


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН**  
**ІМ. Б.Д.ГАВРИЛИШИНА**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ННІМВ  
ім. Б.Д. Гаврилишина

  
Ірина ІВАЦУК  
« 31 » 08 2023 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

В.о. проректора з науково-  
педагогічної роботи

  
Віктор ОСТРОВЕРХОВ  
« 31 » 08 2023 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА**  
**з дисципліни**  
**«МІЖНАРОДНА СТАТИСТИКА»**

ступінь вищої освіти – бакалавр

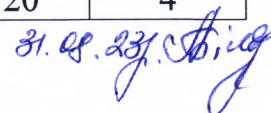
галузь знань – 29 Міжнародні відносини

спеціальність – 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії

освітньо-професійна програма – «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»

**Кафедра прикладної математики**

Форма навчання	Курс	Семестр	Лекції, год.	Практичні і заняття, год.	ІРС, год.	Тренінг, КПЗ, год.	СРС, год.	Разом, год.	Екзамени (сем.)
Денна	2	4	28	28	3	8	53	120	4

31.08.23г. 

Робоча програма складена на основі освітньо-професійної програми підготовки бакалавра галузі знань – 29 Міжнародні відносини, спеціальності – 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії, затверджених Вченою радою ЗУНУ (протокол № 9 від 15.06.2022 р.).

Робочу програму склали доцент кафедри прикладної математики, канд. економ. наук Вадим МАСЛІЙ; доцент кафедри прикладної математики, канд. економ. наук Світлана ПЛАСКОНЬ

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри прикладної математики, протокол № 1 від 28.08.2023 р.

Зав. кафедри  
канд. фіз.-мат. наук, доцент

Олеся МАРТИНЮК

Розглянуто та схвалено групою забезпечення спеціальності 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії, протокол № 1 від 29.08.2023 р.

Голова групи  
забезпечення спеціальності,  
д-р. істор. наук, професор

Ігор ДАЦКІВ

Гарант ОПП

Ігор ДАЦКІВ

**СТРУКТУРА РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ  
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«МІЖНАРОДНА СТАТИСТИКА»**

**1. ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

<b>Дисципліна «Міжнародна статистика»</b>	<b>Галузь знань, найменування спеціальності, спеціалізація, ступінь вищої освіти</b>	<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>
Кількість кредитів – 4	Галузь знань – 29 Міжнародні відносини	Обов’язкова дисципліна Мова навчання - українська
Кількість залікових модулів – 4	Спеціальність – 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	Рік підготовки – 2 Семестр – 4
Кількість змістових модулів – 3	Освітньо-професійна програма – “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії”	Лекції – 28 год. Практичні заняття – 28 год.
Загальна кількість годин – 120 год.	Ступінь вищої освіти – бакалавр	Тренінг, КПЗ – 8 год. Індивідуальна робота – 3 год. Самостійна робота: 53 год.
Кількість годин на тиждень – 8 з них 4 год. аудиторних		Вид підсумкового контролю – екзамен

## **2. МЕТА Й ЗАВДАННЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ**

### **«МІЖНАРОДНА СТАТИСТИКА»**

#### **2.1. Мета вивчення дисципліни**

Навчальна дисципліна «Міжнародна статистика» є обов'язковою навчальною дисципліною у циклі професійної підготовки бакалавра за спеціальністю 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії.

Метою викладання дисципліни «Міжнародна статистика» є формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок у застосуванні міжнародної статистики у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій; оволодіння найважливішими принципами статистики міжнародних організацій та їх міжнародними рекомендаціями, які нині широко використовуються при трансформації вітчизняної статистики в міжнародну практику.

#### **2.2. Завдання вивчення дисципліни**

У процесі вивчення дисципліни «Міжнародна статистика» передбачається вирішити такі завдання:

- вивчення та розуміння основних теоретико-методологічних положень загальної теорії міжнародної статистики та міжнародних статистичних класифікацій;
- здатність аналізувати процеси у міжнародних відносинах, суспільних комунікаціях та регіональних студіях;
- оволодіння основними принципами міжнародного порівняння та співставлення макроекономічних показників;
- знаходження обґрунтованих висновків у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій, використовуючи статистичний аналіз макроекономічних показників та агрегованих індексів міжнародної статистики;
- розуміння методології основних принципів секторальної статистики, фінансової статистики, статистики міжнародної торгівлі, демографічної статистики, міжнародної статистики трудових ресурсів і міграційних процесів;
- вміння застосування техніки розрахунків показників та статистичних індексів у фінансовій статистиці, статистиці міжнародної торгівлі, демографічній

статистиці, міжнародній статистиці трудових ресурсів та міграційних процесів та використання їх для аналізу;

– використання передових інформаційних технології та програмного забезпечення для аналізу та дослідження у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій на основі міжнародної статистики;

– усвідомлення ролі і значення використання міжнародної статистики у професійній діяльності у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій у сучасному дискурсі.

