**Економічна статистика**

*Метою навчальної дисципліни* є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок щодо кількісної оцінки соціально-економічних явищ і процесів, збору, оброблення, систематизації та аналізу отриманих аналітичних даних, вивчення організації статистичних спостережень, методик розрахунків показників статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів.

*Завдання навчальної дисципліни*:

- ознайомити студентів з особливостями методології статистики;

- оволодіти основними поняттями статистики;

- вивчити прийоми зведення та групування статистичних даних;

- оволодіти методиками розрахунку абсолютних, відносних та середніх величин, визначати показники варіації та форми розподілу;

- навчитися аналізувати ряди динаміки, здійснювати прогнозування явищ і процесів;

- розглянути прийоми аналізу індексів.

Вивчення дисципліни забезпечує формування у фахівців *здатності*:

- до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

- виявляти, формулювати та аналізувати актуальні соціально-економічні проблеми;

- виявляти закономірності та основні тенденції розвитку досліджуваних явищ;

- застосовувати знання у практичних ситуаціях;

- здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.

У результаті вивчення курсу здобувач буде:

*знати*:

- основи організаційного та методичного забезпечення здійснення статистичного спостереження;

- методики збору, накопичення, обробки та аналізу статистичної інформації;

- систему узагальнюючих показників, що застосовуються у статистичній практиці;

- методи узагальнення статистичних даних;

*вміти*:

- використовуючи дані статистичної звітності, проводити статистичне спостереження;

- володіти прийомами зведення і групування та відображати отриману статистичну інформацію у вигляді статистичних таблиць і графіків;

- обчислювати узагальнюючі статистичні показники;

- виявляти закономірності та тенденції розвитку досліджуваних явищ;

- вміти робити узагальнення та висновки про розвиток соціально-економічних явищ та процесів