

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Інститут \_\_\_\_\_ Економіко-гуманітарний \_\_\_\_\_  
/назва навчально-наукового інституту/  
Факультет \_\_\_\_\_ Економіки та управління \_\_\_\_\_  
/назва /  
Кафедра \_\_\_\_\_ Фінанси, банківська справа та страхування \_\_\_\_\_  
/назва /

«ЗАТВЕРДЖЕНО»  
Перший проректор ЗНТУ  
В.Г. Прушківський  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

\_\_\_\_\_ ПП 9.1 Фінансова статистика \_\_\_\_\_  
/код і назва навчальної дисципліни/  
\_\_\_\_\_ Бакалавр \_\_\_\_\_  
/ступінь вищої освіти/  
галузь знань \_\_\_\_\_ 07 «Управління та адміністрування» \_\_\_\_\_  
/шифр і назва/  
спеціальність \_\_\_\_\_ 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» \_\_\_\_\_  
/шифр і назва/  
вид дисципліни \_\_\_\_\_ вибіркова \_\_\_\_\_  
(обов'язкова/за вибором)

Запоріжжя - 2018 рік

Робоча програма з навчальної дисципліни «Фінансова статистика» для здобувачів вищої освіти за освітнім ступенем бакалавр за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». – ЗНТУ. - 2018. - 28 с.

Розробники:Фатюха Н.Г., доцент кафедри фінанси, банківська справа та страхування, к.е.н., доцент

/вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання/

Робоча програма розглянута та схвалена на засіданні кафедри Фінанси, банківська справа та страхування

/назва/

Протокол №1 від «27» серпня 2018 року

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

(підпис)

Шарова С.В.

(прізвище та ініціали)

Робоча програма розглянута та схвалена НМК Факультету Економіки та управління

/ назва/

Протокол № 16 від «05» жовтня 2018 року

Голова НМК \_\_\_\_\_

(підпис)

Корольков В.В.

(прізвище та ініціали)

©ЗНТУ, 2018 рік

©Фатюха Н.Г., 2018 рік

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів -4	Галузь знань <u>07 «Управління та адміністрування»</u>	за вибором	
	Спеціальність: <u>Фінанси, банківська справа та страхування</u>		
Модулів – 1		<b>Рік підготовки:</b>	
Змістових модулів – 2		3-й	3-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання _____ - _____ (назва)		<b>Семестр</b>	
Загальна кількість годин - 120		5-й	5-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента - 6	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	<b>Лекції</b>	
		28 год.	6 год.
		<b>Практичні, семінарські</b>	
		14 год.	2 год.
		<b>Лабораторні</b>	
		- год.	- год.
		<b>Самостійна робота</b>	
		78 год.	112 год.
<b>Індивідуальні завдання:</b>			
-	контр. робота		
Вид контролю: залік			

### Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 35% до 65%%

для заочної форми навчання – 7% до 93%.



## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**2.1. Мета вивчення навчальної дисципліни:** є формування теоретичних знань та практичних навичок кількісної оцінки економічних процесів у сфері фінансів банківської справи та страхуванні нерозривному зв'язку з їх якісними характеристиками та використання цих знань в практичних дослідженнях.

### 2.2. Завдання навчальної дисципліни:

- формування у студентів фінансової грамотності;
- формування теоретичної знань у галузі фінансової статистики;
- ознайомлення студентів з принципами побудови системи показників фінансової статистики;
- ознайомлення зі статистичними методами аналізу державного бюджету, платіжного балансу, інфляції, грошового обігу, банківської діяльності, страхової діяльності, фондової біржі, цінних паперів та фінансів галузей національної економіки;
- формування навичок збору статистичної інформації про динаміку змін фінансової системи, здійснення її систематизації та класифікації;
- формування здатності майбутнього фахівця застосовувати методи обробки, узагальнення та аналізу інформації, самостійно, творчо використовувати дані з окремих розділів фінансової системи, робити на їх основі узагальнення та висновки, приймати управлінські рішення.

Внаслідок вивчення навчальної дисципліни студент повинен бути здатним продемонструвати такі **результати навчання**:

1. Демонструвати знання про загальні показники кількісної характеристики явищ та процесів у фінансовій сфері.
2. Бути здатним провести аналіз динаміки статистичних показників Державного бюджету, закономірності формування дохідної та видаткової частини бюджету, виявляти статті, що викликають дефіцит Державного бюджету, оцінювати державний борг.
3. Розуміти сутність, принципи складання, структуру й інформаційну базуплатіжного балансу та його аналіз.
4. Володіти знаннями та практичними навичками і вміннями щодо статистичного вивчення цін та застосування основних статистичних методів оцінювання рівня й динаміки інфляції.
5. Застосовувати теоретичні знання та методичний інструментарій статистичної оцінки грошового обігу.
6. Демонструвати розуміння особливостей аналізу стану і розвитку банківської системи та використання статистичного інструментарію в аналізі банківської діяльності.
7. Вміти досліджувати розвиток страхової справи в країні та застосовувати статистичний інструментарій в аналізі страхової діяльності.

8. Володіти знаннями статистики фондової біржі та використовувати статистичні методи аналізу показників біржової статистики.

9. Демонструвати розуміння особливостей вивчення стану розвитку ринку цінних паперів та його вплив на розвиток економіки.

10. Бути здатним обґрунтовувати та приймати рішення на основі статистичних досліджень в сфері фінансів галузей національної економіки

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів **компетентностей:**

**- загальних:**

1. Здатність до аналізу та синтезу як інструментарію виявлення проблем та прийняття рішень для їх розв'язання на основі логічних аргументів та перевірених фактів: розуміння сутності з теоретичних основ фінансової статистики, застосуванні різноманітних статистичних методів та прийомів для розв'язку складних фінансово-статистичних завдань, обґрунтуванні управлінських рішень у фінансовій і банківській сферах, застосуванні набутих результатів досліджень для прогнозування перспектив розвитку зазначених сфер.

2. Демонструвати здатність до теоретичного, методологічного використання теоретичних основ професійної діяльності та застосування набутих знань в практичних ситуаціях у сфері банківської діяльності, фінансів підприємств, страхуванні тощо.

3. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт: знання принципів та основних етапів процесу статистичного аналізу фінансової сфери, знання алгоритму розв'язування типових фінансових задач, вміння оцінювати результати господарської діяльності підприємств, організацій та установ за допомогою статистичних показників і статистичних методів, дотримуватись стандартних вимог до оформлення результатів роботи,

4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології збирання, оброблення, аналізу та поширення статистичної інформації.

5. Здатність обґрунтовувати та приймати рішення на основі статистичних досліджень для виокремлення тенденцій розвитку та форм організації діяльності (уміння здійснювати пошук та аналізувати інформацію з різних джерел).

6. Здатність працювати самостійно і в команді з урахуванням вимог професійної дисципліни, планування та управління часом, критично мислити і генерувати креативні ідеї та вирішувати важливі проблеми на інноваційній основі.