### **2.3. Найменування та опис компетентностей, формування котрих забезпечує вивчення дисципліни**

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 8. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

СК 2. Здатність аналізувати міжнародні процеси у різних контекстах, зокрема політичному, безпековому, правовому, економічному, суспільному, культурному та інформаційному.

### **2.4. Передумови для вивчення дисципліни**

Навчальна дисципліна тісно пов'язана з такими курсами як «Інформаційні та комунікаційні технології», «Кількісні методи дослідження в міжнародних відносинах», «Міжнародні економічні відносини».

### **2.5. Результати навчання**

В результаті вивчення дисципліни студенти повинні:

РН 07. Здійснювати опис та аналіз міжнародної ситуації, збирати з різних джерел необхідну для цього інформацію про міжнародні та зовнішньополітичні події та процеси.

РН 08. Збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги інформації про стан міжнародних відносин, зовнішньої політики України та інших держав, регіональних систем, міжнародних комунікацій.

РН 11. Здійснювати прикладний аналіз міжнародних відносин, зовнішньої політики України та інших держав, міжнародних процесів та міжнародної ситуації відповідно до поставлених цілей, готувати інформаційні та аналітичні звіти.

РН 14. Використовувати сучасні цифрові технології, спеціалізовані програмне забезпечення, бази даних та інформаційні системи для розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та/або регіональних студій.

### **3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

#### **Змістовий модуль 1. Загальна теорія міжнародної статистики**

##### **Тема 1. Теоретичні і методологічні принципи загальної теорії міжнародної статистики**

Методологічні аспекти міжнародної статистики. Предмет міжнародної статистики. Задачі міжнародної статистики. Основні етапи розвитку міжнародної статистики. Діяльність міжнародних статистичних конгресів. Організація національних статистичних послуг за кордоном. Міжнародні організації та їх статистичні послуги. Класифікація міжнародних статистичних організацій. Статистична комісія Організації Об'єднаних Націй. Статистичний офіс Організації Об'єднаних Націй. Міжнародний статистичний інститут. Статистичні органи МОП (Міжнародної організації праці). Міжнародний монетарний фонд (ММО). Організація продовольства і сільського господарства (ПАО) і організація промислового розвитку Організації Об'єднаних Націй. Організація економічної співпраці і розвитку. Регіональні міжнародні статистичні групи. Сучасні стандарти міжнародної статистики.

##### **Тема 2. Міжнародні статистичні класифікації видів економічної діяльності**

Міжнародні статистичні класифікації видів економічної діяльності. Основні принципи створення та структура міжнародних статистичних класифікацій. Види класифікацій. Гармонізація міжнародних класифікацій. Регіональні та національні класифікації в статистиці міжнародної торгівлі. Міжнародна стандартна промислова класифікація (ISIC) усіх видів економічної діяльності. Основна класифікація продуктів (CPC). Гармонізована система опису та кодування товарів (HS). Основні європейські економічні класифікації. Взаємозв'язок класифікацій світового, європейського та українського рівнів.

##### **Тема 3. Міжнародна система національних рахунків**

Характеристика сучасної системи національних рахунків (СНР). Основні поняття та принципи побудови системи національних рахунків. Рахунки поточних операцій, рахунки накопичень, баланси активів і пасивів. Методологія розрахунку балансів рахунків та їх економічна інтерпретація.

Валовий внутрішній продукт (ВВП) як об'єкт статистичного дослідження.

Статистика основного капіталу. Види оцінки та баланси основних засобів. Показники стану, руху та використання основного капіталу. Поняття оборотного капіталу та показники оборотного капіталу в міжнародній статистиці.

#### **Тема 4. Методологічні принципи проведення міжнародних зіставлень**

Методологія міжнародних порівнянь. Етапи проведення міжнародних порівнянь Організацією Об'єднаних Націй (ООН). Європейська програма порівнянь ООН. Методика розрахунку паритету купівельної спроможності. Міжнародні порівняння валового внутрішнього продукту (ВВП).

Основні методи міжнародних порівнянь ВВП. Метод Гірі-Каміса, Герарді та Уолша в розрахунку індексів цін у рамках багатосторонніх порівнянь. Метод ЕКШ та його особливості.

