



## 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, ст. викл. каф. ІКТ
Контактна інформація викладача (-ів)	
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>	
<b>Передумови для навчання</b>	
Початкові знання роботи з персональним комп'ютером	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач</b>	
Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики	
Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів	
Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач	
<b>Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації.</b>	
<b>Основи офісного програмування</b>	
Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації	
Тема 5. Основи офісного програмування	
<b>Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну</b>	
Тема 6. Мережні технології	
Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації	
Тема 8. Основи Web-дизайну	
<b>Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці</b>	
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 (персональна навчальна система)	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=3542">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=3542</a> Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних



робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали

### 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)	13
Лабораторні роботи (захист)	50
Презентація	3
Письмова контрольна робота	10
Тести для поточної роботи	20
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

### 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/resource/view.php?id=252199>)

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