**фахових:**

**Фахові компетентності, яких набуватимуть здобувачі в процесі вивчення навчальної дисципліни «Фінансова статистика»**

Компетенції згідно освітньої програми	Складові компетентності
---------------------------------------	-------------------------

<p>Здатність до формування системи теоретичних знань та практичних навичок щодо кількісної оцінки економічних процесів у сфері фінансів і банківської справи у нерозривному зв'язку з їх якісними характеристиками та використання цих знань в практичних дослідженнях.</p>	Здатність здійснювати класифікацію системи показників статистики фінансів та факторів, що визначають якість статистичних даних
	Здатність здійснювати оцінку динаміки статистичних показників Державного бюджету, закономірностей формування дохідної та видаткової частин бюджету, аналіз бюджетного дефіциту та державного боргу
	Здатність розуміти сутність, принципи складання, структуру й інформаційну базу платіжного балансу та його аналіз
	Здатність демонструвати знання та практичні навички і вміння щодо статистичного вивчення цін та застосування основних статистичних методів оцінювання рівня й динаміки інфляції.
	Здатність обґрунтовувати систему показників статистики грошей та грошового обігу та приймати рішення за результатами статистичної оцінки грошового обігу.
	Здатність розуміння особливостей аналізу стану та розвитку банківської системи і використання статистичного інструментарію в аналізі банківської діяльності
	Здатність застосовувати знання щодо аналізу розвитку страхової справи в країні, статистичної оцінки фінансової стійкості страхових компаній, розрахунку тарифних ставок у страхуванні, статистичного вивчення рейтингу надійності страхових компаній
	Здатність до вивчення стану та розвитку біржової торгівлі цінними паперами та вміння застосовувати статистичні методи аналізу показників біржової статистики.
	Здатність до оцінки стану розвитку ринку цінних паперів, спостереження за ринковими характеристиками цінних паперів.
Здатність здійснювати оцінку тенденцій функціонування і розвитку фінансів галузей національної економіки, знати принципи та основні етапи процесу статистичного аналізу фінансової сфери.	

### 2.3. Перелік попередніх та супутніх і наступних навчальних дисциплін

№ п/п	Попередні навчальні дисципліни	Супутні і наступні навчальні дисципліни
1.	Статистика	Економіка підприємств
2	Макроекономіка	Банківська система
3	Фінанси	Страховання
4	Гроші і кредит	Фінансовий ринок
5	Теорія ймовірності	Фінансовий аналіз
6	Економетрія	Фінанси підприємств

### 3. Анотація навчальної дисципліни «Фінансова статистика» Модуль 1.

**Змістовий модуль 1. Статистика макроекономічних показників соціально - економічного розвитку країни.**

**Тема 1. Предмет, метод і завдання статистики фінансів.** Література: [3 (п.9.1), с. 8-12; 4 (п.8), с.6-10].

**Зміст теми:** Предмет фінансової статистики. Напрями статистики фінансів. Визначення предмету статистики фінансів.

Завдання фінансової статистики. Визначення основного завдання фінансової статистики. Функції фінансової статистики.

Система показників фінансової статистики. Система показників галузей фінансової статистики: державного бюджету, платіжного балансу, інфляції, грошового обігу, банківської діяльності, страхової діяльності, фондової біржі, цінних паперів та фінансів галузей національної економіки.

Методи фінансової статистики. Методи статистики фінансів: статистичне спостереження, зведення та групування, класифікації, розрахунок узагальнюючих показників, вибіркве спостереження, статистичні прийоми обробки динамічних рядів, метод ланцюгових підстановок, індексний, регресійний та кореляційні методи аналізу.

Класифікація видів діяльності фінансового сектору. Поділ фінансового сектору на підсектори: Центральний банк; депозитні установи; фінансові посередники, окрім страхових корпорацій і пенсійних фондів; допоміжні фінансові організації; страхові корпорації і пенсійні фонди.

Організація фінансової статистики. Характеристика організації фінансової статистики: управління статистики фінансів та НБУ.

**Тема 2 .Статистика Державного бюджету.** Література: [3 (п.9.1), с. 14-38; 4 (п.8), с.10-26].

**Зміст теми:** Суть, завдання та принципи використання статистики бюджетної системи. Визначення бюджетної системи. Об'єкт статистичного



вивчення бюджетної системи. Завдання та принципи використання статистики бюджетної системи.

Інформаційне забезпечення статистики державного бюджету.

Показники бюджетної статистики.

Інформаційне забезпечення статистики державного бюджету:

- проект закону про Державний бюджет;
- закон про Державний бюджет України на відповідний період з додатками;

- інформація про виконання Державного бюджету України за підсумками кварталу та року;

- інформація про показники виконання зведеного бюджету України;

- інша інформація про виконання Державного бюджету України.

Статистичні методи аналізу структури державного бюджету.

Для аналізу ступеню виконання державного бюджету використовують показники:

- в.в. планового завдання;

- в.в. структури.

Для вивчення динаміки доходів та витрат бюджету розраховують: абсолютний приріст, темп росту та приросту, абсолютне значення 1% приросту, середньорічний абсолютний приріст, середні темпи росту та приросту.

Для порівняння динаміки структурних зрушень у цілому розраховують показники: лінійний коефіцієнт абсолютних структурних зрушень, квадратичний коефіцієнт абсолютних структурних зрушень, квадратичний коефіцієнт відносних структурних зрушень.

Статистика бюджетних доходів та видатків.

Фактори, які впливають на рівень доходів державного бюджету:

- обсяг ВВП;

- обсяг використаного національного доходу;

- обсяг податкових та неподаткових надходжень до державного бюджету.

Статистичне вивчення видатків здійснюється за напрямками: витрати на соціально-культурні заходи, науку, охорону здоров'я і фізичну культуру, національну оборону та правоохоронну діяльність, державне управління, розвиток економіки, охорону навколишнього природного середовища та ліквідацію наслідків стихійного лиха.

Статистичний аналіз бюджетного дефіциту та державного боргу.

Для аналізу бюджетного дефіциту можна застосувати наступну класифікацію його видів:

- за формою прояву: відкритий, прихований, квазіфіскальний;

- за причинами виникнення: вимушений, свідомий;

- за напрямом державного фінансування: активний, пасивний;

- за критерієм визначення складових частин бюджетного дефіциту: фактичний, структурний, циклічний;

- за терміном дії: тимчасовий, стійкий;

- за зв'язком із державним боргом: первинний, операційний.

Базові показники, на підставі яких Міністерство фінансів України приймає рішення щодо управління державним боргом:

- відношення державного боргу до ВВП;
- відношення державного боргу до доходів державного бюджету базисного року, за яким бюджет затверджений;
- відношення загальної суми річних платежів за зовнішнім державним боргом до доходів державного бюджету поточного року, за яким бюджет затверджений;
- відношення загальної суми річних платежів за державним боргом до ВВП.

Статистичне прогнозування показників бюджету.

Прогнозування показників бюджету за допомогою методу найменших квадратів. Вибір типу моделі, яка визначається статистичними властивостями об'єкта моделювання та метою прогнозування, в даному випадку прямолінійна залежність. Розв'язок системи рівнянь за допомогою методу простого експоненційного згладжування.

**Тема 3. Статистичне вивчення платіжного балансу.** Література: [3 (п.9.1), с. 57-75; 4 (п.8), с.26-41].

**Зміст теми:** Предмет і завдання статистики платіжного балансу. Розуміння сутності зовнішньоекономічної діяльності. Визначення завдання та предмету платіжного балансу.

Принципи складання та інформаційна база платіжного балансу. Принципи складання платіжного балансу, зокрема принцип „подвійного рахунку”. Правила відображення операцій в платіжному балансі. Джерела даних для формування платіжного балансу, форми фінансової та статистичної звітності.

