

Назва дисципліни	<b>2у-05-22 Вебаналітика Парний семестр</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	д.ф.-м.н. Гук Н.А.
Рівень ВО	II (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс 2 семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>	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 зніження 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 інтепретації 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 вміннями (компетентності)	Здатність оптимізувати та налаштовувати структуру сайту та контент сторінок для збільшення конверсії, налаштовувати користувацьки "воронки" продажів, застосовувати та налаштовувати системи аналітики (на прикладі Google Analytics).
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	120
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	