



## Силабус навчальної дисципліни "Інформатика"

Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
Освітня програма	Фінанси і кредит, Митна справа, Банківська справа, IT-фінанси
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс / 2 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), <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Тесленко Олег Володимирович, доцент каф. ІКТ, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	<a href="mailto:oleh.teslenko@hneu.net">oleh.teslenko@hneu.net</a>
Дні занять	Понеділок, четвер, п'ятниця, субота
Консультації	Четвер, 12-10 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні
<p>Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з питань архітектурних принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, а також набуття компетентності роботи за допомогою сучасної комп'ютерної техніки й ефективного використання сучасних технологій у професійній діяльності для розв'язання різноманітних економічних задач</p>	
<b>Передумови для навчання</b>	
Початкові знання роботи з персональним комп'ютером	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
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	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>	
програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip	
Сторінка курсу на платформі Moodle	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2560">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2560</a> Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні



**(персональна навчальна система)** 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. Кащев Л. Б. Інформатика. Основи візуального програмування : навч. посіб. / Л. Б. Кащев, С. В. Коваленко, С. М. Коваленко. – Харків : Веста, 2011. – 192 с.
4. Наливайко Н. Я. Інформатика : навч. посіб. / Н. Я. Наливайко – Київ : Центр учбової літератури, 2011. – 576 с.
5. HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. – Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2011. – 416 с.

**Система оцінювання результатів навчання**

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

Модульний контроль проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль у вигляді контрольної роботи та тестів;

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)	4
Активна робота на парі (лабораторні заняття)	26
Лабораторні роботи (захист)	38
Презентація	1
Письмова контрольна робота	20
Тести для поточної роботи	6
Домашнє завдання	5
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

**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	
64 – 73	D		не зараховано
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	
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/mod/folder/view.php?id=84093>).**