



## 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	4 курс, 7 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), <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>
Викладач	Бринза Наталя Олександрівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	<a href="mailto:idoventkosg@gmail.com">idoventkosg@gmail.com</a> <a href="mailto:natalia.brynza@hneu.net">natalia.brynza@hneu.net</a>
Дні занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
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
	Теорія прийняття рішень в інформаційних системах
	Комплексний тренінг

### 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 проєктор, 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 XHEV 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 за навчальною дисципліною наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальною дисципліною.***

### **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.***