### **Змістовий модуль 2. Міжнародна статистика фінансів та торгівлі**

#### **Тема 5. Міжнародна статистика фінансів**

Міжнародна фінансова статистика. Основні статистичні видання міжнародних фінансових організацій. Міжнародні рекомендації Міжнародного Валютного Фонду (МВФ) щодо фінансової статистики. Статистика платіжного балансу. Основні показники світового валютного ринку. Статистичний аналіз інфляції в міжнародній економіці.

#### **Тема 6. Міжнародна статистика торгівлі**

Статистика міжнародної торгівлі Основні завдання статистики міжнародної торгівлі. Джерела інформації про зовнішню торгівлю. Система показників міжнародної торгівлі. Особливості статистики міжнародної торгівлі товарами та послугами. Статистичне дослідження цін у міжнародній торгівлі. Засоби регулювання міжнародної торгівлі. Інформаційні ресурси у міжнародної торгівлі.

Методи аналізу зовнішньоекономічних зв'язків. Індексний метод у статистиці зовнішньої торгівлі. Статистичні методи дослідження відносин у міжнародній торгівлі. Статистичний аналіз сезонності експортно-імпоротної діяльності. Статистичне дослідження динаміки зовнішньої торгівлі. Використання інтегрованих оцінок для вивчення процесів міжнародної торгівлі.

### **Змістовий модуль 3. Міжнародна демографічна статистика і статистика праці, секторальна статистика**

#### **Тема 7. Міжнародна демографічна статистика**

Об'єкт, завдання та система показників статистичної популяції населення. Статистика кількості, розміщення та складу населення. Статистика природного руху населення. Статистика міграції населення. Показники відтворення населення. Джерела статистичної інформації про населення. Демографічні прогнози.

#### **Тема 8. Міжнародна статистика трудових ресурсів**

Методологія міжнародної статистики праці. Статистика зайнятості. Неформальна статистика зайнятості. Завдання та функції Міжнародної організації праці (МОП). Визначення економічно активного населення. Система показників міжнародної статистики праці. Джерела інформації про зайнятість у світі. Вимірювання затрат праці та використання робочого часу. Статистика безробіття.

#### **Тема 9. Міжнародна статистика промисловості**

Система показників та джерел інформації міжнародної статистики промисловості. Міжнародні порівняння показників промислового виробництва. Міжнародні порівняння продуктивності праці в промисловості. Показники рівня промислового виробництва.

#### **Тема 10. Міжнародна статистика сільського та лісового господарства**

Міжнародна статистика сільського та лісового господарства. Система показників та джерел інформації міжнародної сільськогосподарської статистики. Міжнародні порівняння сільськогосподарської продукції. Міжнародна статистика лісового господарства. .



#### 4. СТРУКТУРА ЗАЛІКОВОГО КРЕДИТУ ДИСЦИПЛІНИ “МІЖНАРОДНА СТАТИСТИКА”

Назва теми	Кількість годин					
	Лекції	Практичн і заняття	ІРС	Тренінг, КПЗ	СРС	Контрольні заходи
<b>Змістовий модуль 1. Загальна теорія міжнародної статистики</b>						
Тема 1. Теоретичні і методологічні принципи загальної теорії міжнародної статистики	2	2	1	2	4	Поточне опитув., тестування
Тема 2. Міжнародні статистичні класифікації видів економічної діяльності	2	2			6	Поточне опитув., тестування
Тема 3. Міжнародна система національних рахунків	4	4			6	Поточне опитув., задачі
Тема 4. Методологічні принципи проведення міжнародних зіставлень	4	4			6	Поточне опитув., тестування, задачі, модульна робота
<b>Змістовий модуль 2. Міжнародна статистика фінансів та торгівлі</b>						
Тема 5. Міжнародна статистика фінансів	2	2	1	2	4	Поточне опитув., тестування, задачі
Тема 6. Міжнародна статистика торгівлі	4	4			4	Поточне опитув., тестування, задачі
<b>Змістовий модуль 3. Міжнародна демографічна статистика і статистика трудових ресурсів, секторальна статистика</b>						
Тема 7. Міжнародна демографічна статистика	2	2	1	4	6	Поточне опитув., задачі
Тема 8. Міжнародна статистика трудових ресурсів	2	2			5	Поточне опитув., задачі
Тема 9. Міжнародна статистика промисловості	2	2			6	Поточне опитув., тестування, задачі
Тема 10. Міжнародна статистика сільського та лісового господарства	4	4			6	Поточне опитув., тестування, задачі, модульна робота
<b>Разом</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	

#### 5. ТЕМАТИКА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

##### Практичне заняття 1.

**Тема.** Теоретичні і методологічні принципи загальної теорії міжнародної статистики

**Мета:** Вивчити теоретичні і методологічні принципи загальної теорії міжнародної статистики.

### **Питання для обговорення:**

1. Методологічні аспекти міжнародної статистики.
2. Предмет міжнародної статистики.
3. Задачі міжнародної економічної статистики.
4. Основні етапи розвитку міжнародної статистики.
5. Міжнародні статистичні конгреси та їх діяльність.
6. Організація національних статистичних служб за кордоном. Міжнародні організації та їх статистичні функції. Класифікація світових статистичних організацій.

