

**Одеський національний університет імені І. І. Мечникова**  
**Геолого-географічний факультет**  
**Кафедра економічної та соціальної географії і туризму**

**Силабус курсу**  
**"Статистика в туризмі"**

Обсяг	Загальна кількість: кредитів 3; годин - 90; залікових модулів - 1; змістовних модулів - 2
Семестр, Рік	VI / 3
Дні, Час, Місце	за розкладом занять
Викладач (і)	Яворська Вікторія Володимирівна; доктор географічних наук, професор кафедри економічної та соціальної географії і туризму
Контактний телефон	0482687693
E-mail:	yavorskaya@onu.edu.ua
Робоче місце	кафедра економічної та соціальної географії і туризму
Консультації	очні консультації

### **КОМУНІКАЦІЯ**

Комунікація зі студентами буде здійснюватися наступним чином:

e-mail: yavorskaya@onu.edu.ua

телефон: 0482687693

аудиторія: за розкладом

**АНОТАЦІЯ КУРСУ** (місце даної дисципліни в програмі навчання; мета курсу; тематика)

**Предмет вивчення дисципліни** - способи, підходи і методи кількісного аналізу суспільних явищ.

**Пререквізити курсу:** лекційний курс та практичні заняття з курсу "Статистика в туризмі" викладається після засвоєння студентами наступних дисциплін: "Регіональна економіка з основами регіональної політики", "Економічна теорія", "Інформаційні системи і технології в туризмі".

**Мета курсу** - є формування знань і навичок проведення статистичних досліджень діяльності підприємств, установ та організацій сфери туризму, а також оцінки національної туристичної галузі у порівнянні з іншими країнами світу. Об'єктом навчальної дисципліни є світовий ринок туристичних послуг; предметом – процес побудови стратегій розвитку національної туристичної галузі з урахуванням світових тенденцій.

**Завдання дисципліни:** - розкрити основні поняття, категорії і методи статистичної науки; опанувати принципи застосування методів статистичного дослідження для розв'язання конкретних задач в сфері туризму; засвоїти особливості застосування табличного процесора MS Excel для статистичного аналізу даних сфери туризму; дослідити методи організація та проведення статистичного спостереження; удосконалення системи показників у цій сфері; характеристика динаміки та структури туристських потоків; аналіз забезпеченості туризму матеріальними, фінансовими, трудовими ресурсами; дослідження розвитку туристської інфраструктури: засобів розміщування, харчування, транспортних засобів тощо; характеристика фінансового стану підприємств туризму.

**Очікувані результати.** Здобувач повинен знати:

- джерела статистичної інформації;
- статистичні методи кількісного і якісного дослідження процесів і явищ в туризмі;
- способи практичного розв'язання статистичних задач зі сфери туризму з використанням комп'ютерної техніки.

**вміти:**

- давати статистичну оцінку характеристик процесів та явищ в галузі туризму;
- проводити дисперсійний, кореляційний і регресійний аналіз статистичних даних у сфері туризму;
- визначати достовірність оцінок кількісних характеристик процесів та явищ в туризмі;
- логічно і аргументовано формулювати висновки за результатами статистичного дослідження;
- застосовувати комп'ютерну техніку для обробки статистичних даних, які характеризують процеси та явища в галузі туризму.

## **ОПИС КУРСУ**

### ***Форми і методи навчання***

Курс буде викладений у формі лекцій (18 год.) та практичних занять (18 год.), організації самостійної роботи студентів (54 год.).

Основна підготовка студентів здійснюється на лекційних та практичних заняттях, але у значній мірі покладається на самостійне вивчення предмета студентами денної форми навчання під час семестру. Під час викладання дисципліни використовуються методи навчання: словесні (лекція, пояснення); наочні (демонстрація Power Point); практичні (практичні роботи); робота з підручником (під керівництвом викладача, самостійна робота студентів).

### ***Перелік тем (загальні блоки)***

#### **Змістовий модуль 1. Основні категорії статистики.**

Тема 1. Стадії статистичного дослідження.

Тема 2. Статистичні сукупності.

Тема 3. Основні статистичні характеристики варіаційних рядів.

Тема 4. Закони розподілу.

#### **Змістовий модуль 2. Спеціальні методи статистики в туризмі**

Тема 5. Кореляційний і регресійний аналіз

Тема 6. Статистична перевірка гіпотез.

Тема 7. Застосування ms excel для статистичної обробки даних в сфері туризму.

## **Рекомендована література**

1. Горкавий В.К. Статистика : підручник. 3-тє вид. перер. і доп. Київ : Алерта, 2020. 644 с.
2. Єріна А. М., Пальян З. О. Теорія статистики: Практикум. 7-ме вид., стер. Київ: Знання, 2009. 255 с.
3. Кущенко О. І. Статистика туризму : навчально-методичний посібник. Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. 79 с.
4. Математична статистика: навч. посіб. / С. М. Григулич, В. П. Лісовська, О. І. Макаренко та ін. Київ: КНЕУ, 2015. 203 с.
5. Мелконян Д. В., Яворська В. В. Статистика в туризмі: навч. посіб. Одеса : Одес. нац. ун-т імені І. І. Мечникова, 2021. 195 с.
6. Милашко О.Г. Статистика туризму : навч. посібн. Одеса: ОДЕУ, ротапринт, 2010. 168 с.
7. Ольвінська Ю. О., Самотоєнкова О. В. Соціальна статистика: навчальний посібник. Одеса, 2012. 102 с
8. Підгорний А. З., Милашко О. Г. Статистика туризму: Навчальний посібник. Одеса : ОНЕУ, ротапринт. 2014. 204 с.
9. Підгорний А.З., Милашко О.Г. Міжнародна статистика : навч. посібник. Вид. 2-ге, перероб. та доп. Одеса : ФОП Гуляєва В.М., 2018. 160 с.
10. Ткач Є. І., Сторожук В. П. Загальна теорія статистики: підручник. 3-тє вид. Київ: Центр учбової літератури, 2009. 442 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 всіх видів навчальних занять (крім лекцій і консультацій) є обов'язковим для студентів.
- Контрольні роботи проводяться за технологіями тестування або надання розгорнутої відповіді на питання, або поєднання декількох видів контролю.

Поточний контроль							Підсумковий контроль	Сума балів
Змістовий модуль №1			Змістовий модуль № 2					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7		
10	10	10	10	10	10	10	20	100

T1, T2 ... T7 – теми змістових модулів.

Підсумковий контроль за дисципліною – залік. Залік складає студент, який виконав усі обов'язкові види робіт, які передбачаються навчальною програмою дисципліни та під час опанування дисципліни набрав 60 і більше балів.

Для студентів, які набрали впродовж семестру сумарно меншу кількість балів, ніж мінімум для заліку (60) допускається написання реферату за темами лекційних, практичних занять чи самостійної роботи, за які отримана незадовільна оцінка.

### Самостійна робота студентів.

Робота студентів складається з самостійного вивчення з певного переліку тем або тем, що потребують поглибленого вивчення. Самостійна робота (СР) контролюється у вигляді тестів, контрольних робіт, колоквиумів і звітів. Питання з тем, що відведені на самостійне вивчення включені до контрольних заходів. Увесь обсяг СР містить завдання які вимагають від студента систематичну самостійну роботу.