Структура платіжного балансу. Структура платіжного балансу та характеристика його складових. Розгляд рівняння сальдо платіжного балансу.

Міжнародна інвестиційна позиція. Визначення міжнародної інвестиційної позиції (МІП) країни. Характеристика показників МІП.

Статистичний аналіз платіжного балансу. Розрахунок аналітичних співвідношень на основі даних платіжного балансу з метою аналізу тенденцій його розвитку та виявлення основних макроекономічних проблем. Прогнозування платіжного балансу України.

Статистика обмінних курсів. Сутність обмінного курсу. Способи котирування, їх характеристика.

**Тема 4. Статистичне вивчення інфляції.** Література: [3 (п.9.1), с. 81-97; 4 (п.8), с.42-51].

**Зміст теми:** Сутність, причини виникнення та види інфляції. Основні інфляційні причини зростання цін. Фактори інфляції в Україні. Класифікація видів інфляціями за критеріями: за формами прояву; за темпами знецінення грошей; за чинниками, що зумовлюють інфляційні процеси.

Інформаційна база дослідження інфляції. Джерела інформаційної бази для аналізу інфляції: метод вибіркового спостереження для реєстрації цін на товари і послуги; результати обстеження життя домогосподарств щодо витрат на придбання споживчих товарів та оплати послуг для вивчення структури споживчих витрат; форми державної статистичної звітності.

Методи оцінки рівня і динаміка інфляції. Показники, які характеризують рівень інфляції: індекс споживчих цін; дефлятор валового внутрішнього продукту; індекс цін на засоби виробництва.

**Тема 5. Статистика грошового обігу.** Література: [3 (п.9.1), с. 111-124; 4 (п.8), с.51-59].

**Зміст теми:** Суть грошового обороту та завдання статистики. Сутність грошового обороту. Суб'єкти грошового обігу. Об'єкти статистики грошового обігу. Мета, предмет та завдання статистики грошового обігу.

Система показників статистики грошей та грошового обігу. Система показників статистики грошей та грошового обігу.

Система показників статистики грошей та грошового обігу містить блоки:

- блок макроекономічних показників;
- блок видів грошей;
- блок показників грошової маси.

Їх характеристика.

Статистичний аналіз грошового мультиплікатора та швидкості обороту грошей.

Характеристика макроекономічних показників як грошова база, банківські резерви, грошово-кредитний мультиплікатор. Швидкість обороту грошей, кількість оборотів грошової одиниці, аналіз купюрної будови наявної грошової маси.

## **Змістовий модуль 2. Статистика фінансових установ.**

**Тема 6. Статистика банківської діяльності.** Література: [3 (п.9.1), с. 141-167; 4 (п.8), с.60-82].

**Зміст теми:** Предмет і завдання банківської статистики. Необхідність вивчення банківської статистики. Предмет та завдання банківської статистики.

Інформаційне забезпечення банківської статистики. Форми звітності банків: щоденна, щомісячна, квартальна, річна. Їх характеристика.

Система показників банківської статистики. Система показників банківської статистики:

- перший блок: вихідні показники, які містяться в статистичних джерелах і характеризують основні фактори рівня розвитку банківської системи регіону або країни в цілому;

- другий блок: базисні індекси, отримані на основі вихідних показників;

- третій блок: індекс порівняльної привабливості умов банківської діяльності;

- четвертий блок: питомі показники розвитку банківської системи.

Статистичний аналіз кредитних операцій. Класифікація кредитів. Абсолютні, відносні та середні показники банківської статистики. Кредитні операції, кредитний ризик та його характеристика. Статистичний аналіз фінансового стану позичальника.

Статистичний аналіз безготівкових розрахунків. Шляхи здійснення безготівкових розрахунків: надходження грошових коштів на рахунок, витрачання коштів з рахунку. Система показників, які характеризують безготівкові розрахунки.

Статистичний аналіз економічної ефективності банківської діяльності. Визначення економічної ефективності банківської діяльності. Напрями аналізу економічної ефективності банківської діяльності.

**Тема 7. Статистика страхової діяльності.** Література: [3 (п.9.1), с. 175-198; 5 (п.8), с.87-101].

**Зміст теми:** Суть страхування та задачі статистики. Сутність страхування. Предмет статистики страхування. Форми страхування: добровільне та обов'язкове. Терміни, які застосовуються в статистиці страхової діяльності.

Статистичні показники діяльності страхових компаній. Характеристика абсолютних, відносних та середніх статистичних показників майнового страхування.

Статистична оцінка фінансової стійкості страхової компанії. Визначення фінансової стійкості. Алгоритм розрахунку коефіцієнта фінансової стійкості.

Розрахунок тарифних ставок. Основні завдання актуарних розрахунків. Тарифна ставка. Методи розрахунку тарифної ставки.

Статистична оцінка рейтингу надійності страхової компанії. Сутність рейтингу надійності страхової компанії. Методика розрахунку основних показників діяльності СК. Рейтингова шкала стійкості СК.

**Тема 8. Статистика фондової біржі.** Література: [3 (п.9.1), с. 208-244; 5 (п.8), с.102-1129].

**Зміст теми:** Предмет і завдання статистики фондової біржі. Складові елементи фондового ринку. Предмет і завдання статистики фондової біржі.

Інформаційне забезпечення статистики фондової біржі. Система подання адміністративних даних до Державної комісії з цінних паперів та фондового ринку (Комісія), система взаємообміну інформацією з іншими органами державної влади.

Система показників статистики фондової біржі. Основні показники статистики фондової біржі: ціни первинного ринку, ціни вторинного ринку. Показники, які характеризують масштаби фондового ринку та аналізу ліквідності ринку, а також: показники обсягів та структури емісійної діяльності на ринку ЦП, показники діяльності емітентів ЦП, показники торгівлі ЦП,

показники діяльності реєстраторів, показники депозитарної діяльності зберігачів ЦП, показники діяльності інститутів спільного інвестування.

Характеристика біржових індексів. Сутність та функції фондових індексів. Основні види у системі фондових індикаторів: індекси та середні індекси, рейтинги.

Основні види та методи розрахунку фондових індексів. Застосування методів при розрахунку фондових індексів: метод середньої арифметичної та метод середньої геометричної ціни. Застосування системи індексів для прогнозування змін фондового ринку та ефективності інвестицій.

Українські фондові індекси. Українські фондові індекси: індекс ліквідності акцій газети „Фінансова Україна” (L-індекс), MD – індекс, індекси „Комекс - Брок”, індекс ІСДФР, індекс WOOD – 15, індекс КАС -20, індекс ProU – 50, індекс „KINDEX”, індекс „KINBOND”.

Статистичні методи аналізу показників біржової статистики. Статистичні методи аналізу показників біржової статистики за допомогою методу згладжування часових рядів за допомогою ковзних середніх. Алгоритм згладжування за простою ковзною середньою.

**Тема 9. Статистика цінних паперів.** Література: [3 (п.9.1), с. 256-277; 5 (п.8), с.129-148].

**Зміст теми:** Предмет і завдання статистики цінних паперів. Визначення терміну цінні папери. Види ЦП. Предмет і завдання статистики цінних паперів.

Показники статистики цінних паперів. Система статистичних показників ринку цінних паперів: статистика курсів ЦП, показники якості ЦП.

