



Силабус навчальної дисципліни

"Теорія прийняття рішень в інформаційних системах"

Спеціальність	126 "Інформаційні системи і технології"
Освітня програма	Інформаційні системи і технології
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 8 семестр
Кількість кредитів ЕКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 Лабораторні – 40 Самостійна робота – 90
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Інформаційних систем, головок корп., ауд. 413, тел. 702-1631, http://mim.khneu.edu.ua/
Викладач	Дорохов Олександр Васильович доцент, канд. техн. наук
Контактна інформація	aleks.dorokhov@khneu.net , aleks.dorokhov@meta.ua
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять http://services.khneu.edu.ua:8081/schedule/schedule?employee=342922
Консультації	відповідно до графіку (на кафедрі), також з ініціативи здобувачів
Мета навчальної дисципліни:	включення та практичне застосування методів і моделей прийняття рішень в технічних, економічних, соціальних системах різного рівня складності.
Передумови для навчання	
Програмування. Бази даних. Іноземна мова. Моделювання систем / Знання в галузі моделювання систем аналізу; навички з програмування розробки баз даних англійської мови.	
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Загальні аспекти, види та особливості моделювання прийняття рішень.	
Тема 2. Моделі та методи прийняття рішень в умовах багатокритерійності.	
Тема 3. Прийняття рішень методом аналітичної ієрархії та його модифікаціїми.	
Тема 4. Прийняття рішень за умов нечіткої інформації, невизначеності та ризику.	
Тема 5. Сучасні спеціалізовані програмні продукти для вирішення завдань прийняття рішень.	
Тема 6. Застосування методів прийняття рішень в технічних та економічних системах.	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	Лекційні, презентаційні, довідкові матеріали, лабораторні завдання, робоча програма навчальної дисципліни, критерії оцінювання http://pns.khneu.edu.ua/course/view.php?id=2425 .
Рекомендовані джерела	
Основні джерела: Катренко А. В. Теорія прийняття рішень: підручник / А. В. Катренко, В. В. Пастушок, В. П. Пасько. – К.: Видавнича група ВНУ, 2009. – 448 с.; Прийняття управлінських рішень на підприємстві: теорія та практика: Моногр. / Р.М. Лена, В.М. Тимохін; НАН України. Ін-т економіки пром-сті — "Юго-Восток ЛТД", 2004. — 262 с.;	
Система оцінювання результатів навчання	
Система оцінювання сформованих компетенцій у здобувачів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні, практичні заняття, а також самостійну роботу. Оцінювання сформованих компетенцій здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Відповідно до Тимчасового положення "Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бальною	



рейтинговою системою" ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Пояснення мінімальної та максимальної кількості балів, що присвоюється здобувачам при засвоєнні дисципліни, окремо за поточну діяльність та за результатами підсумкового контролю детально наведені в робочій програмі навчальної дисципліни та в технологічній карті дисципліни <https://rns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2425>

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лекція	24
Лабораторне заняття	24
Захист лабораторних робіт	52
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
90 – 100	A	зараховано
82 – 89	B	
74 – 81	C	
64 – 73	D	
60 – 63	E	не зараховано
35 – 59	FX	
1 – 34	F	

Політичні навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності зрунується на засадах, наведених в Кодексі академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця <https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/11/Kodeks-akademichnoyi-dobrochезnosti.pdf>

Політика щодо пропусків закнть базується на Положенні про моніторинг та самооцінку якості результатів навчання студентів у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця <https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Polozhennya-Monitoring-ta-samoocinka.pdf>

та Положенні про облік та моніторинг результатів навчання студентів з використанням програмного забезпечення корпоративної інформаційної системи управління ХНЕУ ім. С. Кузнеця <https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/11/Polozhennya-pro-oblik-ta-monitoring-rezultativ-navchannya-studentiv.pdf>

Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну також спирається на вимоги Кодексу професійної етики та організаційної культури працівників і студентів Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця

<https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/10/Kodeks-profesijnouyi-etiki.pdf>

Детальна інформація щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни