



Силабус навчальної дисципліни
"Інформатика"

Спеціальність	051 "Економіка"; 081 "Право"; 281 "Публічне управління та адміністрування"
Освітня програма	6.051.010 "Економічна теорія та економічна політика" 6.051.060 "Економіка підприємства"; 6.051.090 "Управління персоналом та економіка праці"; 6.081.010 "Правове регулювання економіки"; 6.281.030 "Публічне управління"
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс / 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Затhey Володимир Анатолійович, доцент каф. ІКТ, доцент; Бринза Наталя Олександрівна, доцент каф. ІКТ, доцент; Власенко Наталія Володимирівна, старший викладач каф. ІКТ
Контактна інформація викладача (-ів)	zathey_va@ukr.net; natalia.brynza@hneu.net; gorohovatskaja@gmail.com
Дні занять	Понеділок, вівторок, середа, четвер, п'ятниця, субота
Консультації	Четвер 16-00 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні
Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з питань архітектурних принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, та набуття компетентності використання комп'ютерних технологій у професійній діяльності	
Передумови для навчання Початкові знання роботи з персональним комп'ютером	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації. Основи офісного програмування Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації Тема 5. Основи офісного програмування Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну Тема 6. Мережні технології Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації	



Тема 8. Основи Web-дизайну

Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці

Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних

Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5298>

Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали

Рекомендовані джерела

1. *Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник для студ. вузів / В. А. Баженов, П. П. Лізунов, А. С. Резніков, та ін. – [4-е вид.]. – Київ : Каравела, 2012. – 496 с.*

2. *Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : посібник / за ред. О. І. Пушкаря. – Київ : Видавничий центр "Академія", 2002. – 704 с.*

3. *Кащеев Л. Б. Інформатика. Основи візуального програмування : навч. посіб. / Л. Б. Кащеев, С. В. Коваленко, С. М. Коваленко. – Харків : Веста, 2011. – 192 с.*

Система оцінювання результатів навчання

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів);

Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Активна робота на парі (лекції)	2
Активна робота на парі (лабораторні заняття)	13
Лабораторні роботи (захист)	39
Презентація	5
Письмова контрольна робота	21
Тести для поточної роботи	6
Домашнє завдання	14
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	задовільно	не зараховано
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	не зараховано
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності

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=5298>)

Силабус затверджено на засіданні кафедри "Інформатики та комп'ютерної техніки"

01.10.2020 р. Протокол №3.