Статистична оцінка цінних паперів:

- оцінка звичайних акцій. Метод капіталізації доходу – основний метод статистичного аналізу звичайних акцій. Моделі дисконтування дивідендів;
- оцінка безризикових цінних паперів Загальна формула розрахунку поточної вартості облігації. Моделі оцінки поточної вартості облігації.

Статистичний аналіз інвестиційного портфеля:

- теорія формування портфеля Марковіца. Критерії оцінки ефективності інвестиційних рішень відповідно до терії портфеля Марковіца є очікувана дохідність та стандартне відхилення доходності;
- визначення рівня доходності портфеля. Формула доходності інвестиційного портфеля. Коваріація.

Статистичний аналіз ризику та доходності цінних паперів. Оцінка та розрахунок ризику інвестування в цінні папери. Основні методики статистичної оцінки ризику: аналіз чутливості кон'юнктури, аналіз імовірності розподілу доходності.

**Тема 10. Статистика фінансів галузей національної економіки.** Література: [1 (п.9.1), с. 185-203; 5 (п.8), с.149-161].

**Зміст теми:** Сутність і завдання статистики фінансів галузей національної економіки. Сутність фінансів. Сутність і завдання статистики фінансів галузей національної економіки.

Поняття і склад системи показників фінансів галузей національної економіки. Сутність системи фінансових показників. Склад системи показників фінансів галузей національної економіки. Джерела формування і призначення коштів. Джерела господарських засобів і коштів. Господарські засоби і кошти.

Статистика фінансів підприємств. Сутність та завдання статистики фінансів підприємств. Функції статистики фінансів підприємств. Показники статистики фінансів підприємств.

Особливості статистичного аналізу фінансів виробничої сфери. Мета аналізу фінансів виробничої сфери. Основні групи аналітичних коефіцієнтів: фінансові, показники оборотності, показники рентабельності. Методи аналізу.

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма						Заочна форма						
	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Модуль 1.</b>													
<b>Змістовий модуль 1. Статистика макроекономічних показників соціально - економічного розвитку країни</b>													
Тема 1. Предмет, метод і завдання статистики фінансів	5	1	1	-	-	4	5,2	0,4	-	-	-	4,8	
Тема 2.Статистика Державного бюджету	15	4	2	-	-	9	14,2	0,7	0,4	-	-	13,1	
Тема 3. Статистичне вивчення платіжного балансу	14	3	2	-	-	9	13,0	0,7	0,2	-	-	12,1	
Тема 4. Статистичне вивчення інфляції	13	3	1	-	-	9	13,8	0,6	0,2	-	-	13	
Тема 5. Статистика грошового обігу	13	3	1	-	-	9	13,8	0,6	0,2	-	-	13	
Разом за змістовим модулем 1	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	-	-	<b>39</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	-	<b>56</b>	

<b>Змістовий модуль 2. Статистика фінансових установ</b>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тема 1. Статистика банківської діяльності	14	3	2	-	-	9	12,8	0,6	0,2	-	-	12
Тема 2. Статистика страхової діяльності	14	3	1	-	-	10	13,8	0,6	0,2	-	-	13
Тема 3.Статистика фондової біржі	13	3	2	-	-	8	11,8	0,6	0,2	-	-	11
Тема 4. Статистика цінних паперів	12	2	1	-	-	9	10,8	0,6	0,2	-	-	10
Тема 5. Статистика фінансів галузей національної економіки	7	3	1	-	-	3	10,8	0,6	0,2	-	-	10
Разом за змістовим модулем 2	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	-	-	<b>39</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		-	<b>56</b>
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	-	<b>78</b>	<b>120</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	-	-	<b>112</b>

#### 4.1. Теми семінарських занять

Не передбачені навчальним планом.

#### 4.2. Теми практичних занять

Практичні заняття є одним з аудиторних видів робіт, спрямованих, насамперед, на розвиток навичок самостійної роботи при вивченні дисципліни «Фінансова статистика» з метою поглиблення і розширення знань в області використання статистичних методів і засобів аналізу в практичних ситуаціях у сфері банківської діяльності, фінансів підприємств, страхуванні тощо.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
1	<b>Предмет, метод і завдання статистики фінансів</b> Визначення предмету, методів фінансової статистики. Сутність та різновиди статистичних показників. Розв'язок типових задач. Література: [6 (пункту 8) с.6-10, 1-5, 9 (пункту 9)].	1	-
2	<b>Статистика Державного бюджету</b> Оцінка динаміки, структури та структурних зрушень доходів і	2	0,4



	витрат бюджету, аналізу ступеня виконання бюджету та його збалансованості, фінансово-економічної оцінки заборгованості. Література: [6 (пункту 8), с.10-19, 1-5, 9 (пункту 9)].		
3	<b>Статистичне вивчення платіжного балансу</b> Оцінка обсягів, динаміки, структури, інтенсивності та збалансованості зовнішньої торгівлі країни, проведення аналізу активності іноземних інвесторів, визначення масштабів і тенденцій валютного ринку. Література: [6 (пункту 8), с.19-27, 1-5, 9 (пункту 9)].	2	0,2
4	<b>Статистичне вивчення інфляції</b> Статистичне вивчення цін та застосування основних статистичних методів оцінювання рівня і динаміки інфляції. Література: [6 (пункту 8), с.27-33, 1-5, 9 (пункту 9)].	1	0,2
5	<b>Статистика грошового обігу</b> Набуття практичних навичок і вмінь щодо аналізу грошової маси та грошового обігу. Література: [6 (пункту 8), с.33-39, 1-5, 9 (пункту 9)].	1	0,2
6	<b>Статистика банківської діяльності</b> Аналіз стану та розвитку банківської системи і використання статистичного інструментарію в аналізі банківської діяльності. Література: [6 (пункту 8), с.39-46, 1-5, 9 (пункту 9)].	2	0,2
7	<b>Статистика страхової діяльності</b> Аналіз розвитку страхової справи в країні, розрахунки тарифних ставок, статистична оцінка фінансової стійкості страхової компанії. Література: [6 (пункту 8), с.47-56, 1-5, 9 (пункту 9)].	1	0,2
8	<b>Статистика фондової біржі</b> Аналіз результатів біржових торгів і діяльності фондових бірж, застосування інструментарію обчислення фондових середніх і фондових індексів. Література: [6 (пункту 8), с.56-62, 1-5, 9 (пункту 9)].	2	0,2
9	<b>Статистика цінних паперів</b> Оцінка тенденцій функціонування і розвитку ринку цінних паперів, спостереження за ринковими характеристиками цінних паперів. Література: [6 (пункту 8), с.62-69, 1-5, 9 (пункту 9)].	1	0,2
10	<b>Статистика фінансів галузей національної економіки</b> Оцінка тенденцій функціонування і розвитку фінансів галузей національної економіки. Література: [6 (пункту 8), с.69-76, 1-5, 9 (пункту 9)].	1	0,2
	<b>Разом</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

### 4.3. Теми лабораторних занять

Не передбачені навчальним планом.

### 4.4. Самостійна робота

Сучасна освіта будується, насамперед, на формування у майбутніх спеціалістів у сфері фінансів, банківської справи та страхування необхідних компетентностей, серед яких важливою є здатність до самостійної роботи, тому, під час вивчення курсу «Фінансова статистика» поряд з аудиторними

заняттями підвищена увага приділяється організації і проведенню самостійної роботи.

