



**ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ
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
зі спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування
галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування
за заочною формою навчання**

РОЗРОБНИК:

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

_____ Роман КУЛИНИЧ
«27» серпня 2024 року

ПОГОДЖЕНО:

Деканеса факультету публічного
управління, кандидатка наук
з державного управління, доцентка

_____ Тетяна ПІДЛІСНА
«27» серпня 2024 року

**Освітньо-професійна програма «Бакалавр публічного управління та адміністрування»
 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 | 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) Researcher ID: 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 екзамену згідно з затвердженим розкладом. |

Опис навчальної дисципліни

| | |
|--|---|
| Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни | <p>ЗК 1. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 2. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 3. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 8. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 13. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів діяльності).</p> <p>СК 2. Здатність забезпечувати належний рівень вироблення та використання управлінських продуктів, послуг чи процесів.</p> <p>СК 6. Здатність здійснювати інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських процесів із використанням сучасних інформаційних ресурсів</p> |
|--|---|

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | та технологій. СК 7. Здатність розробляти тактичні та оперативні плани управлінської діяльності. СК 10. Здатність до дослідницької та пошукової діяльності в сфері публічного управління та адміністрування. | | | |
| Результати навчання | ПР 1. Використовувати базові знання з історичних, культурних, політичних, соціальних, економічних засад розвитку суспільства. ПР 11. Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції. ПР 13. Використовувати методи аналізу та оцінювання програм сталого розвитку. ПР 16. Використовувати дані статистичної звітності, обліку та спеціальних досліджень у професійній діяльності. | | | |
| Місце дисципліни в логічній схемі | Обов'язкова навчальна дисципліна, курс навчання – 2-й, семестр – 4-й. Попередні навчальні дисципліни: «Інформаційні системи та технології»; «Економічна теорія»; «Основи наукових досліджень»; «Макроекономіка». Супутні навчальні дисципліни: «Система публічного адміністрування». Наступні навчальні дисципліни: «Місцеве самоврядування»; «Публічні фінанси»; «Планування управлінської діяльності»; «Державно-управлінські рішення»; «Макрофінансовий аналіз»; «Бюджетна система». | | | |
| Обсяг навчальної дисципліни | 4,0 кредити ЄКТС / 120 годин, у тому числі самостійної роботи – 106 годин, лекційних – 8 годин, практичних – 6 годин. | | | |
| Форма навчання | Заочна. | | | |
| 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 | Завдання | Максимальна кількість балів |
| | 0,5/ 0,5/ 10 | Тема 1. Методологічні засади статистики | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,56 семінарське заняття – 5 СРС – 4,4 |
| | 0,5/ 0,5/ 10 | Тема 2. Статистичне спостереження | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,55 семінарське заняття – 5 СРС – 4,4 |
| | 2/ 1/ 12 | Тема 3. Зведення та групування статистичних даних | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,56 семінарське заняття – 5 СРС – 4,4 |
| | 1/ 1/ 14 | Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники та | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,56 семінарське заняття – 5 СРС – 4,4 |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| | | загальні принципи їх застосування | | |
| | 0,5/ 0,5/ 10 | Тема 5. Ряди розподілу та їх аналіз | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,55 семінарське заняття – 5 СРС – 4,4 |
| | 1,5/ 0,5/ 16 | Тема 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,56 семінарське заняття – 5 СРС – 4,5 |
| | 1/ 1/ 14 | Тема 7. Аналіз тенденцій розвитку | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,56 семінарське заняття – 5 СРС – 4,5 |
| | 0,5/ 0,5/ 10 | Тема 8. Індексний метод аналізу | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,55 семінарське заняття – 5 СРС – 4,5 |
| | 0,5/ 0,5/ 10 | Тема 9. Вибіркове спостереження | Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач | Лекція – 0,55 семінарське заняття – 5 СРС – 4,5 |
| Рекомендовані джерела для самостійної роботи | <p>1. Кулинич О.І., Кулинич Р.О. Теорія статистики: підручник. 7-те вид., перероб. і доп. Київ: Знання, 2015. 239 с.</p> <p>2. Кулинич О.І. Теорія статистики: задачник. 2-е доп. і доопр. видання. Кіровоград: Державне Центрально-Українське видавництво, 1997. 164 с.</p> <p>3. Михайлов В.С., Кулинич Р.О. Соціально-економічні цикли: теоретична інтерпретація та статистичне оцінювання. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Економічні науки»</i>. 2023. № 6. С. 413–423. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5740-2023-324-6-65.</p> <p>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.</p> <p>5. Кулинич Р.О. Основні завдання та предмет військово-економічної статистики. <i>Університетські наукові записки. Науковий часопис Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова</i>. 2024. № 2. С. 4–13. DOI: 10.37491/UNZ.98.1.</p> <p>6. Кулинич Р.О. Програмне забезпечення статистичних методів: веб-сайт. URL: https://www.kulynych.in.ua.</p> | | | |
| 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 імені В.І. 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/ | BielefeldAcademicSearchEngine 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 «Статистика» (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 перескладання | <p>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.</p> <p>Перескладання лекції: підготовка інтелектуальної картки (схематичне зображення чи інше власне бачення) за темою пропущеної лекції.</p> <p>Перескладання семінарських занять: усне опитування, виконання тестових завдань.</p> | |
| Підсумковий контроль | Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни. | |
| Критерії оцінювання | <p>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.</p> <p>2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права, введене в дію наказом від 19.02.2019 р. № 74/19 (http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf).</p> | |
| 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. |

Обліковий обсяг – 0,26 ум. др. арк.