

Опис освітнього компонента вільного вибору	
Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 7 « Пошукова оптимізація, технології та сервіси вебаналітики»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми	122 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 (6 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150год, з них: лекцій - 26 год, лабораторних – 28 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор курсу	старший викладач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Павленко Юлія Степанівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вміння працювати з програмним забезпеченням загального призначення, здійснювати інформаційно-пошукову діяльність в мережі Інтернет. Знання HTML, CSS.
Що буде вивчатися	Поняття та види пошукової оптимізації, принципи проєктування сайтів для просування в мережі Інтернет, просування сайтів в соціальних мережах, аудит сайту, інструменти, що дозволяють здійснювати аналітику сайту.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вміння створювати вебзастосунки полягає не лише в верстці, проєктуванні макету сайту, його розробці, але й у подальшій підтримці та просуванні. Адже інформацію про існування вебсайту користувач зможе отримати в тому випадку, якщо побачить його у TOP-результатах видачі пошукової системи.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі отримають необхідні знання та навички щодо просування сайтів в Інтернет, зокрема, навички створення семантичного ядра, написання якісного контенту та вебсторінок під SEO-оптимізацію; навички просування сайтів в популярних соціальних мережах; вміння проводити аналіз вебсайтів; навички роботи з програмним забезпеченням, що стосується

	вебаналітичної діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння можуть бути використані для здійснення діяльностей, пов'язаних із просуванням та підтримкою сайтів в Інтернет.
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	Дистанційний курс на платформі Moodle кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки: https://moodle-cs.vnu.edu.ua/