### **Практичне заняття 2.**

#### **Тема. Міжнародні статистичні класифікації видів економічної діяльності**

**Мета:** Вивчити міжнародні статистичні класифікації видів економічної діяльності. Знати основні принципи створення і структури міжнародних статистичних класифікацій. Вивчити типи класифікацій.

### **Питання для обговорення:**

1. Міжнародні статистичні класифікації економічної діяльності.
2. Основні принципи створення і структури міжнародних статистичних класифікацій. Типи класифікацій.
3. Гармонізована міжнародна класифікація опису та кодування товарів.
4. Міжнародна стандартна торговельна класифікація (ISIC) економічної активності. Класифікація основної продукції. Основні європейські економічні класифікації. Взаємозв'язок між видами світових класифікацій, рівень Європи та України.

### **Практичні заняття 3-4.**

#### **Тема. Міжнародна система національних рахунків**

**Мета:** Вивчити основні поняття міжнародної системи національних рахунків.

### **Питання для обговорення:**

1. Характеристики сучасної системи національних рахунків (СНР). Основні поняття та принципи системи національних рахунків.
2. Рахунки поточних операцій, рахунки нагромадження, баланси активів та пасивів.
3. Методологія розрахунку балансів рахунків та їх економічна інтерпретація.
4. Валовий внутрішній продукт (ВВП) як об'єкт статистичного дослідження.
5. Статистика основного капіталу. Види оцінки та баланс основних засобів. Показники стану, руху та використання основного капіталу.

6. Поняття оборотного капіталу та показники оборотного капіталу в міжнародній статистиці.

### **Практичні заняття 5-6.**

**Тема. Методологічні принципи проведення міжнародних зіставлень**

**Мета:** Вивчити методологічні принципи проведення міжнародних зіставлень.

**Питання для обговорення:**

1. Методологія міжнародних зіставлень. Етапи проведення міжнародних зіставлень відповідно до Програми міжнародних зіставлень ООН (Організації Об'єднаних Націй).
2. Методика розрахунку паритету купівельної спроможності.
3. Міжнародні зіставлення валового внутрішнього продукту (ВВП).
4. Основні методи міжнародного зіставлення валового внутрішнього продукту.
5. Метод ЕКШ та його особливості.
6. Метод Гірі-Каміса, методи Герарді та Уолша в рамках багатосторонніх порівнянь.

### **Практичне заняття 7.**

**Тема. Міжнародна статистика фінансів**

**Мета:** Вивчити основні поняття міжнародної статистики фінансів.

**Питання для обговорення:**

1. Базові поняття міжнародної статистики фінансів.
2. Міжнародні фінансові організації та основні статистичні публікації міжнародних фінансових організацій. Міжнародні рекомендації МВФ (Міжнародного Валютного Фонду) щодо фінансової статистики.
3. Статистика платіжного балансу.
4. Основні індикатори світового валютного ринку. Статистичний аналіз інфляції в міжнародній економіці.

### **Практичне заняття 8-9.**

**Тема. Міжнародна статистика торгівлі**

**Мета:** Вивчити основні поняття та принципи статистики міжнародної торгівлі.

**Питання для обговорення:**

1. Базові поняття статистики міжнародної торгівлі.
2. Основні задачі статистики міжнародної торгівлі. Джерела статистичної інформації у статистиці міжнародної торгівлі.

3. Система показників міжнародної торгівлі. Особливості статистики міжнародної торгівлі товарами та послугами.
4. Основні види цін, які застосовуються в міжнародній статистиці торгівлі.
5. Значення регуляції експорту та імпорту товарів і послуг у міжнародній торгівлі.

### **Практичне заняття 10.**

#### **Тема. Міжнародна демографічна статистика**

**Мета:** Вивчити основні поняття та принципи міжнародної демографічної статистики.

#### **Питання для обговорення:**

1. Об'єкт, завдання та система показників аналізу статистичної сукупності популяції населення.
2. Статистика чисельності, розміщення та складу населення.
3. Статистика природного руху населення.
4. Статистика міграції населення.
5. Показники відтворення населення.
6. Джерела статистичної інформації про популяцію населення.
7. Демографічні прогнози.