Метою самостійної роботи є активізація засвоєння студентами теоретичних знань, формування навичок творчого опрацювання навчального матеріалу для підготовки до контрольних заходів та застосування у подальшій роботі. Самостійна робота студентів повинна стимулювати прагнення до наукового пошуку, створювати умови для професійного зростання та самовдосконалення.

Зміст самостійної роботи з курсу «Фінансова статистика» полягає у:

- опрацюванні студентами матеріалу лекцій, які були прочитані напередодні з використанням рекомендованої базової і додаткової літератури;
- опрацювання студентами розділів програми, які не висвітлюються на лекціях;
- розв'язання завдань-прикладів, які виносяться для додаткового домашнього опрацювання матеріалу з тем курсу;
- підготовки додаткового матеріалу у вигляді стислої доповіді з проблемних питань дисципліни для обговорення під час лекційних та практичних занять з використанням сучасних інформаційних технологій;
- підготовки до поточного та підсумкового контролю, заліку.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
1	<b>Предмет, метод і завдання статистики фінансів</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.7-12, 1-5 (пункту 9)].	3	4,8
2	<b>Статистика Державного бюджету</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.12-19, 1-5 (пункту 9)].	9	13,1
3	<b>Статистичне вивчення платіжного балансу</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.19-26, 1-5 (пункту 9)].	9	12,1
4	<b>Статистичне вивчення інфляції</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.27-32, 1-5 (пункту 9)].	9	13
5	<b>Статистика грошового обігу</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.32-37, 1-5 (пункту 9)].	9	13
6	<b>Статистика банківської діяльності</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.37-43, 1-5 (пункту 9)].	9	12
7	<b>Статистика страхової діяльності</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.43-49, 1-5 (пункту 9)].	10	13
8	<b>Статистика фондової біржі</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.49-56, 1-5 (пункту 9)].	8	11
9	<b>Статистика цінних паперів</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.56-61, 1-5 (пункту 9)].	9	10

	(пункту 9)].		
10	<b>Статистика фінансів галузей національної економіки</b> Навчальні завдання. Література: [8 (пункту 8), с.61-68, 1-5 (пункту 9)].	3	10
	<b>Разом</b>	<b>78</b>	<b>112</b>

### Перелік питань для самостійної роботи

1. Що вивчає фінансова статистика? Охарактеризуйте предмет фінансової статистики.
2. У чому відмінність фінансової статистики від інших галузевих статистик?
3. Які основні завдання фінансової статистики?
4. Охарактеризуйте систему показників фінансової статистики.
5. Дайте характеристику видів діяльності фінансового сектору економіки.
6. Які завдання розв'язують сучасні методи кількісного фінансового аналізу?
7. Складові бюджетної системи України.
8. Сутність державного бюджету?
9. З яких основних статей складається дохідна та видаткова частини державного бюджету?
10. Охарактеризуйте дефіцит та профіцит бюджету.
11. Методи прогнозування дохідної частини бюджету.
12. Поняття платіжного балансу країни.
13. Основні завдання статистики зовнішньої торгівлі.
14. Класифікатори обліку експорту-імпорту товарів.
15. Інформаційна база побудови платіжного балансу.
16. Структура платіжного балансу.
17. Найважливіші інструменти регулювання платіжного балансу.
18. Поняття обмінного курсу.
19. Статистична характеристика котирування валюти.
20. Які види інфляції розрізняють? Аргументуйте необхідність статистичного вивчення інфляційних процесів.
21. Охарактеризуйте основні завдання статистичного вивчення цін. За допомогою яких середніх визначається середня ціна товару або послуги?
22. Дайте визначення індексу цін. Назвіть основні види індексів цін. Охарактеризуйте їх.
23. Охарактеризуйте порядок обчислення індексу споживчих цін та індексу цін виробників. Інтерпретуйте їх аналітичну сутність.
24. Яким чином обчислюється індекс купівельної спроможності грошової одиниці і дефлятор ВВП? Інтерпретуйте їх аналітичну сутність.
25. Яким чином обчислюється індекс вартості життя. Інтерпретуйте його аналітичну сутність.
26. Суть та значення грошей. Поняття значення грошового обігу.
27. Поняття маси грошей. Характеристика грошової бази.

28. Зміст та склад грошових агрегатів.
29. Готівковий та безготівковий грошовий обіг.
30. Показники купюрного складу грошової маси.
31. Прогнозування грошової маси.
32. Які причини гальмують нині розвиток банківського сектору.
33. Основні показники діяльності банків.
34. Дайте характеристику індексному методу аналізу динаміки середнього розміру вкладу.
35. Напрями аналізу економічної ефективності банківської діяльності.
36. Дайте визначення категорії «страхування».
37. Основні напрямки поділу страхового ринку.
38. Майнове та особисте страхування.
39. Страхування відповідальності.
40. Характеристика абсолютних, відносних та середніх статистичних показників майнового страхування
41. Страховий тариф та страхова ставка.
42. Показники платоспроможності страховика.
43. Оцінка доходності страхової компанії.
44. Рейтинг надійності страхової компанії.
45. Охарактеризуйте мету, завдання, об'єкт і предмет статистики фондових бірж.
46. Дайте характеристику основних показників цін біржових угод.
47. Яким чином вивчаються обсяги біржових торгів? Який статистичний інструментарій при цьому використовується?
48. Які методичні підходи використовуються для оцінювання стану та розвитку фондового ринку?
49. Охарактеризуйте основні статистичні методи аналізу фондового ринку? Визначте їх переваги та обмеження в застосуванні.
50. Охарактеризуйте роль фондових індексів у статистичному вивченні фондового ринку. Які способи обчислення фондових індексів ви знаєте?
51. Охарактеризуйте основні українські фондові індекси.
52. Статистичні методи аналізу показників біржової статистики.
53. Сутність ринку цінних паперів.
54. Структура цінних паперів.
55. Статистична оцінка акцій.
56. Статистична оцінка облігацій.
57. Які ви знаєте узагальнюючі показники ринку цінних паперів?
58. Які є типи інвесторів, яка їх мета?
59. Формула доходності інвестиційного портфеля.
60. Основні методики статистичної оцінки ризику.
61. Суть поняття «фінансовий стан підприємства».
62. Основні функції фінансів підприємства.
63. Завдання статистики фінансового стану підприємств.

64. Найважливіші показники оцінки фінансового стану суб'єктів підприємницької діяльності.
65. Загальна характеристика доходу (прибутку) підприємства.
66. Загальні показники рентабельності підприємства.
67. Найважливіші коефіцієнти ліквідності.
68. Статистична оцінка фінансової стійкості.
69. Показники ефективності використання обігових коштів.
70. Індексний метод аналізу прибутковості підприємств.

#### **4.5. Індивідуальні завдання**

Для студентів заочної форми навчання – виконання контрольної роботи згідно Методичним вказівкам до виконання контрольної роботи з дисципліни “Фінансова статистика” для студентів заочної форми навчання зі спеціальності 6.030508 “Фінанси і кредит” / Укл. Н.Г. Фатюха – Запоріжжя: ЗНТУ, 2015.- 30с.

### **5. Методи навчання**

Навчальний процес у Запорізькому національному технічному університеті здійснюється за кредитно-модульною технологією – моделі організації навчального процесу, яка ґрунтується на поєднанні двох складових: модульної технології навчання та кредитів (залікових одиниць) і охоплює зміст, форми та засоби навчального процесу, форми контролю навчальної діяльності студента в процесі аудиторної та самостійної роботи.

