

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Донецький національний університет економіки і торгівлі**  
**імені Михайла Туган-Барановського**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

На засіданні кафедри вищої математики і  
інформаційних систем

Протокол № 21 від 25.06 2018 р.

В.о. зав. кафедри

 С.О. Тернов

**РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ**  
**«СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА»**

**(заочна форма навчання)**

**Кількість кредитів ECTS 5**

Розробник: Тернов С.О.  
доцент кафедри вищої  
математики і інформаційних  
систем, к.т.н., с.н.с.

2018 – 2019 навчальний рік

## 1. Опис дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни
Обов'язкова (для студентів спеціальності "назва спеціальності") / вибіркова дисципліна	<b>Обов'язкова для студентів спеціальності 051 «Економіка»</b>
Семестр (осінній / весняний)	<b>Осінній</b>
Кількість кредитів	<b>5</b>
Загальна кількість годин	<b>150</b>
Кількість модулів	<b>1</b>
Лекції, годин	<b>8</b>
Практичні / семінарські, годин	<b>6</b>
Лабораторні, годин	<b>-</b>
Самостійна робота, годин	<b>136</b>
Вид контролю	<b>екзамен</b>

## 2. Програма дисципліни

Ціль: розвиток у студентів навичок застосування методів статистичного аналізу для кількісного обґрунтування й оцінки управлінських рішень у галузі соціально - економічних процесів.

Завдання: вивчення методологічних та методичних питань статистичного дослідження соціально-економічних процесів, принципів організації статистичних спостережень, методик розрахунку показників, прийомів статистичного аналізу та подання інформації.

Предмет: кількісна сторона масових соціально-економічних явищ у нерозривному зв'язку з їх якісним змістом у конкретних умовах простору та часу.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Предмет, метод і завдання соціально-економічної статистики

Тема 2. Основні класифікації і угруповання у соціально-економічній статистиці

Тема 3. Система макроекономічних показників, що характеризують функціонування економіки

Тема 4. Система національних рахунків

Тема 5. Статистика національного багатства

Тема 6. Статистика ефективності функціонування економіки

Тема 7. Статистика населення, трудових ресурсів та зайнятості

Тема 8. Статистика рівня і споживання населенням товарів та послуг

### 3. Структура дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	усього	у тому числі:				
		лекц.	пр./сем.	лаб.	інд.	срс
1	2	3	4	5	6	7
<b>Змістовий модуль 1. Статистична оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави</b>						
Тема 1. Предмет, метод і завдання соціально-економічної статистики	18	0,5	0,5			17
Тема 2. Основні класифікації і угруповання у соціально-економічній статистиці	18	0,5	0,5			17
Тема 3. Система макроекономічних показників, що характеризують функціонування економіки	18	1	1			16
Тема 4. Система національних рахунків	18	1	1			16
Тема 5. Статистика національного багатства	18	1	1			16
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	<b>82</b>
<b>Змістовий модуль 2. Статистичний аналіз складових економічної діяльності</b>						
Тема 6. Статистика ефективності функціонування економіки	20	1	1	-	-	18
Тема 7. Статистика населення, трудових ресурсів та зайнятості	20	1,5	0,5	-	-	18
Тема 8. Статистика рівня і споживання населенням товарів та послуг	20	1,5	0,5	-	-	18
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	-	-	<b>54</b>
<b>Усього годин</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	-	-	<b>136</b>

### 4. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Семінар з виконанням практичних задач Предмет, метод і завдання соціально-економічної статистики. Основні класифікації і угруповання у соціально-економічній статистиці. Система макроекономічних показників, що характеризують функціонування економіки	2
2	Семінар з виконанням розрахункових задач Система національних рахунків. Статистика національного багатства	2
3	Семінар з виконанням розрахункових задач Статистика ефективності функціонування економіки. Статистика населення, трудових ресурсів та зайнятості. Статистика рівня і споживання населенням товарів та послуг	2

## 5. Індивідуальні завдання

1. Відповідно до індивідуального варіанта студента (порядковий номер студента у списку академічної групи) виконати розрахункові завдання індивідуальної роботи №1 [3, стор. ].

2. Відповідно до індивідуального варіанта студента (порядковий номер студента у списку академічної групи) виконати розрахункові завдання індивідуальної роботи №2 [3, стор. ].

## 6. Обсяги, зміст та засоби діагностики самостійної роботи

Назва модулю	Кількість годин самостійної роботи	Зміст самостійної роботи	Засоби діагностики
Змістовий модуль 1. Статистична оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави	84	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для вивчення питань: Предмет, метод і завдання соціально-економічної статистики. Основні класифікації і угруповання у соціально-економічній статистиці. Система макроекономічних показників, що характеризують функціонування економіки. Система національних рахунків. Статистика національного багатства. Джерело [1, 2, 4, 5, 7, 8]. 2. Самотестування	Тестування, виконання індивідуального завдання
Змістовий модуль 2. Статистичний аналіз складових економічної діяльності	52	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для вивчення питань: Статистика ефективності функціонування економіки. Статистика населення, трудових ресурсів та зайнятості. Статистика рівня і споживання населенням товарів та послуг. Джерело [1, 3, 4, 6]. 2. Самотестування 3. Підготовка індивідуального завдання	Тестування, виконання індивідуального завдання

## 7. Результати навчання

1	Застосовувати набуті знання, розуміти предметну область та професію на практиці, бути відкритим до застосування знань з урахуванням конкретних ситуацій.
2	Досліджувати та ідентифікувати функціональні області та їх взаємозв'язки, налагоджувати комунікації між суб'єктами економічних відносин різного рівня.
3	Здійснювати комплексний аналіз складних економічних систем, зіставляти та порівнювати їх складові, оцінювати й аргументувати результативність їх функціонування.

