



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

Спеціальність	073 "Менеджмент"
Освітня програма	6.073.040 "Бізнес-адміністрування"
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс / 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 8 год. Лабораторні – 40 год. Самостійна робота – 72 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)	Власенко Наталія Володимирівна, канд.техн.наук, ст.викл.каф.ІКТ
Контактна інформація викладача (-ів)	nataliia.vlasenko@hneu.net
Дні занять	За розкладом
Консультації	За розкладом, 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, алгоритмізації та організації обчислювальних процесів, програмного забезпечення, 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></p> <p>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></p> <p>програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip</p>	



<b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>	<i>Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали</i>
<b>Система оцінювання результатів навчання</b>	
<i>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);</i>	
<i>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;</i>	
<i>Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку.</i>	
<i>Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.</i>	
<b>Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни</b>	
<b>Види навчальної роботи</b>	<b>Мах кількість балів</b>
Активна робота на парі (лекції)	<b>4</b>
Активна робота на парі (лабораторні заняття)	<b>13</b>
Лабораторні роботи (захист)	<b>50</b>
Презентація	<b>3</b>
Письмова контрольна робота	<b>10</b>
Тести для поточної роботи	<b>20</b>
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>
<b>Політики навчальної дисципліни</b>	
<i>Політика дотримання академічної доброчесності</i>	
<i>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<a href="https://pns.hneu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=252199">https://pns.hneu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=252199</a>)</i>	

Силабус затверджено на засіданні кафедри "Інформатики та комп'ютерної техніки"  
30.06.2021 р. Протокол №15.