



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

Спеціальність	071 Облік і оподаткування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітня програма	Облік і оподаткування Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітній рівень	Третій (освітньо-науковий)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Статистики і економічного прогнозування, 61166, м. Харків, пр. Науки, 9а, ХНЕУ ім. С.Кузнеця, Тел. +38(057)702-18-32, сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Раєвнева Олена Валентинівна, професор, доктор економічних наук Бровко Ольга Іванівна, доцент, кандидат економічних наук
Контактна інформація	olena.raev@gmail.com ol.iv.brovko@gmail.com
Дні занять	Згідно розкладу занять
Консультації	Згідно розкладу консультацій
Мета навчальної дисципліни набуття теоретичних знань та практичних навичок щодо дослідження підприємницької діяльності, побудови прогнозів та розробки сценаріїв поведінки агентів ринкових відношень	
Передумови для навчання 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	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Статистичні методи моделювання підприємницької діяльності Тема 1. Основи бізнес-моделювання підприємницької діяльності Тема 2. Методи та моделі кореляційно-регресійного аналізу в підприємницькій діяльності Тема 3. Використання виробничих функцій для дослідження бізнес-процесів Змістовий модуль 2. Моделі управління підприємницькою діяльністю Тема 4. Теорія ігор та прийняття рішень Тема 5. Моделі поведінки споживачів та виробників. Тема 6. Моделювання поведінки складних об'єктів/процесів. Структурне та ймовірнісне моделювання Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ППП Statistica	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5135
Рекомендовані джерела 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 рейтингових балів з навчальної дисципліни

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

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	задовільно	не зараховано
60 – 63	E	незадовільно	
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F	незадовільно	не зараховано

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>