



**ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра менеджменту, економіки, статистики та цифрових технологій**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення кафедри менеджменту, економіки,
статистики та цифрових технологій
27 серпня 2024 року
протокол № 1.

Завідувачка кафедри
менеджменту, економіки, статистики та
цифрових технологій, к.е.н., доцентка

Наталія ЗАХАРКЕВИЧ
27 серпня 2024 року

СИЛАБУС

**навчальної дисципліни
«СТАТИСТИКА»**

**для підготовки на першому (освітньому) рівні
здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра
за спеціальністю 073 Менеджмент
галузі знань 07 управління та адміністрування
за денною формою навчання**

РОЗРОБНИК

Професор кафедри менеджменту, економіки, статистики
та цифрових технологій, доктор економічних наук,
професор

Роман КУЛИНИЧ
27 серпня 2024 року

ПОГОДЖЕНО

Деканеса факультету управління та економіки,
кандидатка економічних наук, доцентка

Тетяна ТЕРЕЩЕНКО
27 серпня 2024 року

м. Хмельницький
2024

Освітньо-професійна програма «Бакалавр менеджменту»
Спеціальність 073 Менеджмент
галузі знань 07 Управління та адміністрування
<https://univer.km.ua/pro-university/fakultety/fakultet-upravlinnya-ta-ekonomiky>)

Назва навчальної дисципліни	СТАТИСТИКА
Викладач	Лекції, семінари, консультації, екзамен: Кулинич Роман Омелянович, (https://univer.km.ua/profile/Kulynych-Roman-Omelyanovych) професор кафедри менеджменту, економіки, статистики та цифрових технологій, доктор економічних наук, професор Досвід науково-педагогічної діяльності 24 роки, досвід практичної роботи за спеціальністю – 24 роки.
Контактна інформація та науковий профіль викладача	RK@univer.km.ua (Google), Roman.Kulynych@huup.km.ua (Microsoft) ResearcherID: F-6617-2018 ORCID, Web of science: 0000-0001-7687-8766 Google Scholar: посилання на Google Академію
Інформаційні ресурси	Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php Команда Microsoft Teams навчальної дисципліни: посилання
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус № 2, пров. Володимирський, 12, кафедра менеджменту, економіки, статистики та цифрових технологій. Консультації: середа з 13 ⁻³⁰ до 15 ⁻⁰⁰ . Онлайн консультації: за попередньою домовленістю у робочі дні з 9.00 до 17.00. Консультації до екзамену: напередодні згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	ЗК 03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК 08. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. СК 02. Здатність аналізувати результати діяльності бізнес-структур, 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.
Результати навчання	ПР 06. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. ПР 11. Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації.
Місце дисципліни в логічній схемі	Обов'язкова навчальна дисципліна, курс навчання – 2-й, семестр – 3-й. Попередні дисципліни: <i>ЗПО 1. Економічна теорія; ЗПО 1. Вища та прикладна математика; ЗПО 4. Інформаційні системи та технології.</i> Супутні дисципліни: <i>ППО 10. Облік і аудит.</i> Наступні дисципліни: <i>ППО 16. Економічний аналіз; ППО 17. Маркетинг.</i>
Обсяг навчальної дисципліни	3,0 кредити ЕКТС / 90 годин, у тому числі, самостійної роботи – 54 години, лекційних – 18 годин, практичних – 18 годин.

Форма навчання	Денна			
Тижнєве навантаження	5 годин (1 год. – лекції та 1 год. – семінарських заняття згідно з розкладом, 3 годин самостійної роботи на тиждень).			
Мова викладання	українська			
Формат навчальної дисципліни	Офлайн/онлайн: семінарські заняття, консультації, екзамен. Онлайн/офлайн: лекції, консультації. Для осіб з особливими освітніми потребами розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютер, доступ до Інтернету, наявність корпоративного акаунта.			
Зміст навчальної дисципліни	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Методи навчання та форми поточного контролю	Максимальна кількість балів
	2/ 1/ 6	Тема 1. Методологічні засади статистики	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 2,5, СРС –2
	2/ 1/ 6	Тема 2. Статистичне спостереження	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 2,5, СРС –2
	2/ 2/ 6	Тема 3. Зведення та групування статистичних даних	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 4/ 6	Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 10, СРС –2
	2/ 2/ 6	Тема 5. Ряди розподілу та їх аналіз	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 6	Тема 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 2, семінарське заняття – 5, СРС –4
	2/ 2/ 6	Тема 7. Аналіз тенденцій розвитку	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 6	Тема 8. Індексний метод аналізу	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2
	2/ 2/ 6	Тема 9. Вибіркове спостереження	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС –2

Рекомендовані джерела для самостійної роботи	1. Кулинич О.І., Кулинич Р.О. Теорія статистики: підручник. 7-ге вид., перероб. і доп. Київ: Знання, 2015. 239 с. 2. Кулинич О.І. Теорія статистики: задачник. 2-е доп. і доопр. видання. К-д.: Державне Центрально-Українське видавництво, 1997. 164 с. 3. Михайлов В.С., Кулинич Р.О. Соціально-економічні цикли: теоретична інтерпретація та статистичне оцінювання. <i>Вісник Хмельницького національного університету</i>. Економічні науки. 2023. № 6. С. 413 – 423. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-324-6-65. 4. Кулинич Р.О. Економічний розвиток в умовах глобалізації світових економічних процесів. <i>Ефективна економіка</i>. 2024. № 4. DOI: http://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.4.2. 5. Кулинич Р.О. Основні завдання та предмет військово-економічної статистики. <i>Університетські наукові записки</i>. Науковий часопис Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова. ХУУП, 2024. № 2. С. 4 – 13. DOI: 10.37491/UNZ.98.1. 6. Кулинич Р.О. Програмне забезпечення статистичних методів: веб-сайт. URL: https://www.kulynych.in.ua.																										
Рекомендовані Інтернет-джерела для самостійної роботи	<table border="1"> <tr> <td>https://zakon.rada.gov.ua/</td><td>Інформаційно-пошукова система «Законодавство України»</td></tr> <tr> <td>http://mon.gov.ua</td><td>Веб-сайт Міністерства освіти і науки України</td></tr> <tr> <td>http://disser.com.ua/</td><td>База даних дисертацій та авторефератів</td></tr> <tr> <td>http://www.irbis-nbuv.gov.ua/</td><td>База даних Національної бібліотеки України імені Вернадського</td></tr> <tr> <td>https://nrfu.org.ua/</td><td>Веб-сайт Національного фонду досліджень України</td></tr> <tr> <td>https://www.scopus.com</td><td>Наукометрична база даних Scopus</td></tr> <tr> <td>http://uincit.uran.ua/</td><td>Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України</td></tr> <tr> <td>https://www.webofscience.com</td><td>Наукометрична база даних Web of Science</td></tr> <tr> <td>http://www.freefullpdf.com/</td><td>База даних наукових публікацій</td></tr> <tr> <td>https://www.base-search.net/</td><td>Bielefeld Academic Search Engine пошукова система академічних веб-ресурсів</td></tr> <tr> <td>https://doaj.org/</td><td>Онлайн-каталог високоякісних журналів з відкритим доступом</td></tr> <tr> <td>https://www.lib.umich.edu/</td><td>Бібліотека Мічиганського університету</td></tr> <tr> <td>https://www.worldcat.org/search</td><td>Бібліотечний каталог, який допомагає знаходити бібліотечні матеріали в Інтернеті</td></tr> </table>	https://zakon.rada.gov.ua/	Інформаційно-пошукова система «Законодавство України»	http://mon.gov.ua	Веб-сайт Міністерства освіти і науки України	http://disser.com.ua/	База даних дисертацій та авторефератів	http://www.irbis-nbuv.gov.ua/	База даних Національної бібліотеки України імені Вернадського	https://nrfu.org.ua/	Веб-сайт Національного фонду досліджень України	https://www.scopus.com	Наукометрична база даних Scopus	http://uincit.uran.ua/	Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України	https://www.webofscience.com	Наукометрична база даних Web of Science	http://www.freefullpdf.com/	База даних наукових публікацій	https://www.base-search.net/	Bielefeld Academic Search Engine пошукова система академічних веб-ресурсів	https://doaj.org/	Онлайн-каталог високоякісних журналів з відкритим доступом	https://www.lib.umich.edu/	Бібліотека Мічиганського університету	https://www.worldcat.org/search	Бібліотечний каталог, який допомагає знаходити бібліотечні матеріали в Інтернеті
https://zakon.rada.gov.ua/	Інформаційно-пошукова система «Законодавство України»																										
http://mon.gov.ua	Веб-сайт Міністерства освіти і науки України																										
http://disser.com.ua/	База даних дисертацій та авторефератів																										
http://www.irbis-nbuv.gov.ua/	База даних Національної бібліотеки України імені Вернадського																										
https://nrfu.org.ua/	Веб-сайт Національного фонду досліджень України																										
https://www.scopus.com	Наукометрична база даних Scopus																										
http://uincit.uran.ua/	Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України																										
https://www.webofscience.com	Наукометрична база даних Web of Science																										
http://www.freefullpdf.com/	База даних наукових публікацій																										
https://www.base-search.net/	Bielefeld Academic Search Engine пошукова система академічних веб-ресурсів																										
https://doaj.org/	Онлайн-каталог високоякісних журналів з відкритим доступом																										
https://www.lib.umich.edu/	Бібліотека Мічиганського університету																										
https://www.worldcat.org/search	Бібліотечний каталог, який допомагає знаходити бібліотечні матеріали в Інтернеті																										
Методи навчання та форми поточного контролю	<i>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни (розміщені у бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i> Під час лекційних занять застосовуються: - традиційний усний виклад змісту теми; - слайдова презентація матеріалу; - дискусійні обговорення проблемних питань. На семінарських та практичних заняттях застосовуються: - дискусійні обговорення проблемних питань; - вирішення ситуаційних завдань, кейсів; - повідомлення про виконання самостійної роботи. Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах: - усне або письмове (у тому числі тестове) бліц-опитування студентів щодо																										

