

Код та назва дисципліни	1у-11-082 Методи вибірових обстежень на Python
Рекомендується для галузі знань	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Бондаренко Яна Сергіївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який Семестр: непарний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики
Що буде вивчатися	Імовірнісні методи планування вибірових обстежень з реалізацією на мові Python в інтегрованому середовищі розроблення PyCharm
Чому це цікаво/треба вивчати	Імовірнісні методи планування вибірових обстежень застосовуються провідними дослідницькими європейськими компаніями при проведенні <i>соціально-політичних досліджень</i> (вимірювання політичних рейтингів, прогнозування результатів виборів, дослідження іміджу кандидата, визначення електорально значущих проблем регіону, екзит-поли тощо), <i>соціально-економічних досліджень</i> (дослідження рівня життя населення, стилів життя певних соціальних груп, оцінка наслідків економічних реформ, дослідження якості соціальних послуг тощо), <i>маркетингових досліджень</i> (дослідження споживачів, бренду, реклами, ринку тощо).
Чого можна навчатися	Вміти збирати та обробляти дані, застосовувати статистичні процедури для аналізу даних за допомогою обчислювальної техніки та програмних засобів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Здатність, розробляти експериментальні та спостережувальні дослідження та аналізувати дані цих досліджень
Інформаційне забезпечення	Василик О.І. Лекції з теорії і методів вибірових обстежень: навчальний посібник / О.І. Василик, Т.О. Яковенко. К.: ВПЦ «Київський університет», 2010. Черняк О.І. Техніка вибірових обстежень / О.І. Черняк. – К.: МІВВЦ, 2001.
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	—
Мінімальна кількість здобувачів	