



Силабус навчальної дисципліни
«Інформаційні системи в бізнесі»

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 (150 годин)
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.
Мета навчальної дисципліни - формування системи теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок з питань створення, проектування й організації автоматизованих інформаційних систем для управління підприємствами та організаціями, в тому числі банківськими установами з використанням сучасних комп'ютерних, телекомунікаційних засобів і розвинених інструментальних засобів.	
Передумови для навчання	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Бази даних	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Особливості побудови корпоративних інформаційних систем для управління бізнесом підприємства	
Тема 1. Сучасні підходи до побудови АІС для управління бізнесом	
Тема 2. Організація корпоративної інформаційної системи для управління бізнесом підприємства	
Тема 3. Організація маркетингової інформаційної системи на підприємстві	
Тема 4. Організація систем управління взаєминами із клієнтами на підприємстві	
Тема 5. Автоматизовані системи управління персоналом	
Тема 6. Інформаційні системи в логістиці	
Тема 7. Організація ІС бухгалтерського обліку	
Змістовий модуль 2. Організація автоматизованих банківських систем	
Тема 8. Основні напрямки автоматизації управління банківською діяльністю в Україні	
Тема 9. Системи дистанційного надання банківських послуг клієнтам	
Тема 10. Функціональна структура автоматизованої банківської системи	
Тема 11. Автоматизація внутрішньобанківських розрахункових, касових, кредитних і	



депозитних операцій

Тема 12. Автоматизація масових платежів. Електронні гроші

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Програмний комплекс «ІС: Підприємство. Управління виробничим підприємством для України».

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)

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

2. 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.)

3. 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.

4. 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.)

Додаткові

5. Золотарьова І. О. Автоматизація документообігу навчальний посібник / І. О. Золотарьова, Р.К. Бутова. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2008. – 158 с.

6. 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	Мак кількість балів
Компетентнісно-орієнтовані завдання	15
Розв'язання кейсів	15
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

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