Під час викладання курсу використовуються наступні методи навчання:

- розповідь – для оповідної, описової форми розкриття навчального матеріалу;
- пояснення – для розкриття сутності певного явища, закону, процесу;
- бесіда – для усвідомлення за допомогою діалогу нових явищ, понять;
- ілюстрація для розкриття предметів і процесів через їх символічне зображення (малюнки, схеми, графіки);
- практична робота – для використання набутих знань у розв’язанні практичних завдань;
- аналітичний метод – мисленнєвого або практичного розкладу цілого на частини з метою вивчення їх суттєвих ознак;
- індуктивний метод – для вивчення явищ від одиничного до загального;
- дедуктивний метод – для вивчення навчального матеріалу від загального до окремого, одиничного;
- проблемний виклад матеріалу – для створення проблемної ситуації.

### **6. Методи діагностики знань**

Контроль знань студентів з дисципліни «Фінансова статистика» ґрунтується на застосуванні рейтингової системи оцінювання. Рейтингова система оцінювання – це система визначення якості виконаної студентом усіх видів аудиторної та навчальної роботи та рівня набутих ним знань та вмінь у межах навчальних модулів шляхом оцінювання в балах результатів цієї роботи під час поточного та підсумкового контролю, з наступним приведенням рейтингової оцінки в балах та оцінки за традиційною національною шкалою, шкалою ECTS.

Для визначення рейтингової оцінки курс дисципліни «Фінансова статистика» поділяється на 2 основних модуля, у межах яких розподілені теми. Ступінь вивчення студентами кожної теми дисципліни контролюється наведеними нижче методами під час аудиторних занять за п'ятибальною системою оцінювання, тестуванням за підсумками вивчення тем у межах кожного основного модуля, проведення підсумкового оцінювання.

Види поточного контролю під час проведення аудиторних занять:

1. Рішення практичних завдань-прикладів під час опрацювання матеріалу з теми на лекційних та практичних заняттях.
2. Самостійне рішення завдань-прикладів, які виносяться для додаткового домашнього опрацювання матеріалу щодо проблемних питань з теми лекційних занять.
3. Опитування з питань попередніх занять, які логічно пов'язані з темою поточного лекційного та практичного заняття для кращого засвоєння базового матеріалу з дисципліни.
4. Самостійна підготовка додаткового матеріалу у вигляді стислої доповіді-реферату з проблемних питань дисципліни для обговорення під час лекційних та практичних занять.

Для студентів заочної форми навчання: захист контрольної роботи, розв'язання задач, тестування.

## **ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ**

1. Предмет фінансової статистики.
2. Завдання фінансової статистики.
3. Система показників фінансової статистики.
4. Методи фінансової статистики.
5. Класифікація видів діяльності фінансового сектору.
6. Організація фінансової статистики.
7. Суть, завдання та принципи використання статистики бюджетної системи.
8. Інформаційне забезпечення статистики державного бюджету.
9. Показники бюджетної статистики.
10. Статистичні методи аналізу структури державного бюджету.
11. Статистика бюджетних доходів та видатків.
12. Статистичний аналіз бюджетного дефіциту та державного боргу.

13. Статистичне прогнозування показників бюджету.
14. Предмет і завдання статистики платіжного балансу.
15. Принципи складання та інформаційна база платіжного балансу.
16. Структура платіжного балансу.
17. Міжнародна інвестиційна позиція.
18. Статистичний аналіз платіжного балансу.
19. Статистика обмінних курсів.
20. Сутність, причини виникнення та види інфляції.
21. Інформаційна база дослідження інфляції.
22. Методи оцінки рівня і динаміки інфляції.
23. Суть грошового обороту та завдання статистики.
24. Система показників статистики грошей та грошового обігу.
25. Статистичний аналіз грошового мультиплікатора та швидкості обороту грошей.
26. Предметі завдання банківської статистики.
27. Інформаційне забезпечення банківської статистики.
28. Система показників банківської статистики.
29. Статистичний аналіз кредитних операцій.
30. Статистичний аналіз безготівкових розрахунків.
31. Статистичний аналіз економічної ефективності банківської діяльності.
32. Суть страхування та задачі статистики.
33. Статистичні показники діяльності страхових компаній.
34. Статистична оцінка фінансової стійкості страхової компанії.
35. Розрахунок тарифних ставок.
36. Статистична оцінка рейтингу надійності страхової компанії.
37. Предмет і завдання статистики фондової біржі.
38. Інформаційне забезпечення статистики фондової біржі.
39. Система показників статистики фондової біржі.
40. Характеристика біржових індексів.
41. Основні види та методики розрахунку фондових індексів.
42. Українські фондові індекси.
43. Статистичні методи аналізу показників біржової статистики.
44. Предмет і завдання статистики цінних паперів.
45. Показники статистики цінних паперів.
46. Статистична оцінка цінних паперів.
47. Статистичний аналіз інвестиційного портфеля.
48. Статистичний аналіз ризику та доходності цінних паперів.
49. Сутність і завдання статистики фінансів галузей національної економіки.
50. Поняття і склад системи показників фінансів галузей національної економіки.
51. Статистика фінансів підприємств.
52. Особливості статистичного аналізу фінансів виробничої сфери.

## 7. Критерії оцінювання результатів навчання студентів

Кожен змістовний модуль оцінюється за 100-бальною шкалою.

Під час змістовного модульного контролю враховують наступні види робіт:

### Проведення змістовного модульного контролю з дисципліни «Фінансова статистика»

Найменування завдань	Кількість балів	Загальна кількість балів
8 тестів	5	40
1 задача	20	20
правильне визначення 5 термінів	5	25
семінарські заняття	15	15
Підсумок	x	100

Підсумкова оцінка за семестр визначається як середня двох підсумкових контролів за перший та другий змістовних модулів.

**Поточний контроль** з теми під час проведення аудиторних занять оцінюються за п'ятибальною шкалою. Підсумковий контроль у вигляді заліку з питань всіх тем проводиться під час контрольних тижнів.

Кожен змістовний модуль оцінюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль визначається як середня двох контролів за перший та другий змістовні модулі.

Поточний контроль проводиться за наступною схемою:

### *Розподіл балів, які отримують студенти при поточному оцінюванні знань(залік)*

Поточне тестування та самостійна робота										Сума
Змістовий модуль №1					Змістовий модуль № 2					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	(100+100)/2
11	23	23	21,5	21,5	21	21	20	19,5	18,5	

T1, T2 ... T10 – теми змістовних модулів.

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Національна шкала академічної оцінки	Шкала ECTS	Шкала навчального закладу
зараховано	ABCDE	60-100
не зараховано з можливістю повторного складання	FX, F	35-59
не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	F	1-34

## 8. Навчально-методичне забезпечення

1. Комплект завдань для проведення вхідного контролю.
2. Комплект завдань для проведення поточного контролю.
3. Комплект завдань для підсумкового контролю.



4. Конспект лекцій з дисципліни “Фінансова статистика” для студентів спеціальності 6.03050801 “Фінанси і кредит” напряму підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит» денної та заочної форм навчання (Частина 1) / Укл. Н.Г. Фатюха – Запоріжжя: ЗНТУ, 2015.- 82 с.

