



Силабус навчальної дисципліни

«Системи підтримки прийняття антикризових фінансових рішень»

Спеціальність	072 "Фінанси, банківська справа та страхування"
Освітня програма	"Фінанси і кредит"
Освітній рівень	Магістр
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	ІМ курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 10 год. Лабораторні – 30 год. Самостійна робота – 80 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра фінансів Харківського національного економічного університету іменя Семена Кузнеця, 61166, м. Харків, пр. Науки, 9-а, тел.(057)702-18-36, www.kaffin.hneu.edu.ua
Викладач (-і)	Берест Марина Миколаївна, доцент, доцент кафедри фінансів Лелюк Світлана Валеріївна, доцент, доцент кафедри фінансів
Контактна інформація викладача (-ів)	marina_berest@ukr.net svitlana.lelyuk@hneu.net
Дні занять	Вівторок
Консультації	Вівторок, 13:55 – 15:30 (очні / дистанційні) відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни

формування у студентів поглиблених знань щодо використання методів кількісного оцінювання різних аспектів фінансової діяльності підприємств, а також набуття практичних вмінь та навичок у галузі побудови та функціонування систем підтримки прийняття антикризових фінансових рішень.

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Фінансовий аналіз, Фінанси підприємств, Інвестування, Фінансова діяльність суб'єктів підприємництва.

Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Курс базується на знаннях щодо аналізу та оцінки фінансового стану суб'єктів господарювання, організації їх фінансової діяльності, навичках застосування інформаційних систем та програмних продуктів для вирішення завдань фінансового управління.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1 Теоретико-методичні засади використання систем підтримки прийняття антикризових фінансових рішень

Тема 1. Основи антикризового фінансового управління та моделювання його бізнес-процесів

Тема 2. Технології та системи інтелектуальної обробки статистичної фінансової інформації та діагностика фінансових криз

Тема 3. Інтелектуальні системи прогнозування при розробці антикризових заходів

Тема 4. Інформаційні системи підтримки прийняття антикризових фінансових рішень

Тема 5. Прогнозування галузевих тенденцій системами підтримки прийняття



антикризових фінансових рішень

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

MS Excel, MS Visio

Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)

Матеріали лекційних та лабораторних занять,
завдання для самостійної роботи, контрольні
роботи та тести

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4503>

Рекомендовані джерела

Основні:

1. Бідюк П. І. Проектування комп'ютерних інформаційних систем підтримки прийняття рішень : навчальний посібник / П. І. Бідюк, Л. О. Коршевніук. – К. : ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2010. – 340 с.

2. Демиденко М.А. Системи підтримки прийняття рішень : навч. посіб. [Електронний ресурс] / М.А. Демиденко; Нац. гірн. ун-т. – Електрон. текст. дані. – Д. : 2016. – 104 с. – Режим доступу: <http://derzhava.in.ua/eacademy/brainstorm/Shared%20Documents/Demydenko%20SPPR.pdf>

3. Системи підтримки прийняття рішень [Текст] : навчальний посібник для самостійного вивчення дисципліни / [уклад.: С. М. Братушка, С. М. Новак, С. О. Хайлук] ; Державний вищий навчальний заклад "Українська академія банківської справи Національного банку України". – Суми : ДВНЗ "УАБС НБУ", 2010. – 265 с. 4. Кацадзе Т. Л. Експертні системи прийняття рішень в енергетиці: навч. посіб. / Т. Л. Кацадзе. – К.: ЛОГОС, 2014. – 173 с.

4. Системи підтримки прийняття антикризових фінансових рішень : навчальний посібник / П. В. Проноза, С. В. Лелюк. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. – 128 с.

Додаткові:

5. Верес О. М. Оцінювання проекту системи підтримки прийняття рішень [Електронний ресурс] / О. М. Верес. – Режим доступу: <http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/6707/1/08.pdf>

6. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений — краткий обзор [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://habr.com/company/ods/blog/359188/>

7. Кузнецова М. О. Інформаційні системи підтримки прийняття управлінських рішень М. О. Кузнецова, Г. Ю. Кобилянська // Формування ринкових відносин в Україні – № 9 (136). – 2012. – С. 154-157.

8. Лисецкий Ю. М. СППР для выбора элементного базиса корпоративных интегрированных информационных систем / Ю. М. Лисецкий // Математичні машини і системи. – 2017. – № 3. – С. 23-37.

9. Месюра В. І. Експертні системи. Частина 1. Навчальний посібник / В. І. Месюра, А. А. Яровий, І. Р. Аксенюк. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 114 с.

10. Савченко В. А. Модель багаторівневої системи підтримки прийняття рішень реального часу на основі інтелектуальної інтеграції / В. А. Савченко // Реєстрація, зберігання і обробка даних. – 2011. – Т. 13, № 1. – С. 106-112.

11. Седих О. Л. Дослідження методології побудови та принципів функціонування експертних систем [Електронний ресурс] / О. Л. Седих, В.О. Овчарук. – Режим доступу : <https://www.sworld.com.ua/konfer42/46.pdf>

12. Система підтримки прийняття рішень (СППР) [Електронний ресурс] // Офіційний сайт групи компаній «ПАРУС». – Режим доступу: <http://parus.ua/ua/307/10>

13. Ситник В. Ф. Системи підтримки прийняття рішень : навч. посібник / В. Ф. Ситник. – К. : КНЕУ, 2009. – 614 с.

14. Хайкин С. Нейронные сети: полный курс / С. Хайкин [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.williamspublishing.com/Books/5-8459-0890-6.html>.

15. Bullinaria J. A. IAI : Expert Systems [Електронний ресурс] / J. A. Bullinaria. – Режим доступу : <http://www.cs.bham.ac.uk/~jxb/IAI/w9.pdf>

16. Noran O. S. Business modeling: UML vs. IDEF [Електронний ресурс] / O. S. Noran. - Режим доступу: <https://web.fe.up.pt/~jpf/teach/ERSS/UMLvsIDEF.pdf>

17. Marin G. Decision support systems [Електронний ресурс] / G. Marin. – Режим доступу : <ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/FA08/JISOM-FA08-A19.pdf>

18. Power D. J. Web-based and model-driven decision support systems: concepts and issues [Електронний ресурс] / D. J. Power // AMCIS 2000. – P. 352-355. – Режим доступу : <https://aisel.aisnet.org/amcis2000/387>

Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Відповідно до Тимчасового положення "Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бально-рейтинговою системою" ХНЕУ ім. С. Кузнеця, контрольні заходи включають:



поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів);

модульний контроль, що проводиться у формі колоквиуму як проміжний мініекзамен з ініціативи викладача з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль і має на меті інтегровану оцінку результатів навчання студента після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини дисципліни – змістового модуля;

підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі заліку, відповідно до графіку навчального процесу.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни (приклад)

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лекції	10
Лабораторні заняття	42
Творчі завдання	8
Письмова контрольна робота	20
Колоквиум	20
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та 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		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E	незадовільно	не зараховано
35 – 59	FX		
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності,

Політика щодо пропусків занять,

Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну, тощо

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=4503>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри фінансів «04» вересня 2020 р. Протокол № 2.