал з обговорюваної теми, що доповнює зміст виступу, поглиблює знання з цієї теми та висловили власну думку.

б) суттєві запитання до доповідачів:

4 бали отримують здобувачі вищої освіти, які своїм запитанням до виступаючого суттєво і конструктивно можуть доповнити хід обговорення теми.



2 бали отримують здобувачі вищої освіти, які у своєму запитанні до виступаючого вимагають додаткової інформації з ключових проблем теми, що розглядається.

Екзамен з дисципліни складається у письмовій формі за білетами, що містять:

- *два питання* (кожне, з яких оцінюється від 0 до 15 балів):

15-12 балів отримують здобувачі, які повністю розкрили сутність поняття, дали його чітке визначення або проаналізували і зробили висновок з конкретного теоретичного положення.

11-9 балів отримують здобувачі, які правильно, але не повністю дали визначення поняття або поверхово проаналізували і зробили висновок з теоретичного положення.

8-4 балів отримують здобувачі, які правильно, але лише частково визначили те чи інше поняття або частково проаналізували і зробили висновок з теоретичного положення.

3-0 балів отримують здобувачі, які частково і поверхово визначили те чи інше поняття або сформулювали висновок з теоретичного положення, допустивши неточності та помилки;

- *практичне завдання* (що оцінюється від 0 до 10 балів).

Оцінка підсумкового контролю визначається за 100-бальною шкалою (табл. 3).

Таблиця 3 - Шкала оцінювання

Екзамен	
60 - 100	позитивна оцінка
35 - 59	можливість повторного складання
0 - 34	повторне вивчення дисципліни

У межах дисципліни зараховуються також здобутки в неформальній освіті, у разі успішного проходження курсів відповідної тематики і подання відповідного сертифікату. За бажанням здобувача, відповідний сертифікат курсу може бути зарахований як відпрацювання у разі відсутності здобувача вищої освіти на практичному занятті або для покращення підсумкової оцінки.

Крім того, як результат інформальної освіти (самоосвіти) здобувач може подати проєкт бізнес-плану на грант і представити про це відповідне підтвердження. Результати такої діяльності можуть бути зараховані модульний контроль.

Визнання результатів навчання, здобутих в межах неформальної чи інформальної освіти регулюється відповідним Положенням про порядок визнання Національним університетом «Запорізька політехніка» результатів навчання, здобутих шляхом неформального та/або інформальної освіти», затвердженим 30.05.2023 р. (<https://docs.zp.edu.ua/wp->



[content/uploads/2024/09/Pol_pro_por_vyzn_rezultativ_navch_zdob_neform_inform_osvity.pdf](#)

Результати підсумкового контролю з освітніх компонентів вносяться до екзаменаційно-залікової відомості.

Політика щодо відвідування:

- відвідування занять (лекцій, практичних, семінарських занять) є обов'язковим компонентом навчання.

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

- усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін;

- курсові роботи та індивідуальну роботу здобувач виконує самостійно, відповідно до методичних рекомендацій та визначених викладачем завдань і термінів;

- ліквідація заборгованості по практичним заняттям відбувається під час проведення консультацій з дисципліни за графіком визначеним викладачем;

- здобувач, після завершення аудиторних занять, має право підвищити свою оцінку лише під час складання екзаменаційної сесії.

Політика щодо академічної доброчесності та використання ІІІ:

- списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (у т.ч. із використанням мобільних девайсів). За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни здобувач отримує 0 балів і зобов'язаний повторно пройти відповідний етап контролю;

- під час роботи над завданнями, здобувач зобов'язаний дотримуватись етики використання ІІІ відповідно до «Рекомендацій щодо відповідального впровадження та використання технологій штучного інтелекту в закладах вищої освіти» <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/news/2025/04/24/shi-v-zakladakh-vyshchoi-osvity-24-04-2025.pdf>

- під час роботи над завданнями, здобувач зобов'язаний дотримуватись норм Кодексу академічної доброчесності Національного університету «Запорізька політехніка»

https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_N253_vid_29.06.21.pdf

Політика щодо якості набутих знань та компетентностей:

- згідно Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Запорізька політехніка» від 11 жовтня 2024 р. за №405 <https://docs.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/> оцінка якості набутих здобувачем вищої освіти знань та компетентностей здійснюється за результатами контрольних заходів.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДЛЯ РОБОТИ НА КУРСІ

Щоб мати доступ до навчально-методичних розробок курсу необхідно мати особистий доступ до університетської навчальної платформи Moodle.