

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	2у-05-20 Вебаналітика / Web analytics
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	д.ф.-м.н. Гук Н.А.
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс, парний семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики та інформатики
Чому це цікаво/треба вивчати	Глибокий аналіз сайтів дозволяє виявити причини зниження відвідуваності, пропонувати шляхи збільшення конверсії та прибутку веб-ресурсу, налаштувати таргетовану рекламу, поліпшити просування сайту у пошуковій видачі (SEO) та привабливість сайту для користувачів.
Перелік тем з дисципліни	Методи збору та аналізу статистичної інформації з веб-ресурсів (сайтів); аналіз поведінки користувачів сайту; методи побудови семантичного ядра сайту; аудит веб-ресурсів з метою покращення його структури та збільшення конверсії; засоби Google Analytics.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність оптимізувати та налаштовувати структуру сайту та контент сторінок для збільшення конверсії, налаштовувати користувацькі “воронки” продажів, застосовувати та налаштовувати системи аналітики (на прикладі Google Analytics).
Очікувані результати навчання	Роботі з системами аналітики веб-ресурсів, застосуванню спеціальних метрік для здійснення аналізу, визначенню та інтерпретації важливих параметрів бізнес-проектів, методам побудови та налаштування семантичного ядра сайту, виявленню та усуненню проблем сайту, налаштуванню каналів трафіку (каналів потрапляння користувачів на сайт), налаштуванню зв'язків Google Analytics з іншими сервісами Google, інтеграції Google Analytics з Google Adwords та пошуковими системами.
Інформаційне забезпечення	1. Конспект лекцій - у форматі pdf (Гук Н.А.) 2. Презентаційний матеріал - у форматі pptx (Гук Н.А.) 3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт - у форматі pdf (Гук Н.А.)
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекційні і лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	без обмежень
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	