

Уманський національний університет садівництва  
Факультет менеджменту  
Кафедра менеджменту  
**Силабус**

| <b>1. Базова інформація про дисципліну</b>            |  |
|---|--|
| <b>Назва дисципліни</b>                               | Основи статистичної діагностики  |
| <b>Рівень вищої освіти</b>                            | Початковий (короткий цикл)   |
| <b>Галузь знань</b>                                   | 07 «Управління та адміністрування»   |
| <b>Спеціальність</b>                                  | 073 «Менеджмент»   |
| <b>Освітня програма</b>                               | «Менеджмент»   |
| <b>Семестр</b>  | 4  |
| <b>Факультет</b>                                      | Менеджменту  |
| <b>Курс</b>   | 2  |
| <b>Анотація курсу</b>                                 | В курсі «Основи статистичної діагностики» на основі узагальнення фундаментальних надбань економічної думки і практики господарювання студенти отримують практичні навички застосування статистичних методів аналізу масових соціально-економічних явищ та процесів, проведення статистичного аналізу та розробки відповідних управлінських рішень для організації.   |
| <b>Сторінка курсу в MOODLE</b>                        | <a href="https://moodle.udau.edu.ua/course/view.php?id=1283">https://moodle.udau.edu.ua/course/view.php?id=1283</a>  |
| <b>Мова викладання</b>                                | Українська   |
| <b>Лектор курсу</b>                                   | Халахур Ю.Л., к.е.н., доцент кафедри менеджменту<br><a href="https://mzedl.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobotniki/zborovska-yuliya-leonidivna.html">https://mzedl.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobotniki/zborovska-yuliya-leonidivna.html</a>  |
| <b>Адреса кафедри</b>                                 | м. Умань, вул. Інститутська, 1, корпус 4   |
| <b>2. Місце дисципліни в освітній програмі</b>        |  |
| <b>Освітня програма</b>                               | ОП «Менеджмент» <a href="https://ects.udau.edu.ua/ua/informaciya-po-programam/fakultet-menedzhmentu/op-menedzhment-molodshij-bakalavr.html">https://ects.udau.edu.ua/ua/informaciya-po-programam/fakultet-menedzhmentu/op-menedzhment-molodshij-bakalavr.html</a>  |
| <b><u>Перелік загальних компетентностей (ЗК)</u></b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність до аналізу та синтезу на основі логічних підходів та перевірених фактів;</li> <li>– здатність до компетентного застосування набутих знань в практичній роботі за фахом;</li> <li>– навички використання інформаційно-комунікаційних технологій для пошуку, обробки, аналізу та використання інформації з різних джерел.</li> </ul>  |
| <b><u>Перелік фахових компетентностей (СК)</u></b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність застосовувати знання теорії і практики менеджменту для вирішення типових спеціалізованих задач у професійній діяльності;</li> <li>– здатність збирати, обробляти та аналізувати інформацію про внутрішнє та зовнішнє середовище, оцінювати його вплив на результати діяльності організації;</li> <li>– здатність працювати у команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію;</li> <li>– здатність проводити типові економічні розрахунки.</li> </ul> |
| <b><u>Перелік програмних результатів навчання</u></b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– знати і розуміти методи збирання, обробки та аналізу інформації для обґрунтування управлінських рішень технічного рівня;</li> <li>– вміти застосовувати знання щодо забезпечення ефективності діяльності підприємств аграрної сфери чи їх структурних підрозділів;</li> </ul>   |

