



Силабус навчальної дисципліни
«Сучасні інформаційні технології»

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма	Інформаційні системи та технології
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 1 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 щодо сучасного стану розвитку інформаційних технологій, їхньої ролі в управлінні економікою, управління та напрямів використання в управлінській діяльності.

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: ІС управління підприємствами, ІС та технології

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Сучасні інформаційні технології для управління бізнесом: розвиток, класифікації, напрями використання

Тема 2. Аналітичні технології для управління сучасним бізнесом

Тема 3. Технології управління знаннями підприємства

Тема 4. Технології організації корпоративного інформаційного порталу

Тема 5. Використання мобільних технологій в бізнесі

Тема 6. Використання технологій хмарних обчислень для управління бізнесом

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Програмний комплекс «ІС: Підприємство 8. Документообіг КОРП для України»

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) Буде 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.

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.
7. Основи інформаційних технологій і систем : підручник / В. А. Павлиш, Л. К. Гліненко, Н. Б. Шаховська. – Львів : Львівська політехніка, 2018. – 620 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	Мах 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	задовільно	не зараховано
64 – 73	D		
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	не зараховано
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 «..» _____ р. Протокол №. ...