



ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра математики, статистики та інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення кафедри математики, статистики та
інформаційних технологій
15 червня 2023 року
протокол № 12.

Завідувач кафедри,
доктор економічних наук, професор
_____ Роман КУЛИНИЧ
15 червня 2023 року

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ
В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ТА АДМІНІСТРУВАННІ»
для підготовки на другому освітньому рівні
здобувачів вищої освіти ступеня магістра
зі спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування
галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування
за денною формою навчання

РОЗРОБНИК
Завідувач кафедри математики, статистики
та інформаційних технологій, доктор
економічних наук, професор

_____ Роман КУЛИНИЧ
15 червня 2023 року

ПОГОДЖЕНО
Деканеса факультету управління та
економіки, кандидатка економічних наук,
доцентка

_____ Тетяна ТЕРЕЩЕНКО
15 червня 2023 року

м. Хмельницький
2023

**Освітньо-професійна програма «Магістр публічного управління та адміністрування.
Територіальне управління та місцеве самоврядування»
Спеціальність 281 Публічне управління та адміністрування
Галузь знань 28 Публічне управління та адміністрування
(<https://univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-publichnoho-upravlinnya>)**

Назва навчальної дисципліни	СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ТА АДМІНІСТРУВАННІ
Викладач	Лекції, семінари, консультації, залік: Кулинич Роман Омелянович, (https://univer.km.ua/profile/Kulynych-Roman-Omelyanovych) завідувач кафедри математики, статистики та інформаційних технологій, доктор економічних наук, професор Досвід науково-педагогічної діяльності 23 роки, досвід практичної роботи за спеціальністю – 23 роки.
Контактна інформація та науковий профіль викладача	RK@univer.km.ua (Google), Roman.Kulynych@huup.km.ua (Microsoft) ResearcherID:F-6617-2018 ORCID, Webofscience: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 математики, статистики та інформаційних 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 заліку: напередодні заліку згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	ЗК 1. Здатність абстрактно, критично мислити, аналізувати сучасні проблеми розвитку суспільства, синтезувати отримані знання та формувати обґрунтовані пропозиції, стверджувати власну життєву позицію. ЗК 5. Здатність приймати обґрунтовані рішення та використовувати сучасні комунікаційні технології. СК 3. Здатність організувати інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських процесів із використанням сучасних інформаційних ресурсів та технологій, зокрема розробляти заходи щодо впровадження електронного урядування в різних сферах публічного управління та адміністрування. СК 4. Здатність визначати показники сталого розвитку на вищому, центральному, регіональному, місцевому та організаційному рівнях. СК 9. Здатність здійснювати наукову та дослідницьку діяльність у сфері публічного управління та адміністрування.
Результати навчання	РН 04. Використовувати сучасні статистичні методи, моделі, цифрові технології, спеціалізоване програмне забезпечення для розв’язання складних задач публічного управління та адміністрування. РН 05. Визначати пріоритетні напрями впровадження електронного урядування та розвитку електронної демократії.
Місце дисципліни в логічній схемі	Обов’язкова навчальна дисципліна, курс навчання – 1-й, семестр – 1-й. Попередні дисципліни: –. Супутні дисципліни: <i>МППО 3. Стратегічне управління та управління</i>

	<i>змінами; МППВ 1.6. Аналітичне забезпечення управлінських рішень. Наступні дисципліни: МППО 10. Економічне врядування та публічні фінанси; МППВ 2.3. Антикризисний менеджмент в публічному управлінні; МППВ 3.5. Бенчмаркінг та прогнозування регіонального розвитку.</i>			
Обсяг навчальної дисципліни	3,5 кредити ЄКТС / 105 годин, у тому числі самостійної роботи – 69 годин, лекційних – 18 годин, семінарських – 18 годин.			
Форма навчання	Денна			
Тижневе навантаження	5,8 годин (1,0 год. – лекції та 1,0 год. – семінарських заняття згідно з розкладом, 3,8 годин самостійної роботи на тиждень).			
Мова викладання	українська			
Формат навчальної дисципліни	Офлайн/онлайн: семінарські заняття, консультації, залік. 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	Завдання	Максимальна кількість балів
	6/ 6/ 23	Теоретико-методологічні засади статистичного забезпечення управління	Тести, задачі, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 3 Семінарське заняття – 5 СРС – 8
	6/ 6/ 23	Методичне забезпечення статистичного обґрунтування управлінських рішень	Тести, задачі, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 4 Семінарське заняття – 5 СРС – 6
	6/ 6/ 23	Розробка управлінських рішень за результатами статистичного аналізу	Тести, задачі, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 3 Семінарське заняття – 5 СРС – 6
Рекомендовані джерела для самостійної роботи	<ol style="list-style-type: none"> Кулинич О.І., Кулинич Р.О. Теорія статистики: підручник. 7-те вид., перероб. і доп. Київ: Знання, 2015. 239 с. Кулинич О.І. Теорія статистики: задачник. 2-е доп. і доопр. видання. К-д.: Державне Центрально-Українське видавництво, 1997. 164 с. Парфенцева Н.О., Кулинич Р.О. Статистичне вивчення соціально-економічного розвитку України: підручник. Київ: ВПД “Формат”, 2011. 456 с. Кулинич Р.О. Програмне забезпечення статистичних методів: веб-сайт. URL: https://www.kulynych.in.ua. 			
Рекомендовані Інтернет-джерела для самостійної роботи	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		

	https://nrfu.org.ua/	імені Вернадського 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	<p><i>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Статистичні методи в публічному управлінні та адмініструванні» (розміщені у бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i></p> <p>Під час лекційних занять застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - традиційний усний виклад змісту теми; - слайдова презентація матеріалу; - дискусійні обговорення проблемних питань. <p>На семінарських та практичних заняттях застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискусійні обговорення проблемних питань; - вирішення ситуаційних завдань, кейсів; - повідомлення про виконання самостійної роботи. <p>Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 перекладання	<p>Перекладання 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.</p> <p>Перекладання лекцій: підготовка інтелектуальної картки (схематичне зображення чи інше власне бачення) за темою пропущеної лекції.</p> <p>Перекладання семінарських занять: усне опитування, виконання тестових завдань.</p>	
Підсумковий контроль	<p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни.</p>	
Критерії оцінювання	<ol style="list-style-type: none"> 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 «Академічна доброчесність» на сайті Університету http://univer.km.ua/page.php?pid=188 .
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.