5. Конспект лекцій з дисципліни “Фінансова статистика” для студентів спеціальності 6.03050801 “Фінанси і кредит” напряму підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит» денної та заочної форм навчання (Частина 2) / Укл. Н.Г. Фатюха – Запоріжжя: ЗНТУ, 2015.- 90с.

6. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни “Фінансова статистика” для студентів спеціальності 6.030508 “Фінанси і кредит” денної та заочної форм навчання / Укл. Н.Г. Фатюха– Запоріжжя: ЗНТУ, 2015.- 78с.

7. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Фінансова статистика” для студентів заочної форми навчання зі спеціальності 6.030508 “Фінанси і кредит” / Укл. Н.Г. Фатюха – Запоріжжя: ЗНТУ, 2015.- 30с.

8. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Фінансова статистика» для здобувачів вищої освіти за освітнім ступенем бакалавр зі спеціальності 6.03050801 «Фінанси і кредит» денної форми навчання / Укл. Н.Г. Фатюха – Запоріжжя: ЗНТУ, 2015.- 70с.

## **9 Рекомендована література**

### **9.1. Базова**

1. Головач А. В. та ін. Фінансова статистика (з основами теорії статистики) [Текст]: навч. посіб. / А. В. Головач, В. Б. Захожай, Н. А. Головач, Г. Ф. Шепітько .- К.: МАУП, 2002.-224с.

2. Єріна А. М. Статистичне моделювання та прогнозування [Текст] : навч. посіб / А. М. Єріна. - К.: Вид-во КНЕУ, 2001. - 170 с.

3. Маслій В. В. Фінансова статистика [Текст] : навчальний посібник./ В. В. Маслій.- Тернопіль: Карт – бланш, 2007.-298 с.

4. Статистика [Текст] : навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / А. М. Єріна, Р. М. Моторин, А. В. Головач та ін.; [за заг. ред. А. М. Єріної, Р. М. Моторина]. - К.: КНЕУ, 2001.-448 с.

5. Статистика фінансов [Текст] : учебник. – [2-е изд]. / под ред. В. Н. Салина. - М.: Финансы и статистика, 2002. -816 с.

6. Теорія статистики [Текст] : навчальний посібник / Вашків П. Г., Пастер П. І., Сторожук., Ткач Є. І.- 2-ге вид., стереотип.- К.: Либідь, 2004.- 320с.

7. Шустіков А. А. Фінансова статистика [Текст]: навч. посібник / А. А. Шустіков.-К.: КНЕУ, 2002.- 290 с.

8. Щурик М. В. Статистика [Текст] : навчальний посібник. - [2-ге видання, оновлене і доповнене].- Львів: «Магнолія - 2006», 2011.- 545 с.

9. Фінансова статистика [Текст] : практикум / Державний вищий навчальний заклад “Українська академія банківської справи Національного банку України” ; [уклад.: В. М. Кремень, О. І. Кремень]. – Суми : ДВНЗ “УАБС НБУ”, 2012. – 72 с.

10. Кремень В.М. Фінансова статистика [текст] навч. посіб. / В.М.

Кремень, О.І. Кремень. – К.: «Центр учбової літератури», 2014.- 368 с.

11. Мальчик М.В., Галашко С.І., Пелех А.І. Фінансова статистика. Навч. посіб. – К. : Центр учбової літератури, 2011 . – 184 с.

12. Лутчин Н.М., Миронюк А.К. Статистика фінансів. Навч. посібник. – Львів. – «Новий Світ - 2000», 2011. – 324 с.

13. Фатюха Н.Г. Сучасний стан тіньової економіки у ВВП України / Н.Г. Фатюха, К. В. Шумакова // Економічний простір : зб. наук. пр. ПДАБА. – Дніпропетровськ, 2014. - № 82. - С. 125 – 135

14. Фатюха Н.Г. Аналіз наукової та науково – технічної діяльності підприємств Запорізької області за 2012-2013рр. / Н.Г. Фатюха, В. О. Шевченко // Ефективна економіка : зб. наук. пр., 2014. – № 10. [Електронний ресурс] - Режим доступу:<http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=3455&p=1>

15. Фатюха Н.Г. Стан і перспективизалученняпрямихіноземнихінвестицій в економікуУкраїни / Н.Г. Фатюха, Я. Ю. Дем'яненко // Сталий розвиток економіки : між народ. наук. – вироб. журнал, 2014. - № 3.- С. 54 – 59

16. Фатюха Н.Г. Методи та завдання статистичних досліджень науково-технічної діяльності / Н.Г. Фатюха, В. О. Шевченко // Проблеми економіки та управління у промислових регіонах : У міжвуз. наук.-практ. конф., 15-16 трав. 2014 р. : тези доп. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2014.- С. 345 - 349.

17. Фатюха Н.Г. Сучасний стан наукової та науково-технічної діяльності Запорізької області та її значення для економіки країни / Н.Г. Фатюха, В. О. Шевченко // Тенденції змін фінансово-кредитних відносин під впливом світової кризи : [колективна монографія / за редакцією Ж. К. Нестеренко, Н. М. Левченко], ЗНТУ. – Запоріжжя : Акцент Інвест – трейд, 2014. С.50-70.

18. Фатюха Н.Г. Залучення прямих іноземних інвестицій в економіку України: стан і перспективи сталого розвитку / Н.Г. Фатюха, Я. Ю. Дем'яненко // Тенденції змін фінансово-кредитних відносин під впливом світової кризи : [колективна монографія / за редакцією Ж. К. Нестеренко, Н. М. Левченко], ЗНТУ. – Запоріжжя : Акцент Інвест – трейд, 2014. С.91-109.

19. Фатюха Н.Г. Аналіз ВВП України за 2010-2014рр / Н.Г. Фатюха, Т. П. Макушина // Матеріали за 11-а междун. наук.-практ. конф. «Achievement of high school», 17-25 novem. 2015р. Том 4. Економіки, Болгарія, 2015. – С.93-95.

20. Фатюха Н.Г. Аналіз динаміки ВВП України / Н.Г. Фатюха, Т. П. Макушина // Ефективна економіка : зб. наук. пр., 2015. – № 12. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=4634>

21. Фатюха Н.Г. Аналіз та прогнозування обсягу реалізованої промислової продукції Запорізької області / Н.Г. Фатюха, Ю. О. Сірик // Ефективна економіка : зб. наук. пр., 2015. – № 9. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=4324>

22.

Фатюха

Н.Г.

