



Силабус навчальної дисципліни «Інформаційні системи в економіці»

Спеціальність	051 «Економіка»
Освітня програма	освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика та аналітична економіка»
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	обов'язкова
Мова викладання	українська
Курс / семестр	3 курс, 5 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	лекції - 22 год.
	лабораторні - 26 год.
	самостійна робота - 72 год.
Форма підсумкового контролю	екзамен
Кафедра	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем, аудиторія 104Л, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-informatsiynikh-tekhnologiy-i-sistem.html
Викладачі	Вергал Ксенія Юріївна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладачів	verhal.ks@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 104Л відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – формування у майбутніх фахівців знань та вмінь які б дозволили ефективно використовувати інформаційні системи в економіці.	
Програмні результати навчання	
ПР5 Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади). ПР19 Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.	
Передумови для навчання	
Попередньо опановані дисципліни: «Інформатика», «Мова програмування C++»	
Індивідуальне завдання	Курсова робота
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Загальні властивості інформаційних систем. Тема 1. Поняття інформації. Вимірювання інформації. Класифікація інформації. Тема 2. Інформаційні системи: суть, види та етапи їх розвитку. Тема 3. Забезпечення інформаційних систем в економіці. Тема 4. Автоматизоване робоче місце економіста та комп'ютерні системи для економіста. Тема 5. Безпека інформаційних систем. Тема 6. Визначення ефективності інформаційних систем. Змістовий модуль 2. Інформаційні системи в галузях економіки. Тема 7. Автоматизоване оброблення маркетингової інформації. Тема 8. Автоматизована система фінансових розрахунків (АСФР). Тема 9. Організація системної обробки інформації щодо обліку і складання звітності на ПЕОМ. Тема 10. Автоматизація процесів складання кошторису витрат. Тема 11. Автоматизація процесів бізнес-планування	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=6479



Рекомендовані джерела

1. Information systems and technologies for managing socio-economic processes in sectors of the economy : Collective monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. 276 p. – URL: <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/368>
2. Інформаційні системи та технології : підруч. / кол. авт. ; за заг. ред. д.т.н., проф. В. Б. Вишні. Дніпро : Дніпр. держ. унт. внутр. справ, 2021. 280 с.
2. Бутенко Т.А., Сирий В.М. Інформаційні системи та технології : навчальний посібник. Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 207 с.
3. Ситнік Б. Т. Основи інформаційних систем і технологій: Навч. посібник. Харків: УкрДУЗТ, 2019. 175 с.
4. Савенко Р.Г. Лисенко М.В. Інформаційні системи та технології в економіці: навчальний посібник. Полтава: ПолтНТУ, 2013. 299 с.
5. Вергал К.Ю. Інформаційні системи і технології в міжнародній економіці : навчально-методичний посібник. Полтава : ПУЕТ, 2013. 165 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного навчання протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 25 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Виконання робіт поточного контролю та завдань на лабораторних заняттях	50
Екзамен	50
Індивідуальне завдання (Курсова робота)	100
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до лабораторних занять передбачає: вивчення лекційного матеріалу. Завдання на лабораторних заняттях виконується на ПК і повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем та уміння використати набуті знання при виконанні завдань.

Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних та лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є виконання всіх завдань лабораторних занять. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни



<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=6479>.

Силабус затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем
19 серпня 2024 р. Протокол №1