

## Силабус курсу Статистика

Освітній ступінь – бакалавр  
Галузь знань: 24 Сфера обслуговування  
Спеціальність: 242 Туризм  
Освітньо-наукова програма 242 Туризм»  
Кількість кредитів – 4

Рік підготовки, семестр – 3 рік, 5 семестр

Компонент освітньої програми: нормативна

Дні занять: вівторок, 11.10-14.05, ауд. 149  
Консультації: четвер 14.05, ауд. 143

Мова викладання: українська



### Керівник курсу

к. геог.н., доц. **Мариняк Ярослав Омелянович**

Контактна інформація [marynyak\\_y@ukr.net](mailto:marynyak_y@ukr.net) 0352-43-61-54

### Опис дисципліни

Курс «Статистика» покликаний формувати цілісний та диференційованих підходів до вивчення туризму як суспільного явища. Вивчення дисципліни є надання студентам необхідного обсягу знань у галузі статистичних досліджень, підготовка їх до самостійного виконання наукової роботи, в основі якої лежить статистичний метод. Оволодіння основними статистичними методами: вибірковим, кореляційним, динамічних рядів, індексів. Головним акцентом є застосування статичного методу у дослідженнях туризму.

Зміст навчальної дисципліни «Статистика» сформований на основі відповідних положень щодо фахівців у сфері туризмології, норм та традицій вищої університетської освіти, а також профілю освітньо-професійної програми.

### Навчальний контент

	Тема	Результати навчання
	<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ I. ЗАГАЛЬНА ТЕОРІЯ СТАТИСТИКИ. ФОРМУВАННЯ І ПЕРЕТВОРЕННЯ РЯДІВ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ</b>	
1	ТЕМА 1. ПОНЯТТЯ ПРО СТАТИСТИКУ	Знати: основні завдання статистичної науки
2	ТЕМА 2. ЗВЕДЕННЯ ТА ГРУПУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ	Знати: сутність спостереження та роль статистичних даних
3	ТЕМА 3. СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ	Знати: види статистичних показників.
4	ТЕМА 4. РЯДИ РОЗПОДІЛУ. АНАЛІЗ ВАРІАЦІЙ ТА ФОРМ РОЗПОДІЛУ	Знати: сутність поняття розподілу, вміти застосувати аналіз варіацій та форм розподілу.
	<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ II. ЗАГАЛЬНА ТЕОРІЯ СТАТИСТИКИ. ВИБІРКОВИЙ МЕТОД. МЕТОДИ АНАЛІЗУ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ</b>	
5	ТЕМА 5. ВИБІРКОВИЙ МЕТОД. СТАТИСТИЧНА ПЕРЕВІРКА ГІПОТЕЗ	Знати: особливості вибіркового методу; статистична перевірка гіпотез
6	ТЕМА 6. МЕТОДИ АНАЛІЗУ ВЗАЄМЗВ'ЯЗКІВ	Знати: особливості методу аналізу взаємозв'язків
7	ТЕМА 7. РЯДИ ДИНАМІКИ	Вміти проводити статистичне вивчення динамічних рядів

8	ТЕМА 8. ІНДЕКСИ	Вміти проводити статистичне вивчення за допомогою індексів
	<i>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ III. МАКРОЕКОНОМІЧНА ТА МІКРОЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА. ПРОГРАМНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАТИСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ</i>	
9	ТЕМА 9. МАКРОЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА	Знати: особливості макроекономічної статистики
10	ТЕМА 10 МІКРОЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА	Знати: особливості статистики мікроекономіки
11	ТЕМА 11. ПРОГРАМНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАТИСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ	Знати: особливості програмного та інформаційного забезпечення статистичного дослідження.

### Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ЗК 04.	Здатність до критичного мислення, аналізу і синтезу
ЗК 06.	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
ЗК 08.	Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій
ЗК 09.	Вміння виявляти, ставити і вирішувати проблеми
ФК 16.	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
ФК 17.	Здатність аналізувати рекреаційно-туристичний потенціал територій
ФК 18.	Здатність аналізувати діяльність суб'єктів індустрії туризму на всіх рівнях управління
ФК 19.	Розуміння сучасних тенденцій і регіональних пріоритетів розвитку туризму в цілому та окремих його форм і видів
ПРН 04.	Пояснювати особливості організації рекреаційно-туристичного простору.
ПРН 05	Аналізувати рекреаційно-туристичний потенціал території.

### Літературні джерела

1. Герасименко С.С. Статистика, Київ: КНЕУ, 1998. 468с.
2. Єріна А.М., Пальян З.О. Теорія статистики: Практикум, Київ: Тов. – во "Знання", КОО, 1997. 325 с.
3. Лугінін О.Є. Статистика. Київ: Центр учбової літератури, 2007. 608 с.
4. Мариняк Я.О. Основи статистики: навч. посіб., Тернопіль: Вектор, 2012. 144 с.
5. Мариняк Я.О. Основи статистики: навч. – метод. посіб., Тернопіль: Вектор. 2012. 108 с.
6. Статистика: Підручник / С.С. Герасименко, А.В. Головач, А.М. Єріна та ін.; За наук. ред. д –ра екон. наук С.С. Герасименко, Київ: КНЕУ, 2000. 467 с.
7. Статистика: Підручник / А.В. Головач, А.М. Єріна, О.В. Козирев та ін.; За ред. А.В. Головача, А.М. Єріної, О.В. Козирєва, Київ: КНЕУ, 2000. 467 с.
8. Статистика: теоретичні засади і прикладні аспекти. Навч. посіб. Р.В. Фещур, А.Ф. Барвінський, В.П. Кічор та ін.; За наук. ред. Р.В. Фещура. Львів: "Інтелект-Захід", 2003. 576 с.

## Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

## Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-4) усне опитування, тести, завдання	24
Модуль 2 (теми 5-11) усне опитування, тести, завдання	46
Ессе (теми 1-11)	10
Екзамен (теми 1-11) – тести, завдання	20

**До Силабусу також готуються матеріали навчально-методичного комплексу:**

- 1) Навчальний контент (розширений план лекцій)
- 2) Тематика та зміст практичних робіт
- 3) Завдання для комплексної контрольної роботи (ККР)
- 4) Електронне навчання в системі MODLE