



Силабус навчальної дисципліни "Веб-аналітика"

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма	Інформаційні системи та технології
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	5 або 6 або 7 або 8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год. Лабораторні – 30 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Бринза Наталя Олександрівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	udovenkosg@gmail.com natalia.brynza@hneu.net
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	вівторок, очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні, чат в ПНС

Мета навчальної дисципліни: формування у майбутніх фахівців системи компетентностей роботи з різними інструментами веб-аналітики і правильно інтерпретувати дані; системно аналізувати трафік і рекламні кампанії; навчитись формулювати і тестувати гіпотези; аналізувати дані, знаходити точки зростання; правильно інтерпретувати отримані показники, коригувати та оптимізувати рекламні кампанії.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Основи веб-аналітики

Тема 1. Введення в веб-аналітику.

Тема 2. Огляд можливостей Google Analytics 4. Просунуті налаштування основних показників у Google Analytics 4

Тема 3. Google Tag Manager

Тема 4. А/В тестування

Змістовий модуль 2. Сервіси та інструменти веб-аналітики

Тема 5. Електронна торгівля

Тема 6. API Google Analytics

Тема 7. Аналіз та імпорт даних

Тема 8. Візуалізація даних через Google Data Studio



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, програмне забезпечення операційної системи Windows 7, 8, 10; Linux; MS Office, Google Analytics, Google Tag Manager, Google Search Console, Google Data Studio, Screaming Frog SEO, ПНС XHEУ ім. С. Кузнеця, ZOOM

Система оцінювання результатів навчання

Університет використовує 100-бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль включає оцінювання студентів під час проведення лекційних, лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі семестрового екзамену (іспиту).

Максимальна сума балів, яку може отримати здобувач вищої освіти під час екзамену (іспиту) – 40 балів. Мінімальна сума, за якою екзамен (іспит) вважається складеним – 25 балів.

Підсумкова оцінка за навчальною дисципліною визначається як сума балів за поточний та підсумковий контроль.

Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.