



**Силабус навчальної дисципліни
«SEO-оптимізація»**

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Практичні (семінарські) – 0 год. Лабораторні – 28 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, ХНЕУ, тел. +38 (057) 702-18-31, http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Задачин Віктор Михайлович, доцент, к. ф.-м. н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	zadachinvm@gmail.com , тел. 0673975747
Дні занять	Згідно з розкладом занять
Консультації	вівторок 2 пара; дистанційні; відповідно до графіку; групові

Мета навчальної дисципліни

Формування знань і навичок щодо технологій пошукової оптимізації веб-сайтів.

Передумови для навчання

Інтелектуальні методи та засоби обробки інформації, Програмування, Програмне забезпечення платформ та сервісів, Комп'ютерні мережі, Інтелектуальні ІУС і технології їх розробки, WEB-технології та WEB-дизайн / Знання основ обробки інформації, комп'ютерних мереж, WEB-технологій та WEB-дизайну, навички WEB-програмування

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Внутрішня оптимізація веб-сайтів

- Тема 1. Введення в пошукову оптимізацію.
- Тема 2. Семантичне ядро.
- Тема 3. Внутрішня оптимізація контенту.
- Тема 4. Внутрішня структура посилань.

Змістовий модуль 2. Зовнішня оптимізація веб-сайтів

- Тема 5. Зовнішня оптимізація.
- Тема 6. Технічна оптимізація.
- Тема 7. Поведінкові фактори ранжування.
- Тема 8. Основи веб-аналітики ранжування

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	Теоретичний матеріал, методичні вказівки до лабораторних занять та самостійної роботи. https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6821
---	---

Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи включають: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять, і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума – 35 балів); підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі семестрового екзамену (максимальна сума – 40 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит, – 25 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.



Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни	
Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на лекціях	6
Активна участь у виконанні лабораторних робіт	14
Захист лабораторних робіт	32
Експрес-опитування	4
Письмові контрольні роботи	4
Екзамен (за наявності)	40
Максимальна кількість балів	100
Політики навчальної дисципліни	
<p>Політика дотримання академічної доброчесності. <i>Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, іспит, залік тощо).</i></p> <p><i>Списування під час контрольних (модульних) робіт та екзаменів заборонено (в тому числі із використанням мобільних девайсів).</i></p> <p>Політика щодо пропусків занять. <i>У разі пропуску лекційних занять з неповажної причини студент пише реферат по темі лекції.</i></p> <p>Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну. <i>У разі здачі лабораторної роботи пізніше встановленого терміну максимальний бал за неї знижується на 1 бал за кожні дві неділі.</i></p> <p><i>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=6821).</i></p>	

Силабус затверджено на засіданні кафедри «22» червня 2021 р. Протокол № 13