### **Практичне заняття 11.**

#### **Тема. Міжнародна статистика трудових ресурсів**

**Мета:** Вивчення міжнародної статистики трудових ресурсів.

#### **Питання для обговорення:**

1. Методологія міжнародної статистики трудових ресурсів.
2. Завдання та функції Міжнародної організації праці (МОП).
3. Статистика зайнятості.
4. Вимірювання затрат праці та використання робочого часу.
5. Статистика безробіття.

### **Практичне заняття 12.**

#### **Тема. Міжнародна статистика промисловості**

**Мета:** Вивчити основні поняття міжнародної статистики промисловості.

#### **Питання для обговорення:**

1. Система показників та джерел інформації міжнародної статистики промисловості.

2. Міжнародні порівняння показників промислового виробництва.
3. Міжнародні порівняння продуктивності праці у промисловості.
4. Показники рівня промислового виробництва. Міжнародні порівняння показників промислового виробництва.

### **Практичне заняття 13-14.**

**Тема. Міжнародна статистика сільського та лісового господарства**

**Мета:** Вивчити основні поняття та принципи міжнародної статистики сільського та лісового господарства.

**Питання для обговорення:**

1. Секторальна статистика в міжнародній економічній діяльності.
2. Основні поняття міжнародної статистики сільського та лісового господарства.
3. Система показників і джерел інформації міжнародної сільськогосподарської статистики. Міжнародні порівняння сільськогосподарської продукції.
4. Міжнародна статистика лісового господарства.

## **6. КОМПЛЕКСНЕ ПРАКТИЧНЕ ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «МІЖНАРОДНА СТАТИСТИКА»**

Індивідуальні завдання з дисципліни «Міжнародна статистика» виконуються самостійно кожним студентом у формі комплексного практичного індивідуального завдання (КПЗ). Метою виконання індивідуального завдання є поглиблене вивчення та засвоєння актуальних завдань з сфери міжнародних відносин, суспільних комунікацій та регіональних студій. Виконання індивідуального завдання є одним із обов'язкових складових модулів з дисципліни. КПЗ виконується згідно виданих завдань із методичних вказівок: Пласконь С.А., Маслій В.В. Комплексні практичні індивідуальні завдання з дисципліни «Міжнародна статистика».

## **7. САМОСТІЙНА РОБОТА**

При обмеженні навчального аудиторного часу виникає необхідність навчати студентів самостійно працювати в поза аудиторний час. Самостійна робота студентів – важлива складова ефективної підготовки фахівців різних освітньо-кваліфікаційних рівнів та різних спеціальностей. Зміст і характер самостійної поза аудиторної роботи студентів узгоджується з найбільш глибокими та значущими мотивами їхньої діяльності, пов'язаними з профільюючою спеціальністю.

Самостійна робота призначена для більш поглибленого вивчення найважливіших питань курсу. Вони додатково опрацьовуються студентами. Викладачем надаються консультації, що розширюють професійний світогляд.

№	Тематика для самостійної роботи
1	Предмет і методи міжнародної статистики.
2	Методологічні аспекти міжнародної статистики.
3	Теоретичні і методологічні принципи загальної теорії міжнародної статистики.
4	Задачі міжнародної економічної статистики.
5	Основні етапи розвитку міжнародної статистики.
6	Міжнародні статистичні конгреси та їх діяльність.
7	Організації національних статистичних служб за кордоном.
8	Класифікація світових статистичних організацій.
9	Статистичні комісії Організації Об'єднаних Націй (ООН).
10	Міжнародні статистичні інститути.
11	Міжнародна організація праці (ILO) та її статистичні служби.
12	Міжнародний Монетарний Фонд (IMF).
13	Організація продовольства та сільського господарства (FAO).
14	Організація промислового розвитку Організації Об'єднаних Націй (UNIDO).
15	Організація економічної співпраці та розвитку.
16	Регіональні міжнародні статистичні групи.
17	Сучасні стандарти міжнародної статистики.
18	Міжнародні статистичні класифікації економічної діяльності.
19	Основні принципи створення та структура міжнародних статистичних класифікацій. Види класифікацій.
20	Гармонізація міжнародних класифікацій.
21	Регіональні і національні класифікації в статистиці міжнародної торгівлі.
22	Міжнародна стандартна промислова класифікація (ISIC) всіх видів економічної діяльності.
23	Класифікація основної продукції (CPC).
24	Гармонізована система опису та кодування товарів (HS).
25	Основні європейські економічні класифікації. Взаємозв'язок класифікацій світового, європейського та українського рівнів.
26	Статистика ефективності міжнародної економічної діяльності.
27	Система показників міжнародної економічної статистики.
28	Показники економічної ефективності в міжнародній статистиці.
29	Ефективність інвестицій як один із основних показників економічної ефективності в міжнародній статистиці.
30	Індикатори світового ринку цінних паперів.
31	Теорія портфеля цінних паперів.
32	Міжнародна фінансова статистика.
33	Основні статистичні видання міжнародних фінансових організацій.
34	Міжнародні рекомендації МВФ щодо фінансової статистики.
35	Основні показники світового валютного ринку.
36	Статистичний аналіз інфляції в міжнародній економіці.
37	Основні показники міжнародної статистики для аналізу зовнішньоекономічної торгівлі.
38	Об'єкт, завдання та система показників статистичної сукупності.
39	Статистика чисельності, розміщення та складу населення.
40	Статистика природного руху населення.
41	Статистика міграції населення. Аналіз статистичних даних міграції населення.

