



**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 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, ХНЕУ, тел. +38 (057) 702-18-31, <a href="http://www.is.hneu.edu.ua/">http://www.is.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Задачин Віктор Михайлович, доцент, к. ф.-м. н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	<a href="mailto:zadachinvm@gmail.com">zadachinvm@gmail.com</a> , 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. <a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6821">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6821</a>
--	---

**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.



<b>Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни</b>	
<b>Види навчальної роботи</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
Робота на лекціях	<b>6</b>
Активна участь у виконанні лабораторних робіт	<b>14</b>
Захист лабораторних робіт	<b>32</b>
Експрес-опитування	<b>4</b>
Письмові контрольні роботи	<b>4</b>
Екзамен (за наявності)	<b>40</b>
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>
<b>Політики навчальної дисципліни</b>	
<p><b>Політика дотримання академічної доброчесності.</b> 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).</p> <p>Списування під час контрольних (модульних) робіт та екзаменів заборонено (в тому числі із використанням мобільних девайсів).</p> <p><b>Політика щодо пропусків занять.</b> У разі пропуску лекційних занять з неповажної причини студент пише реферат по темі лекції.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну.</b> У разі здачі лабораторної роботи пізніше встановленого терміну максимальний бал за неї знижується на 1 бал за кожні дві неділі.</p> <p><b>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни</b></p>	

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