



**СИЛАБУС  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«Статистика»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Бакалавр
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	073 Менеджмент Освітньо-професійна програма Менеджмент підприємства
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 4 семестр
<b>Трудомісткість</b>	90 годин, 3 кредити ЄКТС
<b>Мова(и) викладання</b>	Державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Обліку та фінансів Фінансів, банківської справи та страхування
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	Рудич Алла Іванівна, alla.rudych@pdaa.edu.ua
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Формування фундаментальних знань статистичних методів та прийомів, вмінь їх використання для дослідження економічних, соціальних та інших суспільних явищ і процесів.
<b>Компетентності</b>	Загальні (ЗК): ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Фахові (спеціальні): СК 1. Здатність визначати та описувати характеристики організації. СК 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища. СК 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.
<b>Результати навчання</b>	РН 4. Демонструвати навички виявлення проблеми та обґрунтування управлінських рішень. РН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. РН 12. Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації.

<p><b>Методи навчання</b></p>	<p>Словесні методи (лекція, пояснення).  Наочні методи (демонстрування, спостереження).  Практичні методи (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).  Методи стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності.  Інтерактивні методи (дискусії, розроблення і презентація проектів).  Комп'ютерні, мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій).  Методи усного контролю (опитування, доповідь).  Методи письмового контролю (контрольна робота, самостійна робота).  Методи самоконтролю (самостійний пошук помилок, визначення пріоритетних напрямів власного навчального процесу).</p>
<p><b>Програма навчальної дисципліни</b></p>	<p>Тема 1. Предмет і метод статистики.  Тема 2. Статистичне спостереження.  Тема 3. Зведення та групування статистичних даних.  Тема 4. Подання статистичних даних: таблиці і графіки.  Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники.  Тема 6. Аналіз рядів розподілу.  Тема 7. Вибірковий метод.  Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків.  Тема 9. Аналіз динаміки.  Тема 10. Індексний метод.</p>
<p><b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b></p>	<p>Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти під час вивчення тем курсу «Статистика» оцінюються у відповідності до наступних форм поточного та семестрового оцінювання: виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи (розрахункові завдання, презентації) ведення глосарію та контрольна робота (тести).</p>
<p><b>Політика навчальної дисципліни</b></p>	<p><i>Відвідування занять.</i>  Здобувачі вищої освіти, що навчаються в Полтавському державному аграрному університеті дотримуючись положень Статуту ПДАУ та норм Положення про організацію освітнього процесу в ПДАУ зобов'язані бути присутніми на заняттях і не пропускати їх без поважної причини (лікарняний, вагітність і пологи, тощо).  <i>Правила поведінки на заняттях:</i></p>

Здобувачі вищої освіти мають з'являтися на заняття вчасно, при проходженні заняття онлайн обов'язково вмикати камеру та мікрофон. Списування під час контрольних заходів заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

*Дедлайни та перескладання:*

Виконання вправ на практичних заняттях виконуються під час проведення практичних занять, завдання самостійної роботи виконуються відповідно до переліку завдань протягом вивчення відповідної теми. Перескладання видів робіт відбувається відповідно до діючих нормативних документів.

*Академічна доброчесність:*

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ:  
<https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>

*Академічна мобільність*

Для здобувачів вищої освіти є можливість опанування даної навчальної дисципліни, або іншої навчальної дисципліни в рахунок даної, за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого

	<p>навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних до-кументів з використанням Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС). Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Документи стосовно академічної мобільності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДМОБІЛЬНІСТЬ ПДАУ: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-mobilnist">https:// www.pdau.edu.ua/content/akademichna-mobilnist</a></p>
<p><b>Передумови для вивчення навчальної дисципліни</b></p>	<p>Перелік дисциплін, які передують її вивченню відповідно до структурно-логічної схеми освітньо-професійної програми Менеджмент підприємства: Економічна теорія, Вища математика, Економічна інформатика, Економіко-математичні методи та моделі.</p>
<p><b>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни</b></p>	<p>Робоча програма навчальної дисципліни, Анотація, матеріали в системі Moodle тощо.</p>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дорогань-Писаренко Л. О., Єгорова О. В., Рудич А. І. Статистика: навч. посібник. Полтава: РВВ ПДАУ.2021.300 с. (дата звернення: 10.08.2023).</li> <li>2. Опря А. Т., Дорогань-Писаренко Л. О., Єгорова О. В., Кононенко Ж. А. Статистика: навч. посібник. 2-ге вид., перер. і допов. Київ : Центр учбової літератури, 2014. 536 с. URL: <a href="http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/523">http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/523</a> (дата звернення: 10.08.2023).</li> <li>3. Опря А.Т. Статистика : навч. посібник. Київ : Центр учбової літератури, 2012. 447 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гаркуша Н. М., Польова Т. В., Гаркуша Н. М. Соціально-економічна статистика : навч. посібник. 3-тє вид., випр. і доп. Харків: Харків. держ. ун-т харчув. та торг. 2013. 374 с.</li> <li>2. Гончар О. В. Забезпечення якості статистичної інформації: методологія та організація : монографія. Київ: Формат, 2011. 369 с.</li> <li>3. Горкавий В. К. Статистика: навч. посібник. Київ : Алерта, 2012. 608 с.</li> <li>4. Кілей Ю. Г. Соціальна статистика : навч. посібник. Чернівці : Чернів. нац. ун-т, Рута, 2011. 240 с.</li> <li>5. Ковтун Н. В. Теорія статистики : підручник. Київ : Знання, 2012. 399 с.</li> <li>6. Кондратьєв А. Ю. Суб'єкти адміністративно-правового регулювання державної статистики в Україні. Право і суспільство . 2014. № 1. С. 118-123. URL: <a href="http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Pis_2014_1_25.pdf">http://nbuv.gov.ua/j-pdf/Pis_2014_1_25.pdf</a> (дата звернення: 10.08.2023).</li> </ol>

	<p>7. Кулинич О. І., Кулинич Р. О. Теорія статистики : підручн. 6-те вид., перероб. і доп. Київ : Знання, 2013. 239 с.</p> <p>8. Малюга Н. М., Іваненко В. О., Столяренко О. М., Травін В. В., Легенчук С. Ф. / ред. Ф. Ф. Бутинець. Статистика : навч. посібник для студентів ВНЗ. 2-ге вид., переробл. і доповн. Житомир: Житомир. держ. технол. ун-т. 2013. 335 с.</p> <p>9. Матковський С. О., Гринькевич О. С., Сорочак О. З., Крамченко Л. І., Прокопович-Павлюк І. В. / ред. С. О. Матковський. Статистика підприємств : навч. посібник. 2-ге вид., Київ : Алерта, 2013. 557 с.</p> <p>10.Мормоза А. Т. Економічна статистика: підручник. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 602 с.</p> <p>1. Ткач Є. І., Сторожук В. П. Загальна теорія статистики: навч. посібник. Київ: Центр навч. літератури, 2017. 442 с.</p> <p>2. Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В., Рудич А.І. Особливості моделювання кредитоспроможності суб'єктів фінансової та страхової діяльності. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2021. № 1 (28). С. 91-97. URL: <a href="http://www.easterneurope-ebm.in.ua/index.php/vipusk-28-2021">http://www.easterneurope-ebm.in.ua/index.php/vipusk-28-2021</a>. 0,8 др. арк.</p> <p style="text-align: center;"><b>Інформаційні ресурси мережі Інтернет</b></p> <p>1. Веб-сторінка Верховної Ради України. URL : <a href="http://www.rada.gov.ua">http://www.rada.gov.ua</a></p> <p>2. Веб-сторінка Міністерства економічного розвитку і торгівлі України URL : <a href="http://www.me.gov.ua">http://www.me.gov.ua</a></p> <p>3. Веб-сторінка Кабінету Міністрів України URL : <a href="http://www.kmu.gov.ua">http://www.kmu.gov.ua</a></p> <p>4. Веб-сторінка Держкомстату України URL : <a href="http://www.ukrstat.gov.ua">http://www.ukrstat.gov.ua</a></p> <p>5. Веб-сторінка Міністерства зайнятості та соціальної політики URL : <a href="http://www.mlsp.gov.ua">http://www.mlsp.gov.ua</a></p> <p>6. Веб-сторінка Національного банку України URL : <a href="http://www.bank.gov.ua">http://www.bank.gov.ua</a></p> <p>7. Веб-сторінка Міністерства фінансів України URL : <a href="http://www.minfin.gov.ua">http://www.minfin.gov.ua</a></p> <p>8. Закон «Про державну статистику України» № 2615-ХІІ від 17.09.92, ВВР, 1992, № 43, в редакції від 17.09. 1992 р. URL : <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2614-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2614-12#Text</a></p> <p>9. Закон України «Про інформацію» № 2658-ХІІ від 02.10.92, ВВР, 1992, № 48, ст.651} URL : <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text</a></p>
<b>Рік введення</b>	2023 рік