



Силабус навчальної дисципліни
«SEO-оптимізація»

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 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
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
---	---

Рекомендовані джерела

1. Ашманов И. Оптимизация и продвижение сайтов в поисковых системах (+CD) / И. Ашманов, А. Иванов. – 3-е изд. – СПб. : Питер, 2011. – 464 с.
2. Евдокимов Н. В. Основы контентной оптимизации. Эффективная Интернет-коммерция и продвижение сайтов в Интернет / Н. В. Евдокимов. – М. : ООО "И.Д. Вильямс", 2007. – 160 с.
3. Клифтон Брайан. Google Analytics: профессиональный анализ посещаемости веб-сайтов / Клифтон Брайан ; пер. сангл. – М. : ООО "И. Д. Вильямс", 2009. – 400 с.



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

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		не зараховано
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності. 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).

Списування під час контрольних (модульних) робіт та екзаменів заборонено (в тому числі із використанням мобільних девайсів).

Політика щодо пропусків занять. У разі пропуску лекційних занять з неповажної причини студент пише реферат по темі лекції.

Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну. У разі здачі лабораторної роботи пізніше встановленого терміну максимальний бал за неї знижується на 1 бал за кожні дві неділі.

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>).