

Код та назва дисципліни українською мовою/Назва дисципліни англійською мовою	1-113-3-3 Платформи веб-аналітики та crash-звітування (Google Analytics, Firebase) / Web-analytics platforms and crash-reporting (Google Analytics, Firebase)
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	11 Математика та статистика, 113 Прикладна математика, ОП «Облік, аналітика та моделювання бізнес-систем»
Кафедра	кафедра обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП	Кузенков О.О.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (<i>на якому буде викладатись</i>)	2 курс, парний семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови до вивчення дисципліни)	Базові знання з дисципліни «Інформатика».
Що буде вивчатися	Метою курсу є: набуття теоретичних і практичних знань з основ веб-аналітики та використання інструментальних засобів для аналізу даних вебресурсів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Контент навчального курсу побудований таким чином, щоб поступово занурити студента в світ аналізу даних, тобто від простого до складного: на самому початку це знайомство з поняттями офлайн та онлайн конверсій бізнесу, формування бізнес-стратегії на зрозумілих реальних прикладах, початок роботи з інструментами веб-аналітики, їх налаштування, а по завершенню розуміння логіки пошукових алгоритмів, створення аналітичних звітів, дашборду та прогнозування КРІ цифрового бізнесу
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення дисципліни студент набуває знань і прикладних навичок в основах веб-аналітики: розуміння головних аспектів аналізу поведінки користувачів та трафіку на веб-ресурсах, знання методик визначення ефективності цифрового бізнесу, розуміння переваг інструментів веб-аналітики для зміцнення бізнес-стратегії та ключових аспектів для формування інформаційної стратегії, прикладні навички роботи з інструментами веб-аналітики для автоматизованого збору вхідних даних, скрізної аналітики та візуалізації даних.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Використовувати інструментальні засоби для формування даних; виконувати специфічні операції з даними; виконувати аналітику даних в Google таблицях.
Інформаційне забезпечення	Інформаційне забезпечення ґрунтується на використанні ресурсів: загально університетських та кафедральних бібліотек, мережі Internet з вільним доступом, колекцій цифрового репозиторію.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції Лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90

Декан факультету _____ Олена КІСЕЛЬОВА