



Силабус навчальної дисципліни

"Вступ по фаху"

Спеціальність	126 "Інформаційні системи та технології"
Освітня програма	"Інформаційні системи та технології"
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс / 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	6
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год.
	Лабораторні – 44 год.
	Практичні – 8 год.
	Самостійна робота – 108 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)	Тютюнник 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
Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців компетентностей в галузі сучасних інформаційних технологій, ознайомлення із найважливішими сучасними комп'ютерними інформаційними технологіями та перспективами їх розвитку, 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. Сучасні інформаційні технології	
Тема 1. Інформаційна система ХНЕУ ім. С. Кузнеця. Персональна навчальна система	
Тема 2. Вступ до спеціальності "Інформаційні системи та технології"	
Тема 3. Сучасний стан розвитку інформаційних технологій.	
Тема 4. Особливості формування соціальних навичок (softskills) у фахівця з інформаційних технологій	
Змістовий модуль 2. Сучасні офісні технології	
Тема 5. Технології створення та редагування звітної документації	
Тема 6. Візуалізація інформації та основи роботи з комп'ютерною графікою	
Тема 7. Інформаційні технології опрацювання табличних даних	
Тема 8. Перспективи розвитку інформаційних технологій	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	
програмне забезпечення MSOffice, Notepad++, 7zip	
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 (0,5 балів 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. Захист кожної лабораторної роботи оцінюється у 5 або у 3 бали. Оцінка за лабораторну роботу отримується студентом за наявності звіту з лабораторної роботи, виконаних завдань лабораторної роботи, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів.

Практичних занять - активна робота на парі (0,5 балів за кожне заняття) за умови виконання студентом завдань практичного заняття. Захист кожного практичного заняття оцінюється у 1 бал. Оцінка за практичне заняття отримується студентом за наявності виконаного завдання практичного заняття, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів.

Презентації результатів виконання завдання (за темою 6) - оцінюється у 1 бали, та виставляється за презентацію спеціальності.

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 5 балів. 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 10 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 1 бал. Оцінка за домашнє завдання отримується студентом при наявності виконаного завдання без помилок. Загальна кількість домашніх завдань – 5.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Активна робота на парі (лекції)	5
Активна робота на парі (лабораторні заняття)	22
Лабораторні роботи (захист)	31
Активна робота на парі (практичні заняття)	2
Практичні заняття	4
Презентація	1
Домашнє завдання	5
Письмова контрольна робота	20
Тести для поточної роботи	10
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