4	Застосовувати набуті знання щодо фактів, методів, правил і принципів функціонування МЕВ у конкретних практичних ситуаціях.
---	--

## 8. Розподіл балів, які отримують студенти впродовж семестру

Поточне тестування та самостійна робота			Підсумковий тест (екзамен)	Сума в балах
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Індивідуальне завдання	50	100
10	10	30		

## Шкала оцінювання: національна та ECTS

100-бальна шкала	Шкала ECTS	Національна шкала
90-100	A	5, «відмінно»
80-89	B	4, «добре»
75-79	C	
70-74	D	3, «задовільно»
60-69	E	
35-59	FX	2, «незадовільно»
0-34	F	

## 9. Методичне забезпечення

Електронний конспект лекцій, методичні вказівки з вивчення дисципліни, комплекти індивідуальних завдань, навчальна та наукова література, нормативні документи.

## 10. Рекомендована література

### Основна

1. Тернов С.О. Конспект лекцій з дисципліни "Соціально-економічна статистика" [Текст] для студ. економічних спеціальностей денн. та заочн. форм навчання / М-во освіти і науки України, Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, Каф. вищої математики та інформаційних систем; С.О. Тернов – Кривий Ріг : [ДонНУЕТ], 2017. – 133с.
2. Тернов С.О. Завдання індивідуальної роботи та методичні вказівки до її виконання з дисципліни "Соціально-економічна статистика" для студентів заочної форми навчання // С.О. Тернов – Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2018. - с.

3. Єріна А. М. Економічна статистика / А. М. Єріна. – К. : ТОВ "УВПК"ЕксОб", 2002. – 232 с.
4. Тернов С.О. Соціально-економічна статистика [Текст] : метод. рек. до вивч. дисц. / С.О. Тернов; Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, каф. вищої математики та інформаційних систем. – Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2017. – 66с.

### **Допоміжна**

5. Головач А. В. Банківська статистика : підручник / А. В. Головач, В. Б. Захожай, Н. А. Головач. – К. : Укр. фін. ін.-т менеджменту та бізнесу, 1998. – 134 с.
6. Герасименко С. С. Статистика : підручник / С. С. Герасименко. – К. : КНЕУ, 2000. – 320 с.
7. Моторин Р. М. Система національних рахунків : навч. посібн./ Р. М. Моторин. – К. : КНЕУ, 2001. – 336 с.
8. Салин В. Н. Макроэкономическая статистика: учебн. пособ. / В. Н. Салин. – 2-е изд., испр. – М. : Дело, 2001. – 336 с.

### **Інформаційні ресурси**

9. Вища освіта України і Болонський процес / Навчальна програма. – Київ - Тернопіль: ТДПУ ім. В. Гнатюка, 2004. – 18 с.
10. ІСУЯ 7.5.1 – 03.01/УН «Загальні вимоги до організації процесу проведення навчальних занять».
11. ІСУЯ 7.5.1 – 03.02/УН «Загальні вимоги до організації методичного забезпечення виконання індивідуальних завдань з дисциплін».
12. ІСУЯ 7.5.1 – 03.03/УН «Загальні вимоги до організації виконання індивідуальних завдань».
13. ІСУЯ 7.5.1 – 03.04/УН «Загальні вимоги до організації СРС»
14. ІСУЯ 7.5.1 – 03.05/УН «Загальні вимоги до організації НДРС»
15. ІСУЯ 7.5.1 – 03.07/УН «Загальні вимоги до організації поточного контролю»
16. ІСУЯ 7.5.1 – 03.08/УН «Загальні вимоги до організації підсумкового контролю»
17. ІСУЯ 7.5.1 – 03.09/УН «Критерії забезпеченості дисциплін навчально-методичною літературою».
18. ІСУЯ 7.5.1 – 03.10/УН «Загальні вимоги до видання навчально-методичної літератури»

ЗАТВЕРДЖЕНО

В.о. зав. кафедри



С.О. Тернов

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН З ДИСЦИПЛІНИ

№	Назва змістового модулю	Кількість годин за видами занять та період вивчення дисципліни						Дата поточного контролю
		Лекції		Практичні		Самостійна робота		
		год.	дата	год.	дата	год.	дата	
1	Змістовий модуль 1. Статистична оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави	4	Вересень 2018 року	4	Вересень 2018 року	84	Жовтень 2018 року	01.11.2018 р.
2	Змістовий модуль 2. Статистичний аналіз складових економічної діяльності	4		2		52	Грудень 2018 року	22.12.2018 р.
3	Індивідуальне завдання							22.12.2018 р.