

СКОРОЧЕНИЙ ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Оптимізація та просування сайтів (SEO)

(назва дисципліни)

Обсяг дисципліни 4 кредити ЄКТС, лекцій 24 год., практичних занять 24 год., лабораторних занять - год.,
форма контролю залік.

1. Перелік тем дисципліни.

Тема 1. Організація пошуку інформації в Internet.

Тема 2. Архітектура пошукової системи.

Тема 3. Процеси в пошукових системах.

Тема 4. Класифікація пошукових запитів.

Тема 5. Ранжування веб-сторінок в пошукових системах.

Тема 6. Фільтри та обмеження пошукових систем.

Тема 7. Методи оцінки пошукової оптимізації сайту. Статистика сайту та її аналіз.

Тема 8. Підготовчий і початковий етапи просування сайту.

Тема 9. Оцінка результатів пошукового просування сайту.

2. Вимоги до попередньо набутих компетентностей (за потребою).

3. Перелік компетентностей, яких набуде здобувач вищої освіти після опанування даної дисципліни.

ФК 1. Здатність до обґрунтованого вибору методів та технологій побудови Web-додатків та Web-сайтів з урахуванням можливостей пошукових систем мережі, а також їх адаптації з використанням механізму та алгоритмів роботи пошукових систем.

4. Перелік результатів навчання, яких набуде здобувач вищої освіти після опанування даної дисципліни.

ПРН 1. Обирати та використовувати методологію та інструментальні засоби розробки Web – базованих додатків та систем з урахуванням вимог інформаційно-пошукових систем.

5. Кафедра, що пропонує дисципліну: Інформаційних управляючих систем (ІУС).

6. Провідний викладач:

Чала О.В. професор каф. ІУС, д.т.н., доцент.