



Силабус навчальної дисципліни
"Інформатика в соціальній сфері"

Спеціальність	232 "Соціальне забезпечення"
Освітня програма	"Управління соціальною сферою"
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)	Затхей Володимир Анатолійович, доцент каф. ІКТ, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	zatheu_va@ukr.net
Дні занять	За розкладом
Консультації	Четвер 12-00 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні
Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців компетентностей з ефективного використання інформаційних і комунікаційних технологій у соціальній сфері	
Передумови для навчання <i>Шкільний курс з інформатики</i>	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення прикладних задач	
Тема 1. Технології створення та редагування текстових документів	
Тема 2. Використання табличного процесора MS Excel для обробки та аналізу даних	
Змістовий модуль 2. Використання Web-технологій в соціальній роботі	
Тема 3. Основи Web-дизайну	
Тема 4. Створення сайтів (блогів) з використанням HTML5 та CSS3	
Змістовий модуль 3. Проектування та застосування баз даних для управління соціальною сферою	
Тема 5. Основи проектування база даних	
Тема 6. Конструювання об'єктів баз даних реляційного типу	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5299



Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання здійснюється за такими видами контролю:

1) Поточний контроль

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).

Поточний контроль включає оцінювання: при захисті лабораторних робіт, за виконану презентацію та результати самостійної роботи.

Максимальна оцінка за захист всіх лабораторних робіт становить 46 балів. Оцінка за кожен лабораторну роботу становить 1 – 10 (в залежності від складності завдань та глибини опрацювання матеріалу). Оцінка за лабораторну роботу отримується студентом за наявності виконаних завдань лабораторної роботи, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів.

Презентація результатів виконання завдання оцінюється у 5 балів та виставляється за відеозвіт по одній із виконаних лабораторних робіт.

Самостійна робота студента включає виконання домашніх завдань та підготовку до захисту лабораторних робіт. Окремо на самостійну роботу виносяться завдання щодо пошуку інформації в Інтернет, форматування тексту згідно вимог (10 балів) та розміщення розробленого сайту на безкоштовному хостингу (3 бали).

2) Модульний контроль

Модульний контроль проводиться за відповідний змістовий модуль у вигляді тестів та контрольної роботи.

Тести проводяться на комп'ютері з застосуванням сайту персональних навчальних систем. Тести складаються з 20 – 25 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, невірному надану відповідь, або за надану неповну відповідь (в залежності від типу тестового завдання). Максимальна оцінка за три тести – 9 балів.

Контрольні роботи виконуються на комп'ютері із застосуванням системи дистанційного навчання. Контрольна робота містить п'ять практичних завдань та оцінюється у 9 балів. Оцінка за контрольну роботу знижується при відсутності виконаного завдання, припущення помилок у формулах та розрахунках, неповного виконання завдання. Максимальна оцінка за три контрольні роботи – 27 балів.

3) Підсумковий контроль

Підсумковий контроль здійснюється у формі семестрового заліку. Залік виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного та модульного контролю. Максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лабораторні роботи (захист)	46
Презентація	5
Письмова контрольна робота	27
Тести для поточної роботи	9
Домашнє завдання	13
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