



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

<b>Спеціальність</b>	071 Облік і оподаткування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
<b>Освітня програма</b>	Облік і оподаткування Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
<b>Освітній рівень</b>	Третій (освітньо-науковий)
<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. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	Статистики і економічного прогнозування, 61166, м. Харків, пр. Науки, 9а, ХНЕУ ім. С.Кузнеця, Тел. +38(057)702-18-32, сайт кафедри: <a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Раєвнева Олена Валентинівна, професор, доктор економічних наук Бровко Ольга Іванівна, доцент, кандидат економічних наук
<b>Контактна інформація</b>	<a href="mailto:olena.raev@gmail.com">olena.raev@gmail.com</a> <a href="mailto:ol.iv.brovko@gmail.com">ol.iv.brovko@gmail.com</a>
<b>Дні занять</b>	Згідно розкладу занять
<b>Консультації</b>	Згідно розкладу консультацій
<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	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b> <b>Змістовий модуль 1.</b> Статистичні методи моделювання підприємницької діяльності <b>Тема 1.</b> Основи бізнес-моделювання підприємницької діяльності <b>Тема 2.</b> Методи та моделі кореляційно-регресійного аналізу в підприємницькій діяльності <b>Тема 3.</b> Використання виробничих функцій для дослідження бізнес-процесів <b>Змістовий модуль 2.</b> Моделі управління підприємницькою діяльністю <b>Тема 4.</b> Теорія ігор та прийняття рішень <b>Тема 5.</b> Моделі поведінки споживачів та виробників. <b>Тема 6.</b> Моделювання поведінки складних об'єктів/процесів. Структурне та ймовірнісне моделювання <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>Рекомендовані джерела</b> Основні: 1. Статистика: Навчальний посібник / Під ред. д-ра екон. наук, проф. Раєвневої О.В. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2011. – 504 с. 2. Статистичне моделювання та прогнозування: Навчальний посібник / Під ред. д-ра екон. наук, проф. О. В. Раєвневої. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2014. – 578 с. 3. Математические модели трансформационной экономики : Учеб. пособие // Т.С. Клебанова, Е. В. Раєвнева, К. А. Стрижиченко, Л. С. Гурьянова, Н. А. Дубровина// Харьк. гос. экон. ун-т. - Х. : ИД "ИНЖЭК", 2006. - 279 с. - Учеб. изд.). - Библиогр.: 119 назв. – рус. 4. Моделирование экономики : учеб.-практ. пособие // О. Ю. Полякова, К. А. Стрижиченко, Н. Ю. Голянд// Харьк. нац. экон. ун-т. - Х., 2007. - 138 с. - Библиогр.: с. 135-137 - рус. 5. Дягтерев Д.А. Количественные методы в международных исследованиях. Международные процессы, Том 13, № 2, с. 35-54. 6. Халафян А.А. STATISTICA 6. Статистический анализ данных. – М.: ООО «Бином-Пресс», 2008. – 512с Система оцінювання результатів навчання Оцінювання сформованих компетентностей у здобувачів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою, контрольні заходи включають: поточний контроль, що здійснюється протягом	



семестру під час проведення лекційних та практичних занять, написання контрольної роботи і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів); підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі заліку, відповідно до графіку навчального процесу.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни:  
<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5135>

**Накопичування рейтингів балів з навчальної дисципліни**

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Відвідування лекцій	20
Виконання лабораторних завдань	38
Тестові завдання	10
Письмова контрольна робота	20
Есе	12
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

**Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання ХНЕУ ім. С. Кузнеця**

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C	задовільно	
64 – 73	D	незадовільно	не зараховано
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	не зараховано
1 – 34	F		

**Політики навчальної дисципліни**

Політика дотримання академічної доброчесності, Політика щодо пропусків занять, Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну см. у Робочій програмі навчальної дисципліни. Політика навчальної дисципліни вибудовується з урахуванням норм чинного законодавства України та нормативних документів Університету. Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності, що визначено у Кодексі академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця <https://www.hneu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>

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>