



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

|  |  |
|--|--|
| Спеціальність  | 073 "Менеджмент"   |
| Освітня програма   | Міжнародний менеджмент   |
| Освітній рівень  | Перший (бакалаврський)   |
| Статус дисципліни  | Обов'язкова  |
| Мова викладання  | Українська   |
| Курс / семестр   | 1 курс / 1 семестр   |
| Кількість кредитів ЄКТС  | 5  |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання   | Лекції – 8 год.<br>Лабораторні – 40 год.<br>Самостійна робота – 102 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)  | Бринза Наталя Олександрівна, доцент каф. ІКТ, доцент   |
| Контактна інформація викладача (-ів)   | natalia.brynza@hneu.net  |
| Дні занять   | За розкладом   |
| Консультації   | понеділок, 15-50 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> |  |
| <p><b>Передумови для навчання</b><br/>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>  |  |
| 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   |  |
| Тема 9. Перспективи розвитку інформаційних технологій  |  |
| <p><b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b><br/>програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip</p>   |  |
| Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)   | Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали                    |



### Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання здійснюється за такими видами контролю:

поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, лабораторних занять, тестових завдань та контрольних робіт і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів); підсумковий/семестровий контроль здійснюється у формі семестрового заліку. Залік виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного та модульного контролю.

Поточний контроль включає оцінювання студентів під час:

Лекцій – активна робота на парі (1 бал за кожне заняття) за умови участі студента в обговоренні питань лекції.

Лабораторних занять – активна робота на парі (0,5 бала за кожне заняття) за умови виконання студентом завдань з лабораторних робіт. Захист кожної лабораторної роботи оцінюється у 5 балів (п'ята лабораторна робота оцінюється у 10 балів). Оцінка за лабораторну роботу отримується студентом за наявності звіту з лабораторної роботи, виконаних завдань лабораторної роботи, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів.

Презентація результатів виконання завдання (за вибором студента) – оцінюється у 5 балів

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

Тести проводяться на комп'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання у автоматичному режимі. Тести складаються з 20 – 30 завдань та обмежені за часом їх виконання. Студент має тільки одну спробу для виконання тестових завдань. За правильне виконання тестового завдання за модулем студент отримує 5 бали. Оцінка з тестового завдання знижується при відсутності відповіді на запитання, невірно надану відповідь, або за надану неповну відповідь (в залежності від типу тестового завдання).

Контрольні роботи виконуються на комп'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання. Контрольна робота містить декілька практичних завдань (задач) та оцінюється у 8 балів. Оцінка за контрольну роботу знижується при відсутності виконаного завдання, припущення помилок у формулах та розрахунках, неповного виконання завдання.

Самостійна робота студента включає виконання домашніх завдань. Кожне домашнє завдання оцінюється у 3 бали. Оцінка за домашнє завдання отримується студентом при наявності виконаного завдання без помилок. Загальна кількість домашніх завдань – 4.

### Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

| Види навчальної роботи                       | Мах кількість балів |
|--|---------------------|
| Активна робота на парі (лекції)              | 4                   |
| Активна робота на парі (лабораторні заняття) | 10                  |
| Лабораторні роботи (захист)                  | 30                  |
| Презентація                                  | 5                   |
| Письмова контрольна робота                   | 24                  |
| Тести для поточної роботи                    | 15                  |
| Домашнє завдання                             | 12                  |
| <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.

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

30.06.2021 р. Протокол № 15