



Силабус навчальної дисципліни
"Інформатика"

Спеціальність	242"Туризм"
Освітня програма	"Туризм"
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. 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), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Гютюник Ольга Олександрівна, доцент каф. ІКТ, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	olha.pysklakova@hneu.net
Дні занять	За розкладом
Консультації	П'ятниця, 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>Передумови для навчання Початкові знання роботи з персональним комп'ютером</p>	
<p>Зміст навчальної дисципліни</p>	
<p>Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач</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>Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації.</p>	
<p>Основи офісного програмування</p>	
<p>Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації</p>	
<p>Тема 5. Основи офісного програмування</p>	
<p>Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну</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>Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці</p>	
<p>Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних</p>	
<p>Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій</p>	
<p>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни програмне забезпечення MSOffice, 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 (1 бал за кожне заняття) за умови виконання студентом завдань з лабораторних робіт. Оцінка за лабораторну роботу отримується студентом за наявності звіту з лабораторної роботи, виконаних завдань лабораторної роботи, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів. За захист лабораторних робіт студент може отримати 38 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 15 – 20 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 3 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 два або три практичні завдання (задачі) та оцінюється у 5 балів. Оцінка за контрольну роботу знижується при відсутності виконаного завдання, припущення помилок у формулах та розрахунках, неповного виконання завдання.

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
Письмова контрольна робота	20
Тести для поточної роботи	12
Максимальна кількість балів	100

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"

30.06.2021р. Протокол №15