

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СТАТИСТИКА»

Метою є освоєння здобувачами вищої освіти методів та прийомів статистичних досліджень аграрно-економічних, фінансових і суспільних явищ і процесів. Засвоєння матеріалу навчального курсу повинно дати студенту навички самостійної роботи з масовими статистичними даними та забезпечити створення теоретичної бази для наукових пошуків у курсовому та дипломному проектуванні.

Основними завданнями є вивчення теоретичних положень статистики у формі лекцій та самостійного вивчення літературних джерел; практичне опрацювання конкретних методик статистичного дослідження на основі індивідуальних практичних завдань; самостійне виконання студентами самостійних завдань; використання статистичних методів (ймовірнісно-статистичних) при вирішенні аналітичних задач; формулювання завдання в термінології економічної та статистичної науки; вибір більш раціонального метода для поставленого завдання; формулювання економічних висновків.

Предметом є кількісні співвідношення між масовими суспільними та соціально-економічними явищами і процесами, тенденції та закономірності їх формування, прогнозування розвитку, виявлення взаємозв'язку.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Методологічні засади статистики

Тема 2. Статистичне спостереження

Тема 3. Зведення і групування статистичних даних

Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники

Тема 5. Аналіз рядів розподілу

Тема 6. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів

Тема 7. Вибірковий метод

Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків

Тема 9. Аналіз інтенсивності динаміки

Тема 10. Аналіз тенденцій розвитку та коливань

Тема 11. Індексний метод

Тема 12. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти