

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ  
ІМ. ІВАНА БОБЕРСЬКОГО  
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ**

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**“Статистика”**

**Рівень вищої освіти** – Перший (бакалаврський) рівень

**Ступінь вищої освіти** – бакалавр

**Галузь знань** - 24 “Сфера обслуговування”

**Спеціальність** - 241 “Готельно-ресторанна справа”

**Освітня програма** - Готельно-ресторанна справа

**Кількість кредитів** – 3 – 90 год., із них: аудиторних - 30 год.; самостійної роботи студента – 60 год.

**Форма навчання** – денна

**Рік підготовки** – 3, семестр – 6

**Компонент освітньої програми** – обов’язкова.

**Дні занять** – відповідно до розкладу.

**Консультації** – відповідно до графіку навчального процесу.

**Мова викладання** – українська.

**Керівник курсу:**

**Павленчик Анатолій Олександрович** – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики та кінезіології.

**Контактна інформація:**

Адреса: 79007, вул. Костюшка, 11, м. Львів. ауд. 213., тел. (032) 255-41-32

e-mail: pavlinov74@gmail.com

**Опис дисципліни**

Статистика - одна з фундаментальних навчальних дисциплін, яка вивчає кількісний бік масових явищ суспільного життя в нерозривному зв'язку з їхнім якісним аспектом у конкретних умовах простору й часу. Оволодіння методами статистичного аналізу складних суспільно-економічних явищ є невід'ємним елементом підготовки висококваліфікованих підприємців, бухгалтерів, економістів, фінансистів, менеджерів. Вивчення статистики повинно виходити з розуміння студентами суті та змісту статистичних показників, а також способів збору, опрацювання і аналізу інформації про соціальні та економічні явища.

**Метою** вивчення дисципліни “Статистика” є сформувати у студентів теоретичні знання і практичні навички збирання, систематизації та аналізу інформації, виявлення і оцінювання закономірностей формування, розвитку та взаємодії складних соціально-економічних явищ і процесів.

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є розміри і кількісні співвідношення масових соціально-економічних явищ, закономірності їх формування, розвитку та взаємозв'язку в конкретних умовах простору та часу.

**Основними завданнями** дисципліни є засвоєння категорій статистичної науки; оволодіння статистичними методами збирання, систематизації, групування інформації; опанування методами розрахунку економічних показників; набуття навичок узагальнення результатів статистичного аналізу та прийняття відповідних управлінських рішень.

### Навчальний контент

Назви змістових тем	Розподіл годин				Результати навчання. Знати:
	разом	л	с	с.р.	
Тема 1. Сутність предмету статистика та його теоретичні основи		2	2	8	статистика як наука і галузь практичної діяльності. Основні категорії статистики; сутність статистичного спостереження. Види статистичного спостереження; план статистичного спостереження. Якість результатів статистичного спостереження.
Тема 2. Зведення та групування статистичних даних		2	2	8	сутність і класифікація статистичного зведення; метод статистичних групувань: сутність і основні класифікації. Етапи побудови статистичних групувань; вибір групуючої ознаки та визначення числа груп. Побудова інтервалів групування та підрахунок групових підсумків і заповнення макета групування.
Тема 3. Табличне та графічне відображення статистичної інформації		2	2	8	- поняття про статистичну таблицю. Правила побудови статистичних таблиць; - види статистичних графіків. Правила побудови статистичних графіків.
Тема 4. Абсолютні та відносні статистичні показники		2	2	9	- абсолютні показники. Види абсолютних показників та методика їх вираження; - відносні статистичні показники. Види відносних показників та методи їх обчислення; - використання абсолютних та відносних показників у обробці даних статистичних спостережень.
Тема 5. Ряди динаміки		2	2	9	- динамічні ряди, їх види. Правила формування динамічних рядів; - похідні показники динамічного ряду. Динамічні (хронологічні) середні.
Тема 6. Індекси		2	4	10	- поняття про індекси і їх роль в статистико-економічному аналізі; - побудова індивідуальних індексів; - середньозважені індекси та методика їх застосування.
Тема 7. Статистика в сфері обслуговування		2	2	8	- статистика туристських потоків; - статистичні показники міжнародного туризму; - статистика туристичних доходів і витрат; - методика обліку туристичних доходів і витрат.
<b>Усього годин</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	

### **Формування програмних компетентностей**

- здатність аналізувати тенденції розвитку індустрії гостинності та рекреаційного господарства;
- здатність складати та оформляти статистичну звітність, проводити первинний бухгалтерський облік готельно-ресторанних закладів;
- володіння навиками використання сучасного програмного забезпечення, Internet-ресурсів і роботи в комп'ютерних мережах, володіння основними методами, способами і засобами отримання, зберігання та переробки і використання технологічної інформації у професійній діяльності.

