

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
Що буде вивчатися	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.
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.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Роботі з системами аналітики веб-ресурсів, застосуванню спеціальних метрик 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.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (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).
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 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
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	