



**Силабус навчальної дисципліни**  
**"Інформатика"**

Спеціальність	073 "Менеджмент"
Освітня програма	6.073.110 "Міжнародний ІТ-менеджмент"; 6.073.100 "Міжнародний менеджмент"
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), <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Вільхівська Ольга Володимирівна, доцент каф. ІКТ; Бринза Наталя Олександрівна, доцент каф. ІКТ, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	1982gromova@gmail.com natalia.brynza@hneu.net
Дні занять	Понеділок, вівторок, середа, четвер, субота
Консультації	П'ятниця, 9-00 ауд. 405; за домовленістю з ініціативи здобувача
<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>	
<p><b>Передумови для навчання</b> Початкові знання роботи з персональним комп'ютером</p>	
<p><b>Зміст навчальної дисципліни</b></p>	
<p><b>Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач</b></p>	
<p>Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики</p>	
<p>Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів</p>	
<p>Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач</p>	
<p><b>Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації.</b></p>	
<p><b>Основи офісного програмування</b></p>	
<p>Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації</p>	
<p>Тема 5. Основи офісного програмування</p>	
<p><b>Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну</b></p>	
<p>Тема 6. Мережні технології</p>	
<p>Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації</p>	
<p>Тема 8. Основи Web-дизайну</p>	
<p><b>Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці</b></p>	
<p>Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних</p>	
<p>Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій</p>	
<p><b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b> програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip</p>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6811">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6811</a> 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. 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 і має на меті інтегровану оцінку результатів навчання студента після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини дисципліни – змістового модуля;

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		
64 – 73	D	задовільно	
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=6811>)