42	Статистика чисельності та розміщення населення. Аналіз статево-вікових груп населення.
43	Показники відтворення населення.
44	Демографічне прогнозування.
45	Статистика міжнародних порівнянь. Етапи міжнародних зіставлень.
46	Методологія міжнародних порівнянь.
47	Основні методи міжнародних порівнянь валового внутрішнього продукту.
48	Секторальна статистика міжнародної економічної активності у промисловості.
49	Індексний метод у міжнародній статистиці.
50	Секторальна статистика в міжнародній діяльності.
51	Статистика сільського господарства.
52	Статистика лісового господарства.

## 8. ТРЕНІНГ З ДИСЦИПЛІНИ

Тренінг з дисципліни «Міжнародна статистика» проводиться у навчальному процесі підготовки бакалаврів з метою вироблення практичних навичок роботи, розвитку здатності аналізувати міжнародні процеси в економічному та інформаційному контекстах, використовуючи пошук, оброблення та аналіз необхідної інформації з різних джерел, бази даних, спеціалізоване програмне забезпечення

### Організація і проведення тренінгу

1. *Організаційна частина.* Ознайомлення студентів з метою тренінгу, його завданнями, процедурою проведення, очікуваними результатами. Представлення тематики тренінгу та визначення завдань.

2. *Практична частина.* Виконання тренінгових завдань індивідуально кожним студентом за визначеною темою.

3. *Підведення підсумків.*

**Тема тренінгу: Застосування теорії та методів міжнародної статистики і статистичної інформації макроекономічних показників різних країн для розв'язування задач у сфері міжнародних відносин.**

Порядок проведення:

Вибрати одну з країн світу та тему дослідження із запропонованих наступних тем.

Тренінгове дослідження повинно включати:

1. Загальну інформацію про вибрану країну та Україну.

Створити базу даних основних макроекономічних показників України: ВВП, експорт та імпорт товарів та послуг, інфляція, курс долара США до гривні,

інвестиції, обсяг вкладів населення в банках і т. д. Для роботи вибрати відповідні часові ряди статистичної інформації. Ряди повинні містити не менше 30 спостережень.

2. Організація національних статистичних служб країни, а саме:

а) наявність у країні централізованої системи державної статистики або децентралізованих систем статистичних організацій;

б) організаційна структура національних статистичних служб;

в) основні джерела публікації інформації з міжнародної статистики та ін.

3. Аналіз зовнішньої торгівлі країни.

Студенти:

а) повинні проаналізувати зовнішньоекономічну діяльність країни (експорт, імпорт, баланс зовнішньоекономічної торгівлі, індекс покриття імпорту експортом, експортні та імпортні квоти тощо) у динаміці.

б) повинні проаналізувати та порівняти індикатори міжнародної торгівлі вибраної країни та України.

4. Аналіз показників міжнародної статистики праці або демографічної статистики.

5. Аналіз показників рівня життя / фінансової статистики / статистики промисловості / статистики сільського господарства / статистики лісового господарства.

6. Опис особливостей методології розрахунку вищезазначених показників у вибраній країні.

Для визначення потрібної інформації скористатися сайтами:

<https://www.me.gov.ua>, <https://www.bank.gov.ua/>, [https:// www.knoema.com/](https://www.knoema.com/).

## **9. ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ ТА МЕТОДИ ДЕМОНСТРУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

У процесі вивчення дисципліни «Міжнародна статистика» використовуються наступні засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання:

- поточне опитування та тестування;
- оцінювання результатів модульної контрольної роботи;
- оцінювання результатів ректорської контрольної роботи;
- оцінювання результатів комплексного практичного індивідуального завдання;
- оцінювання результатів самостійної роботи студентів;
- екзамен.



