

Назва дисципліни	Теорія статистики
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	Факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу, спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини», освітньо-професійна програма «Міжнародні фінанси»
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	Доцент кафедри міжнародного бізнесу та економічної теорії Кондратенко Наталя Дмитрівна Контакти: ауд. 3-78 (Центральний корпус), т. 050-976-36-94, ndkondratenko@karazin.ua
Попередні умови для вивчення дисципліни	Попередніми умовам для вивчення дисципліни є здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність студента вчитися та оволодівати сучасними знаннями.
Опис	<p>Метою викладання навчальної дисципліни є формування знань щодо методів збирання, обробки та аналізу інформації про соціально-економічні явища і процеси, оцінки тенденцій розвитку і взаємозв'язків секторів ринкової економіки, оцінки життєвого рівня населення, його зміни під впливом окремих факторів та прогнозування розвитку.</p> <p>Очікувані результати навчання.</p> <p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - можливості статистичних методів спостереження, зведення та групування статистичних даних, правила табличного та графічного оформлення; - економічну суть показників, що характеризують економічні та соціальні явища і процеси; - методи аналізу конкретних явищ і процесів суспільного життя; - способи практичного рішення статистичних задач із використанням комп'ютерної техніки; - джерела статистичних даних та особливості організації державної та відомчої статистики; - статистичні методи вивчення економічних і соціальних процесів у суспільстві. <p>Вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостійно проводити статистичну обробку даних із побудовою статистичних таблиць і графіків, рядів розподілу; - аналізувати результати і робити науково обґрунтовані висновки; - використовувати статистичну звітність, зведення і збірники для їх аналізу і підготовки оглядів стану господарсько-фінансової діяльності; - застосовувати комп'ютерну техніку та статистичні методи для вивчення природного та механічного руху населення, формування трудових ресурсів та ринку праці, ефективності суспільного виробництва та інших

економічних і соціальних явищ.

Теми аудиторних занять та самостійної роботи

1. Предмет, метод і завдання статистики. Статистичне спостереження
2. Зведення і групування статистичних даних (аналіз рядів розподілу)
3. Статистичні таблиці. Види графічних зображень статистичних даних
4. Статистичні показники (величини)
5. Варіаційні ряди та їх характеристики
6. Вибірковий метод
7. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків
8. Ряди динаміки (аналіз інтенсивності динаміки й тенденцій розвитку)
9. Індексний метод

Методи контролю результатів навчання

- усний контроль на семінарських заняттях, виконання різних видів завдань;
- розрахунково-графічна робота;
- письмовий екзамен.

Мова викладання. Українська.