

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Статистика»

| | |
|---|---|
| Рівень вищої освіти | Бакалавр |
| Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми | 072 Фінанси, банківська справа та страхування Освітньо-професійна програма Фінанси, банківська справа та страхування |
| Статус навчальної дисципліни | Обов'язкова навчальна дисципліна |
| Курс, семестр | 2 курс, 3 семестр |
| Трудомісткість | 150 годин, 5 кредитів ЄКТС |
| Мова(и) викладання | Державна |
| ННІ / факультет, кафедра | Обліку та фінансів Фінансів, банківської справи та страхування |
| Контактні дані розробника(ів) | Рудич Алла Іванівна, alla.rudych@pdaa.edu.ua |
| Мета вивчення навчальної дисципліни | Формування фундаментальних знань статистичних методів та прийомів, вмінь їх використання для дослідження економічних, соціальних та інших суспільних явищ і процесів. |
| Компетентності | Загальні: ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Спеціальні: СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища. СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення. СК13. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій фінансового, облікового, математичного та статистичного забезпечення діагностики розвитку підприємств аграрної сфери та інших галузей економіки. |
| Результати навчання | ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач. ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан |

| | |
|---|---|
| | <p>фінансових систем.</p> <p>ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ПР24. Визначати місце і значення облікової, аналітично-цифрової, математичної та статистичної систем у інформаційному забезпеченні суб'єктів підприємницької діяльності.</p> |
| <p>Методи навчання</p> | <p>Словесні методи (лекція, пояснення).</p> <p>Наочні методи (демонстрування, спостереження).</p> <p>Практичні методи (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).</p> <p>Методи стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності.</p> <p>Інтерактивні методи (дискусії, розроблення і презентація проектів).</p> <p>Комп'ютерні, мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій).</p> <p>Методи усного контролю (опитування, доповідь).</p> <p>Методи письмового контролю (контрольна робота, самостійна робота).</p> <p>Методи самоконтролю (самостійний пошук помилок, визначення пріоритетних напрямів власного навчального процесу).</p> |
| <p>Програма навчальної дисципліни</p> | <p>Тема 1. Предмет і метод статистики.</p> <p>Тема 2. Статистичне спостереження.</p> <p>Тема 3. Зведення та групування статистичних даних.</p> <p>Тема 4. Подання статистичних даних: таблиці і графіки.</p> <p>Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники.</p> <p>Тема 6. Аналіз рядів розподілу.</p> <p>Тема 7. Вибірковий метод.</p> <p>Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків.</p> <p>Тема 9. Аналіз динаміки.</p> <p>Тема 10. Індексний метод.</p> |
| <p>Стратегія оцінювання результатів навчання</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>Розподіл балів за видами навчальної роботи по дисципліні «Статистика»:</p> <p>Практичні роботи – 40 балів (8 завд. × 5 балів);</p> <p>Самостійні роботи – 20 балів (2 завд. × 10 балів);</p> <p>Глосарій - 10 балів;</p> <p>Контрольна робота – 10 балів.</p> |

Екзамен – 20 балів.

Відвідування занять.

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 при-сутніми на заняттях і не пропускати їх без поважної при-чини (лікарняний, вагітність і пологи, тощо).

Правила поведінки на заняттях:

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 перекладання:

Виконання вправ на практичних заняттях викону-ються під час проведення практичних занять, завдання самостійної роботи виконуються відповідно до переліку завдань протягом вивчення відповідної теми. Перекладання видів робіт відбувається відповідно до діючих норма-тивних 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 по-требами 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 опану-вання даної навчальної дисципліни, або іншої навчальної дисципліни в рахунок даної, за програмами академічної мобільності (внутріш-ньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних до-кументів з використанням Європейської кредитної трансферно-

Політика навчальної
дисципліни

| | |
|--|---|
| | <p>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: https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-mobilnist</p> |
| <p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p> | <p>Перелік дисциплін, які передують її вивченню відповідно до структурно-логічної схеми освітньо-професійної програми Фінанси, банківська справа та страхування: Економічна теорія, Вища математика, Економіко-математичні методи та моделі, Фінанси.</p> |
| <p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p> | <p>Робоча програма навчальної дисципліни, Анотація, матеріали в системі Moodle тощо.</p> |
| <p>Рекомендовані джерела інформації</p> | <ol style="list-style-type: none"> 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). 2. Мармоза А.Т. Статистика : підручник. Київ : Центр учбової літератури, 2023. 602 с. URL : https://book-ye.com.ua/catalog/ekonomika/ekonomichna-tatystyka/?gclid=EAIAIQobChMI5Jvag4vPgQMVLEJBAh2RfAv-EAQYBCABEGlw8_D_BwE 3. Горкавий В.К. Статистика : підручник. Київ : Центр учбової літератури, 2020. 644 с. URL : https://book-ye.com.ua/catalog/ekonomika/ekonomichna-statystyka/?gclid=EAIAIQobChMI5Jvag4vPgQMVLEJBAh2RfA 4. Руденко В. М. Математична статистика: навч. посібник. Київ : Центр учбової літератури, 2022. 304 с. URL: 5. Паянок Т. М., Задорожня Т.М. Статистичний аналіз даних : навч. посібник: Ірпінь : Університет державної фіскальної служби України, 2020. 312 с. https://dpu.edu.ua/elektronni-resursy/korysni-posylannia/fakhovi-periodychni-vydannia?view=-article&id=2066&catid=2 6. Судакова О., Устименко Б., Пінясов В. Статистичне дослідження економічних показників діяльності підприємств в Україні. Економіка та суспільство, 2020. (22). URL : https://doi.org/10.32782/2524-0072/2020-22-43 7. Судакова О. І., Янченко В. В., Ярлік Т. В. Статистичне дослідження сучасного стану підприємницької діяльності у галузі промисловості України. <i>Становлення та особливості регулювання соціально-економічного розвитку країни</i>: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конферен., м. Київ, 7 листопада 2020 р. Київ, 2020. С. 131–135. URL : https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/105 8. Семенець А., Тюріна Д., Кузькін Є, Ярмак О. Статистичне дослідження формування доходів місцевих бюджетів в умовах. <i>Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice</i>, 1(36), 2021. 310–319. URL : https://doi.org/10.18371/fcapter.v1i36.227916 |

9. Мормоза А. Т. Економічна статистика: підручник. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 602 с.
10. Ткач Є. І., Сторожук В. П. Загальна теорія статистики: навч. посібник. Київ: Центр навч. літератури, 2018. 442 с.
11. 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: <http://www.easterneurope-ebm.in.ua/index.php/vipusk-28-2021>.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Веб-сторінка Верховної Ради України. URL : <http://www.rada.gov.ua>
2. Веб-сторінка Міністерства економічного розвитку і торгівлі України URL : <http://www.me.gov.ua>
3. Веб-сторінка Кабінету Міністрів України URL : <http://www.kmu.gov.ua>
4. Веб-сторінка Держкомстату України URL : <http://www.ukrstat.gov.ua>
5. Веб-сторінка Міністерства зайнятості та соціальної політики URL : <http://www.mlsp.gov.ua>
6. Веб-сторінка Національного банку України URL : <http://www.bank.gov.ua>
7. Веб-сторінка Міністерства фінансів України URL : <http://www.minfin.gov.ua>
8. Закон «Про державну статистику України» № 2615-ХІІ від 17.09.92, ВВР, 1992, № 43, в редакції від 17.09. 1992 р. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2614-12#Text>
9. Закон України «Про інформацію» № 2658-ХІІ від 02.10.92, ВВР, 1992, № 48, ст.651} URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text>

Рік введення

2023 рік