



**Силабус навчальної дисципліни  
«Бізнес-моделювання в підприємницькій діяльності»**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Спеціальність</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність<br>071 Облік і оподаткування                                                                                                                 |
| <b>Освітня програма</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Підприємництво, торгівля та біржова діяльність<br>Облік і оподаткування                                                                                                                         |
| <b>Освітній рівень</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти                                                                                                                                                  |
| <b>Статус дисципліни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | вибіркова                                                                                                                                                                                       |
| <b>Мова викладання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Українська                                                                                                                                                                                      |
| <b>Курс / семестр</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 курс, 2 семестр                                                                                                                                                                               |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                               |
| <b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Лекції – 20 год.<br>Лабораторні – 20 год.<br>Самостійна робота – 110 год.                                                                                                                       |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Залік                                                                                                                                                                                           |
| <b>Кафедра</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406<br>(1 корпус), телефон (057)702-18-32, сайт кафедри:<br><a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a> |
| <b>Викладач (-і)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Раєвнева Олена Валентинівна, д.е.н., професор;<br>Бровко Ольга Іванівна, к.е.н., доцент.                                                                                                        |
| <b>Контактна інформація</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Раєвнева О.В. olena.raev@gmail.com<br>Бровко О.І. ol.iv.brovko@gmail.com                                                                                                                        |
| <b>Дні занять</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a><br>Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>                                                                           |
| <b>Консультації</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні,<br>відповідно до графіку консультацій, індивідуальні та чат на<br>сайті ПНС                                                           |
| <b>Мета навчальної дисципліни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
| набуття теоретичних знань та практичних навичок щодо дослідження підприємницької діяльності, побудови прогнозів та розробки сценаріїв поведінки агентів ринкових відношень                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Передумови для навчання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| Перелік попередньо прослуханих дисциплін: всі дисципліни загальноосвітньої та професійної підготовки. Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: математика, дисципліни економічного спрямування, вміння застосовувати математичний інструментарій та володіти навичками роботи в пакеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) та ППП Statistica SPSS.                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Зміст навчальної дисципліни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
| Змістовий модуль 1. Статистичні методи моделювання підприємницької діяльності<br>Тема 1. Основи бізнес-моделювання підприємницької діяльності<br>Тема 2. Методи та моделі кореляційно-регресійного аналізу в підприємницькій діяльності<br>Тема 3. Використання виробничих функцій для дослідження бізнес-процесів<br>Змістовий модуль 2. Моделі управління підприємницькою діяльністю<br>Тема 4. Теорія ігор та прийняття рішень<br>Тема 5. Моделі поведінки споживачів та виробників. |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
| Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ППП Statistica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5135">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5135</a>                                                                                   |
| <b>Система оцінювання результатів навчання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передба-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |



чають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів, – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт, тестові завдання, домашні завдання, письмова контрольна робота.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

#### **Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порухами академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

*Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5135>)*

Силабус затверджено на засіданні кафедри 03.01.2023 р. Протокол № 7