## 10. КРИТЕРІЇ, ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Міжнародна статистика» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3	Заліковий модуль 4
20%	20%	20%	40%
1. Опитування під час заняття (Теми 1-4; 10 балів за кожну тему = макс. 40 балів) 2. Письмова контрольна робота = макс. 60 балів	1. Опитування під час заняття (Теми 5-10; 5 балів за кожну тему = макс. 30 балів) 2. Письмова контрольна робота = макс. 70 балів	1. Розв'язування задач КПЗ – макс. 25 балів 2. Захист КПЗ = макс. 25 балів 3. Розв'язування задач під час тренінгів = макс. 50 балів	Теоретичне питання 1 – макс. 15 балів Теоретичне питання 2 – макс. 15 балів Задача 1 – макс. 30 балів Задача 2 – макс. 40 балів

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	відмінно	A (відмінно)
85–89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)

## 11. ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

№	Найменування	Номер теми
1.	Мультимедійний проектор	1–10
2.	Проекційний екран	1–10
3.	Наявність доступу до мережі Інтернет	1–10
4.	Персональні комп'ютери	1–10
5.	Комунікаційне програмне забезпечення (Zoom) для проведення занять у режимі онлайн (за необхідності)	1–10
6.	Комунікаційна навчальна платформа (Moodle) для організації дистанційного навчання (за необхідності)	1–10
7.	Програмне забезпечення: ОС Windows	1–10
8.	Інструменти Microsoft Office (Word; Excel і т. і.)	1–10
9.	Пакет для статистичного аналізу Statistica	7–10

## 12. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Моторин Р.М. Міжнародна статистика: Організація та методологія: підручник. – К. КНТЕУ, 2019. – 456 с.
2. Підгорний А.З., Мілашко О.Г. Міжнародна статистика: підручник. Одеса: ОНЕУ, 2018. – 160 с.
3. Городянська Л.В., Сизов А.І. Статистика для економістів. – К.: КНУ, 2019. – 350 с.
4. Шестерняк М.М. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Міжнародна статистика». – Тернопіль: ЗУНУ, 2020. – 138 с. [Електронний ресурс]. URL: <http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/38439/1/miznar.statustuka.pdf>
5. Дорогань-Писаренко Л. О., Єгорова О. В., Рудич А. І. Статистика: навч. посібник. - Полтава: ПДАУ, 2021. - 300 с. URI: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10351>
6. Кузьмінська Н.Л. Статистика: конспект лекцій: навч.пос.. – К: КПІ, 2018. – 162 с. [Електронний ресурс]. URL: <http://ela.kpi.ua>
7. Моделі сталого розвитку: колективна монографія // Шинкарик М.І., Мартинюк О.М., Мартинюк С.В., Пласконь С.А., Маслій В.В. та ін. / за ред. Мартинюк О.М. – Вид-во Підручники і посібники. – Тернопіль, 2022. – 400 с.
8. Statistics for Economics – Class 11 – CBSE (2021-2022) / T.R. Gain, V.K. Ohri. – New Delhi: VK Global Publications, 2022. – 502 p.
9. Statistics 1: student book / G.Attwood, T.Begley, I.Bettison, A.Clegg, M.Crozier and other / London: Pearson Education Limited, 2019. – 63 p.
10. Statistics 2: student book / G.Attwood, T.Begley, I.Bettison, A.Clegg, M.Crozier and other / London: Pearson Education Limited, 2019. – 28 p.
11. Statistics 3: student book / G.Attwood, T.Begley, I.Bettison, A.Clegg, M.Crozier and other / London: Pearson Education Limited, 2020. – 160 p.
12. Barrow M. Statistics for Economics, Accounting and Business Studies. United Kingdom: Pearson Education (the seven edit.), 2017. – 508 p.
13. Keller G. Statistics for Management and Economics. – Boston: Copyright Cengage Learning (the eleventh edit.), 2018. – 998 p.
14. National Accounts Statistics: main aggregates and detailed tables, 2020. – New York: Unated Nations, 2021. – 4820 p.
15. Key Statistics and Trends in International Trade 2021: the effects of the COVID-19 Pandemic on International Trade. – Geneva: Unated Nations, 2022. – 35 p.
16. International Trade Statistics: Yearbook 2021. – New York: Unated Nations, 2021. – 400 p.
17. Guide to Shearing Economic Data in Official Statistics. – Geneva: Unated Nations, 2020. – 116 p.
18. World Trade Statistical Review 2021: - Switzerland: World Trade Organization, 2021. - 136 p. URL: [www.wto.org](http://www.wto.org)

