



Силабус навчальної дисципліни «Інформатика»

| | |
|---|---|
| Спеціальність | 051 Економіка |
| Освітня програма | Бізнес-статистика і аналітика |
| Освітній рівень | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти |
| Статус дисципліни | Обов'язкова |
| Мова викладання | Українська |
| Курс / семестр | 1 курс, 2 семестр |
| Кількість кредитів ЄКТС | 5 кредитів |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год. |
| Форма підсумкового контролю | Залік |
| Кафедра | Кафедра інформатики та комп'ютерної техніки, ауд. 405 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 4-38), сайт кафедри: http://www.kafikt.hneu.edu.ua/ |
| Викладач (-і) | Бринза Наталя Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент |
| Контактна інформація викладача (-ів) | natalia.brynza@hneu.net |
| Дні занять | Лекції: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять |
| Консультації | На кафедрі інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні, дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, чат в ПНС |
| Мета навчальної дисципліни: 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. | |
| Передумови для навчання Початкові знання роботи з персональним комп'ютером | |
| Зміст навчальної дисципліни | |
| 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 | |



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip

**Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901>

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою.

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.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: експрес-опитування за лекційним матеріалом; завдання з лабораторних робіт за темами; поточні контрольні роботи; тестові завдання для поточної роботи; домашнє завдання.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

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=6901>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «09» червня 2022 року. Протокол № 14