

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Інформаційні системи і технології в статистиці
Назва дисципліни (англ.)	Information systems and technologies in statistics
Кафедра	Кафедра статистики та економічного аналізу
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, V семестр
Анотація дисципліни (до 200слів)	Метою є формування теоретичних знань та практичних навичок з основ створення та функціонування інформаційних систем, заснованих на сучасних програмно-технологічних засобах розв'язання статистичних завдань. При цьому велика увага приділяється практичній роботі студентів на персональних комп'ютерах. Завдання: вивчення теорії та практичного досвіду застосування сучасних інструментальних засобів збору, передачі, оброблення та зберігання статистичної інформації, організації, проектування та використання інформаційних систем і технологій в статистиці. При цьому студенти повинні засвоїти базові знання в галузі організації та функціонування інформаційних систем в статистиці.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Вивчення дисципліни дозволяє студентам оволодіти знаннями в галузі інформаційних систем (ІС) та інформаційних технологій (ІТ) для оброблення статистичної інформації з застосуванням комп'ютерних інструментальних засобів.
Теми занять	Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні організаціями Тема 2. Статистична інформація як об'єкт автоматизованого оброблення Тема 3 Організація інформаційного забезпечення статистичної інформаційної системи Тема 4. Поняття, розвиток і види інформаційних технологій в сучасному бізнес Тема 5. Інформаційні технологія розв'язання регламентних статистичних завдань Тема 6. Інформаційні технології розв'язання завдань статистичних спостережень Тема 7. Інформаційні технології у сфері розповсюдження статистичної інформації.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	10
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (денна/Заочна)	14 / 4

Практичних годин (денна/Заочна)	16 / 4
Інформація про викладача	Остапенко Роман Миколайович Науковий ступінь - кандидат економічних наук. Наукове звання - доцент. Публікаційна активність: 28 наукових праць, у тому числі 1 колективна монографія, 1 стаття у періодичному виданні, включеному до наукометричної бази «SCOPUS».