Аналіз обсягу реалізованої продукції промисловості підприємств Запорізької області / Н.Г. Фатюха, Ю. О. Сірик // *Nastolenimodernivedy : XI mezinar. ved. – prakt. conf., 27 zari – 05 rijna 2015 r. Ekonomickevedy. Politickeved : theses of lect. Dil 2.- Praha: Publishing House “Education and Science”, 2015. - P. 46 - 48*

23. Фатюха Н.Г. Боргова безпека України: теоретичний аспект та поточний стан. / Н.Г. Фатюха, К. В. Наливайко // *Ефективна економіка : зб. наук. пр., 2016. – № 2. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=4792>*

24. Фатюха Н.Г. Оцінка прямих інвестицій Запорізької області за 2010-2015 роки / Н.Г. Фатюха // *Агросвіт : наук. – практич. журнал, 2016. – 7. – С. 22 - 26*

25. Фатюха Н.Г. Аналіз стану боргової безпеки України / Н.Г. Фатюха, К. В. Наливайко // *Modernscientificpotential : XII internat. scien. – prakt. conf., 28 febr. – 07 march 2016 r. on Economicscience. Governmance : Volume 5.- England: Sheffield.Scinceandeducation, 2016. - P. 82 - 84*

26. Фатюха Н.Г. Статистичний аналіз прямих інвестицій в Запорізьку область / Н.Г. Фатюха // *практич. конф., 18–22 квіт. 2016 р. : тези доп. - Запоріжжя: ЗНТУ, 2016.*

27. Фатюха Н.Г. Статистична оцінка розвитку автомобільного транспорту Запорізької області / Н.Г. Фатюха // *Ефективна економіка : зб. наук. пр., 2016. – № 4. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=4885>*

28. Фатюха Н.Г. Статистичне вивчення витрат і ресурсів населення Запорізької області / Н.Г. Фатюха, Д.С. Чеберко // *Ефективна економіка": зб. наук. пр., 2016. – № 10. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=5179>*

30. Фатюха Н.Г. Інформаційна база обстеження умов життя домогосподарств в Україні / Н.Г. Фатюха, Д.С. Чеберко // *Матеріали доповідей учасників науково-практичної конференції «Научный потенциал мира» (15-22 вересня 2016р), .БОЛГАРІЯ, 2016. – С.39-40.*

31. Фатюха Н.Г. Поняття енергетичних ресурсів та їх значення для економіки України: статистичний аспект / Н.Г. Фатюха, Бован Є.В. *Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція "Модифікація обліку, аналізу та аудиту в контексті євроінтеграційних процесів в Україні" 6 квітня 2017, Запоріжжя, Україна*

32. Фатюха Н.Г. Принципи і програми статистичних досліджень енергетичних ресурсів та їх роль для економіки України / Н.Г. Фатюха, Бован Є.В. – монографія, круглий стіл

33. Фатюха Н.Г. Автомобільний транспорт Запорізької області: статистична оцінка та проблеми розвитку / Н.Г. Фатюха // *Особливості економічних реформ в Україні, пов'язаних з вимогами євроінтеграції : монографія / за ред. С. В. Шарової, Н. М. Левченко ; М – во освіти і науки України ; Запор. нац. техн. ун – т. – Запоріжжя : СТАТУС, 2017.-264 с. : іл., табл. – (Наукова книга) – С. 215 – 228.*

34. Фатюха Н.Г. Статистичне забезпечення ідентифікації транспортно – логістичних протокластерів / Н.Г.Фатюха // Статистичне забезпечення ідентифікації транспортно – логістичних протокластерів : монографія / Н. Г. Фатюха. - Запоріжжя : СТАТУС, 2017. – 156 с. : іл., табл. – (Наукова книга)

35. Фатюха Н.Г. Аналіз боргової безпеки України / Н.Г. Фатюха, Т.І. Журавльова // "Ефективна економіка": зб. наук. пр., 2017. – № 10. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=5816>

36. Фатюха Н.Г. Кореляційно-регресійний аналіз валютного курсу / Н.Г. Фатюха, Циганок Д. В. // Агросвіт : наук. – практ. журнал, 2017. – 22. – С. 39 - 41

37. Фатюха Н.Г. Статистичний аналіз використання паливноенергетичних ресурсів Запорізької області за 2012-2016 рр. / Н.Г. Фатюха, Бован Є.В. // Ефективна економіка. 2017. - № 11. – Режим доступу: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=5857>

## 9.2. Допоміжна

1. Базилінська О. Я. Макроекономіка [Текст] : навч. посіб. / О. Я. Базилінська. - К.: Центр навчальної літератури, 2005.- 442 с.

2. Гребельник О. П. Основи зовнішньоекономічної діяльності [Текст]: навч. посіб. / О. П. Гребельник, О. О. Романовський. - К.: Деміург, 2003 - 296 с.

3. Денисенко М. П. Гроші та кредит у банківській справі [Текст] : навчальний посібник / М. П. Денисенко. - Київ: Алтера, 2004.- 478 с.

4. Дуброва Т. А. Статистические методы прогнозирования [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. А. Дубров. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 116 с.

5. Зимовець В. В. Фінансове посередництво [Текст] : навч. посіб. / В. В. Зимовець, С.П. Зубик. - К.: КНЕУ, 2004. - 288 с.

6. Місцеві фінанси [Текст] : підручник / за ред. О. П. Кириленко.- К.: Знання, 2006.- 677 с.

7. Смолянська О. Ю. Фінансовий ринок [Текст] : навчальний посібник. / О.Ю. Смолянська. - Київ: Центр навчальної літератури, 2005.-384 с.

8. Страхування [Текст] : підручник / керівник авт. кол. і наук. ред. С. С. Осадець.- [вид. 3-тє, без змін].-К.: КНЕУ, 2006.- 604 с.

9. Фисун І. В., Ярова Г. М. Страхування. навч. посіб. – К.: Центр учбової літератури, 2011. – 232с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.twirpx.com](http://www.twirpx.com).

10. Буренин, А.Н. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов: учебное пособие. / А.Н. Буренин.- М. Науч.-тех.общество им. С.И. Вавилова, 2009.- 418 с.

11. Фінанси підприємств: підручник / керівник авт. кол. і наук. ред. проф. А. М. Поддєрьогін. [3-тє вид., перероб. та доп.] — К.: КНЕУ, 2001. — 460 с., іл.

12. Фінанси підприємств: навч. посіб. для самостійного вивчення дисципліни / Азаренкова Г.М., Журавель Т.М., Михайленко Г.М. - К., Знання Прес - 2004. - 291с.

13. Конспект лекцій з дисципліни “Статистика” для студентів спеціальності 6.03050801 “Фінанси і кредит”, 6.03050901 «Облік і аудит» всіх форм навчання (Частина 1)/ Укл. Н.Г. Фатюха – Запоріжжя: ЗНТУ, 2014.- 50с.

14. Конспект лекцій з дисципліни “Статистика” для студентів спеціальності 6.03050801 “Фінанси і кредит”, 6.03050901 «Облік і аудит» всіх форм навчання Частина 2/ Укл. Н.Г. Фатюха – Запоріжжя: ЗНТУ, 2014.- 58с.

## 10. Інформаційні ресурси

1. Бюджетний кодекс України. Закон України № 2456-VI. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.president.gov.ua/documents/12156.html>.

2. Закон України „Про зовнішньоекономічну діяльність” // Вісник Верховної Ради України. - 1991.-№29 (зі змінами). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://kat.in.ua/info/page/53>.

3. Закон України «Про страхування» від 07.03.1996 № 85/96-ВР (зі змінами і допов.). [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua).

4. Закон України „Про цінні папери та фондовий ринок” зі змінами // Цінні папери України.-2006.-№22.- 8 червня. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.zakon.dp.ua/?p=15>.

5. Національна комісія, що здійснює регулювання у сфері ринків фінансових послуг. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.dfp.gov.ua>.

6. Платіжний баланс України/ Щоквартальне аналітично-статистичне видання НБУ. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.bank.gov.ua>.

7. Електронний ресурс Державної служби статистики: Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>.

8. Основні положення методики розрахунку облігаційних індексів PFTS-Cbonds. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.pfts.com>.

9. Положення про ПФТС-індекс (із змінами та доповненнями від 29.01.04). [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.pfts.com>.