	засвоєння матеріалу попередньої лекції; - усне або письмове (у тому числі тестове) опитування на семінарських заняттях, застосовуються робота в групах, мозковий штурм, реальне відтворення виступів.
Політика щодо дедлайнів та перескладання	Перескладання лекцій та семінарських занять відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП, затвердженим рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол № 14, введеним в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158) зі змінами, внесеними у 2020 році. Перескладання лекції: підготовка інтелектуальної картки (схематичне зображення чи інше власне бачення) за темою пропущеної лекції. Перескладання семінарських занять: усне опитування, виконання тестових завдань.
Підсумковий контроль	Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни.
Критерії оцінювання	1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол № 14, введене в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158) зі змінами від 2020 року. 2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права наказом від 19.02.2019 р. № 74/19 (http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf).
Порядок отримання додаткових балів	Студент може отримати додаткові бали за участь у: конкурсі, науково-практичній конференції, тренінгу, турнірі, брейн-рингу тощо, за публікацію наукової статті за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною.
Політика академічної доброчесності	Розділ «Етика, академічна доброчесність та антикорупційна політика» на сайті Університету (https://univer.km.ua/pro-universytet/etyka-akademichna-dobrochesnist-ta-antikoruptsiyna-polityka-0)
Політика врегулювання конфліктів	Етичний кодекс Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, затверджений рішенням вченої ради університету 27 травня 2020 року, протокол № 9, введений в дію наказом від 27.05.2020 р. № 201/20. (http://www.univer.km.ua/).
Зворотній зв'язок	1) Під час аудиторних занять, консультацій. 2) За допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

Обліковий обсяг – 0,25 ум. др. арк.