



Силабус навчальної дисципліни
«Інформаційні системи в логістиці»

Спеціальність	073 Менеджмент
Освітня програма	Логістика
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	150
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Практичні (семінарські) – відсутні Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, головний корп. 412 ауд., (057)-702-18-31, http://www.is.hneu.edu.ua
Викладач (-і)	Плеханова Ганна Олегівна, старший викладач
Контактна інформація викладача (-ів)	ganna.plekhanova@hneu.net
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять: http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf
Консультації	Консультації: дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні та групові. Посилання для підключення: https://us04web.zoom.us/j/8407230771?pwd=Z1ArRXMyNHVmUHBBbVo1NWMyT05oZz09 Ідентифікатор конференції: 840 723 0771, код доступу 2gIBVK

Мета навчальної дисципліни - формування системи теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок з питань основ побудови інформаційних систем, їхньої ролі в управлінні підприємствами, логістичними центрами, управління та використання сучасних інформаційно-комунікаційних системам та технологій.

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Основи інформатики

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Основи побудови інформаційних систем в економіці

Тема 1. Інформаційні системи та їхня роль в управлінні інноваційними підприємствами

Тема 2. Інформаційний ресурс підприємства як економічна категорія

Тема 3. Процесний підхід до розробки АІС

Тема 4. Класифікація автоматизованих інформаційних систем

Змістовий модуль 2. Використання інформаційних систем і технологій в логістиці

Тема 5. Призначення, структура та функціональність ІС логістики

Тема 6. SCM-системи, їх призначення та функціональність

Тема 7. WMS-системи, їх призначення та функціональність

Тема 8. Автоматизація транспортної логістики

Тема 9. Сучасні інформаційні технології в управлінні логістичними бізнес-процесами



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Програмний комплекс «ІС: Підприємство. Управління виробничим підприємством для України»; хмарна система управління транспортом «Мурашина логістика»

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6824>

Розміщено тексти лекцій, презентації до лекцій, методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, завдання для самостійного виконання та додаткові матеріали

Рекомендовані джерела

Основні

1. Інформаційні системи в економіці : підручник: / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, Р. К. Бутова, Г. О. Плеханова; за ред. В. С. Пономаренка; кер. проекту В. М. Анохін ; дизайн : Д. С. Мухіна, Д. О. Романова. – Мультимедійне інтерактивне електрон. вид. комбінованого використ. – Х. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2014. – ISBN 978-966-676-533-1.

2. Інформаційні системи в економіці. Навчальний посібник / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, Р. К. Бутова, Г. О. Плеханова. – Х.: Вид. ХНЕУ, 2011. – 176 с. (Укр. мов.)

3. Інформаційні системи в бізнесі : навчальний посібник / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, Р. К. Бутова та ін. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2011. – 484 с.

4. Інформаційні системи в бізнесі. Лабораторний практикум для студентів спеціальностей 7.05010101, 8.05010101 «Інформаційні управляючі системи та технології» / Гаврилова А. А., Знахур Л. В., Плеханова Г. О. – Х. : Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – 209 с. (укр. мов.)

Додаткові

5. Лодон Дж., Лодон К. Управление информационными системами 7-е издание / Дж. Лодон, К. Лодон / пер. с англ. под. ред. Д. Р. Трутнева. – СПб. : Питер, 2005. – 912 с.

Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи містять:

поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять, а також самостійної роботи й оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума – 35 балів).

підсумковий/семестровий контроль у формі іспиту (максимальна кількість балів - 40 балів; мінімальна - 24 бали).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Компетентнісно-орієнтовані завдання	15
Розв'язання кейсу	10
Презентація	5
Захист лабораторних робіт	30
Екзамен	40
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		
60 – 63	E	задовільно	не зараховано
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

<https://www.hneu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>

Заборонено оприлюднення (частково або повністю) наукових (творчих) результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження (творчості) та/або відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства.

У разі виконання та здачі завдань пізніше встановленого терміну здобувач може отримати меншу кількість балів, ніж в разі своєчасної здачі за те й саме рішення.

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=6824>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «20» серпня 2020 р. Протокол № 1.