### **Політика оцінювання**

Передбачає дотримання принципів доброчесності та студентоцентрованого підходу.

### **Оцінювання**

Оцінювання якості знань студентів здійснюється відповідно до:

Положення ЛДУФК – <http://ldufk.edu.ua/index.php/navchalna-robota.html>

Робочої програми – <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/11594>

Порядку оцінювання – <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/11597>

## **РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

### **Основна:**

1. Прикладна статистика: навч. посібник / В. О. Костюк; Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 191 с.
2. Мармоза А.Т. Теорія статистики : підручник / А.Т. Мармоза. – К. : Центр учбової літератури, 2013. – 592 с.
3. Статистика підприємств / С.О. Матковський та ін. – Львів : Алерта, 2013. 560 с.
4. Теорія статистики: навчальний посібник / М.К. Шапочка, О.М. Маценко. – Суми : Університетська книга, 2014. – 312 с.
5. Економічна статистика: навчальний посібник / В. М. Соколов, Т. Г. Чала, О. С. Корепанов та ін. ; за ред. В. М. Соколова. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. – 388 с.
6. Логунова Н.А., Статистика II: підручник / Н. А. Логунова. – К.: Кондор-Видавництво, 2015, – 340 с.

### **Додаткова:**

1. Курс лекцій з дисципліни „Статистика“ / В.П. Сторожук, О.В. Кустовська, Є.І. Ткач. – Тернопіль : Економічна думка, 2006. – 224 с.
2. Лугінін О.Є. Статистика : підручник. – К. : Центр учбової літератури, 2007. – 608 с.
3. Опря А.Т. Статистика (з програмованою формою контролю знань). Математична статистика. Теорія статистики. Навчальний посібник. - К. : Центр навчальної літератури, 2005. – 472 с.
4. Статистика для економістів : навч. пос./ Р. М. Моторин, Е. В.Чекотовський – К. : Знання, 2009. – 430 с.
5. Економічна енциклопедія : у 3 т. / редкол.: С. В. Мочерний (відп. ред.) та ін. – К. : Вид. центр “Академія”, 2000 – 2001.
6. Статистика : підручник / А.В. Головач, А.М. Єріна, О.В. Козирев та ін. / За ред. А.В.Головача. – К. : Вища школа, 1993. – 623 с.
7. Статистика : підручник / С.С. Герасименко, А.В. Головач, А.М. Єріна та ін. / За наук. ред. д-ра екон. наук С.С.Герасименка. – 2-е вид., перероб. и доп. – К. : КНЕОІ, 2000. – 467 с.
8. Статистика : теоретичні засади і прикладні аспекти : Навчальний посібник. / Р.В. Фещур, А.Ф. Барвінський, В.П. Кічор та ін. – 2-е вид. оновлене і доповнене. – Львів : Інтеллект-Захід, 2003. – 576 с.
9. Теорія статистики : навчальний посібник / Вашків П.Г., Пастер П.І., Сторожук В.П., Ткач Є.І. – К. : Либідь, 2001. – 320 с.
10. Ткач Є.І. Загальна теорія статистики : Підручник. / Є.І. Ткач. – Тернопіль : Лідер, 2004. – 388 с.
11. Уманець Т.В. Загальна теорія статистики : Навч. посіб. / Т.В. Уманець. – К. : Знання, 2006. – 239 с.

### **Інформаційні ресурси інтернет**

1. Сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.ukrstat.gov.ua/>
2. Сайт статистичного відділу ООН [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://data.un.org/Default.aspx>
3. Сайт статистики Всесвітньої організації туризму [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://statistics.unwto.org/>