19. OECD National Accounts Statistics. URL: <https://www.oecd-library.org>
20. Overview – National accounts – Eurostat – European Commission. URL: <https://ec.europa.eu>
21. National Accounts Data – UN Statistics Division. URL: <https://unstats.un.org>
22. International Financial Statistics – IMF Data. URL: <https://data.imf.org>
23. Методологічні положення щодо організації робіт за програмою міжнародних зіставлень 2017 року (наказ Державної служби статистики України № 113 від 27.06.2018). – К.: Державна служба статистики України, 2018. – 30 с. [Електронний ресурс]. URL: [http://www.ukrstat.gov.ua/metod\\_polog/metod\\_doc/2018/113/mp\\_pmz.pdf](http://www.ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2018/113/mp_pmz.pdf)
24. Збірник «Статистичний щорічник країни за 2022 рік». – К.: Державна служба статистики України - 541 с.
25. Державна служба статистики України URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
26. Герасименко С.С. Методологічні рекомендації для вивчення дисципліни «Міжнародна статистика». – К: Національна академія статистики, обліку та аудиту, 2021 – 45 с.
27. Южаніна Н. Що знову не так із гармонізованою системою опису та кодування товарів? Ліга. Блоги. Авторський блог Ніни Южаніної від 5 червня 2019 р. [Електронний ресурс]. URL: <https://blog.liga.net/user/nyuzhanina/article/33608>
28. Lee C. F. Financial econometrics, mathematics, statistics, and financial technology: an overall view // [Review of Quantitative Finance and Accounting](#), 2020, Vol. 54. P. 1529–1578.
29. Міжнародна статистика: лекції / С.А. Пласконь, В.В.Маслій. – Тернопіль: ЗУНУ, 2023. – 75 с.
30. Пласконь С.А., Маслій В.В. Методичні інструкції для вивчення дисципліни «Міжнародна статистика» (для студентів всіх спеціальностей). – Тернопіль: ЗУНУ, 2023. – 50 с.
31. Пласконь С.А., Маслій В.В. Комплексні практичні індивідуальні завдання з курсу «Міжнародна статистика». – Тернопіль: ЗУНУ, 2023. – 50 с.
32. Маслій В.В. Інститути фінансової системи країни як складова інституційного середовища процесу залучення іноземних інвестицій / Соціальні, економіко-правові та фінансові виклики в умовах глобальних трансформацій. Збірник матеріалів III міжнародної науково-практичної конференції. - Свалява-Тернопіль 2023. С. 47-48
33. Plaskon S., Shevelova S., Ruska R., Martynyuk O., Lesyk O., Seniv H. Causal Relationships Between Gross Domestic Product, International Trade and Foreign Direct Investment in Ukraine. - Conference Proceedings Advanced Computer Information Technologies ACIT`2021. - Deggendorf, Germany, September 15-17, Pp. 214-217.
34. Shevelova S., Plaskon S. Is the Ukrainian economy's absorptive capacity appropriate to attract foreign direct investment and facilitate economic growth? – International Journal of Emerging Markets, Vol. 13, Issue 6, 2018. – pp. 1928-1947.

35. Пласконь С.А., Руська Р.В., Лесик О.Ф. Детермінанти макроекономічних показників міжнародної статистики. - Економічний аналіз. – Збірник наукових праць. – 2022. - Том 32, № 4 - Тернопіль. - С. -. 265-270.

36. Пласконь С., Сенів Г., Новосад І., Маслій В. Застосування економетричного моделювання в оцінюванні зовнішньоекономічної діяльності України. – Економічний аналіз: Тернопіль, 2020 – Том 30- № 3. – С. 25-32.

37. Новосад І.Я., Руська Р.В., Пласконь С.А. Прогнозування міграційних переміщень в Україні. Інноваційна економіка. 2023. Вип. 3. С. 76-85. (фахове видання).

38. Пласконь С.А. Економетричне моделювання зовнішньоторгового балансу України / Topical Issues of the Development of Modern Science. Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference. – Sofia 2020. С. 235-239.

39. Plaskon S., Masliy V., Lesyk O. International Statistics as Tool for Researching the Country's Foreign Trade Balance // Modern and Global Methods of the Development of Scientific Thought / Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference. Florence, Italy (October 25-28, 2022), 2022. Pp. 90-93.

40. Пласконь С.А., Лесик О.Ф., Корендій С.М. Математико-ймовірносне моделювання управлінських рішень в умовах невизначеності // The XV International Science «Distance learning: problems, ways of development and the latest technologies». Munich, Germany (December 25-27, 2023). 2023. Pp. 70-75.