|   |  |
|---|--|
|   | – визначати основні економічні показники підприємства (підрозділу) для підвищення ефективності діяльності.   |
| <b>3. Опис дисципліни</b>               |  |
| <b>Структура навантаження студентів</b> | Кількість годин – 120;<br>Кількість кредитів – 4;<br>Кількість лекційних годин – 22 год.<br>Кількість практичних занять - 22 год.<br>Кількість годин для самостійної роботи студентів – 76 год.<br>Форма підсумкового контролю – екзамен   |
| <b>Методи навчання</b>                  | Тематичні лекції, практичні і семінарські заняття, вирішення професійно-орієнтованих задач; інтерактивні заняття, розв’язання конкретних ситуацій, консультації з викладачами; самонавчання на основі конспектів, посібників та іншої рекомендованої літератури, навчальних мультимедійних матеріалів, через електронне модульне середовище навчального процесу Moodle.  |
| <b>Мета та завдання</b>                 | <b>Метою курсу є</b> засвоєння студентами теоретичних положень і набуття практичних навичок використання методів збирання, оброблення та аналізу інформації, виявлення закономірностей і тенденцій розвитку діяльності організації й прийняття відповідних управлінських рішень.<br>Основними завданнями вивчення дисципліни є: <ul style="list-style-type: none"> <li>• розуміння завдань, які поставлені перед статистичною службою України в сучасних умовах ринкових відносин;</li> <li>• засвоєння теоретичних положень та опанування практичних навичок щодо застосування статистичних методів аналізу масових соціально-економічних явищ та процесів;</li> <li>• набуття навичок узагальнення результатів статистичного аналізу та розробки відповідних управлінських рішень;</li> <li>• забезпечення здатності студентів після вивчення курсу статистики успішно оволодівати знаннями зі спеціальних дисциплін згідно навчального плану;</li> </ul> обґрунтування шляхів інтенсивного і екологічно безпечного розвитку підприємств; <ul style="list-style-type: none"> <li>• набуття навичок узагальнення результатів статистичного аналізу та розробки відповідних управлінських рішень.</li> </ul> |
| <b>4. Зміст дисципліни</b>              |  |
| <b>Тема 1</b>                           | <b>Предмет і метод статистики та статистична діагностика організації</b>   |
| <b>Тема 2</b>                           | <b>Зведення і групування статистичної інформації</b>   |
| <b>Тема 3</b>                           | <b>Статистичні показники</b>   |
| <b>Тема 4</b>                           | <b>Показники варіації</b>  |
| <b>Тема 5</b>                           | <b>Вибірковий метод</b>  |
| <b>Тема 6</b>                           | <b>Перевірка статистичних гіпотез</b>  |
| <b>Тема 7</b>                           | <b>Ряди динаміки</b>   |
| <b>Тема 8</b>                           | <b>Методи аналізу взаємозв’язків</b>   |
| <b>Тема 9</b>                           | <b>Індекси</b>   |
| <b>Тема 10</b>                          | <b>Статистика земельних угідь</b>  |

|         |  |
|---------|--|
| Тема 11 | Статистика рослинництва                                  |
| Тема 12 | Статистика багаторічних насаджень та садівництва         |
| Тема 13 | Статистика тваринництва                                  |
| Тема 14 | Статистика персоналу підприємства і продуктивності праці |
| Тема 15 | Статистика основних і оборотних засобів                  |
| Тема 16 | Статистика собівартості продукції                        |
| Тема 17 | Статистика фінансових результатів                        |
| Тема 18 | Статистика населення                                     |

### 5. Політика дисципліни

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Організація навчання</b>     | Регулярне відвідування лекцій здобувачами, активна їх участь під час опитування на семінарських і практичних заняттях, ініціативність в обговоренні дискусійних тем.<br>Організація навчання відбувається згідно розкладу <a href="http://mkr.udau.edu.ua">http://mkr.udau.edu.ua</a>                      |
| <b>Методи контролю</b>          | Рейтингова система оцінювання, яка передбачає усне і письмове опитування; поточний модульний контроль; комп'ютерне тестування; екзамен.  |
| <b>Академічна доброчесність</b> | Дотримання положень «Кодексу академічної доброчесності УНУС». Доступний за посиланням: <a href="https://mon.udau.edu.ua/assets/files/normativni/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-unus-2019-1.pdf">https://mon.udau.edu.ua/assets/files/normativni/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-unus-2019-1.pdf</a> |

### 6. Розподіл балів, які отримують здобувачі

| Поточний (модульний) контроль |    |    |    |    |    |      |                    |    |    |      |                    |     |     |     |     |     |     |     |     | Підсумковий контроль | Сума |     |   |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|------|--------------------|----|----|------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|------|-----|---|
| Змістовий модуль 1            |    |    |    |    |    |      | Змістовий модуль 2 |    |    |      | Змістовий модуль 3 |     |     |     |     |     |     |     |     |                      |      |     |   |
| T1                            | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | МК 1 | T7                 | T8 | T9 | МК 2 | T10                | T11 | T12 | T13 | T14 | T15 | T16 | T17 | T18 | МК 3                 | 30   | 100 |   |
| 3                             | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 5    | 3                  | 3  | 3  | 5    | 3                  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3                    |      |     | 6 |

### 7. Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою                              |   |
|--|-------------|--|---|
|  |             | для екзамену, курсового проекту (роботи), практики         | для заліку  |
| 90 – 100                                     | <b>A</b>    | відмінно   | зараховано  |
| 82-89  | <b>B</b>    | добре  |   |
| 74-81  | <b>C</b>    | задовільно   |   |
| 64-73  | <b>D</b>    |  |   |
| 60-63  | <b>E</b>    |  |   |
| 35-59  | <b>FX</b>   | незадовільно з можливістю повторного складання             | не зараховано з можливістю повторного складання             |
| 0-34   | <b>F</b>    | незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни |