

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Економічний факультет
Кафедра статистики

Затверджено

на засіданні кафедри статистики
економічного факультету
Львівського національного університету ім. Івана Франка
(протокол № 1 від серпня 2021 р.)

Завідувач кафедри _____ проф. Матковський С.О.

СИЛАБУС

навчальної дисципліни **«Фінансова і банківська статистика»**,
що викладається в межах ОНП першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»
спеціальності 051 «Економіка»;
спеціалізації «Економічна аналітика та бізнес-статистика»

Львів - 2021 р.

Назва курсу	Фінансова і банківська статистика
Адреса викладання дисципліни	м. Львів, пр. Свободи, 18
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Економічний факультет, кафедра статистики
Галузь знань, шифр і назва спеціальності	05 «Соціальні та поведінкові науки», 051 «Економіка», спеціалізація «Економічна аналітика та бізнес-статистика»
Викладач дисципліни	Миронюк Ауріка Кузьмівна, к.е.н., доцент кафедри статистики
Контактна інформація викладача	aurika.myronyuk@lnu.edu.ua +38 032 239 40 29
Консультації з питань навчання	Консультації проводяться згідно розкладу, затверджуються кожного семестру, а також за погодженим часом у дні практичних та лабораторних занять.
Сторінка курсу	https://econom.lnu.edu.ua/course/finansova-i-bankivska-statystyka-spetsialnist-prykladna-statystyka
Інформація про дисципліну	Дисципліна «Фінансова і банківська статистика» - є вибірковою компонентою ОП, викладається в 5 семестрі.
Коротка анотація дисципліни	Основний фокус навчальної дисципліни спрямовано на статистичні методи аналізу фінансів на макро і мікрорівнях, а також розвинення здатності їх використовувати для аналітичного забезпечення управлінських рішень у сфері фінансів і банківської справи.
Мета та цілі дисципліни	Мета: формування у студентів цілісної системи знань щодо методологічних засад статистичного дослідження у сфері фінансів і банківської справи, а також здобуття сукупності вмінь і практичних навичок застосування статистичних методів до вирішення завдань у фінансовій галузі. Цілі: засвоєння методології статистичного дослідження, оволодіння статистичними методами виявлення, кількісної оцінки та аналізу закономірностей розвитку фінансових систем, а також розвинення здатності їх використовувати для аналітичного забезпечення управлінських рішень у сфері фінансів.
Література для вивчення дисципліни	Основна література: 1. FINANCIAL SOUNDNESS INDICATORS COMPILATION GUIDE/ International Monetary Fund, Bank for International Settlements, European Central Bank.—Washington, D.C.: International Monetary Fund, 2019, – 202 p. 2. Franke J. Statistics of Financial Markets: An Introduction (5th ed.). - Springer; 5th ed. 2019 edition. – 621 p.

	<p>3. Handbook on securities statistics/International Monetary Fund, Bank for International Settlements, European Central Bank.—Washington, D.C.: International Monetary Fund, 2015, - 152 p.</p> <p>4. Manual on MFI interest rate statistics/ European Central Bank/ - Frankfurt am Main, Germany, 2017. – 167 p.</p> <p>5. Monetary and financial statistics manual and compilation guide/ International Monetary Fund, Bank for International Settlements, European Central Bank.— Washington, D.C.: International Monetary Fund, 2017. – 430 p.</p> <p>6. Банківська статистика: навчальний посібник / уклад. І.В.Белова.- Суми: Університетська книга, 2013. – 431с.</p> <p>7. Капустян, В. О. Фінансова математика: навч. посіб. / В.О. Капустян, Ю.А. Пасенченко; Нац. техн. Ун-т України "Київ, політехн. Ін-т". – Вид. 2-ге, допов. - К.: Прінт-Сервіс, 2013, – 216с.</p> <p>8. Копилюк, О.І. Аналіз банківської діяльності: навч. посіб. / Копилюк О. І., Музичка О. М. ; Укоопспілка, Львів. торг.-еко. ун-т. – Львів : Вид-во Львів. торг.-еко. ун-ту, 2016. – 415 с.</p> <p>9. Краєвський В. М. Фінансова статистика : навчальний посібник / В. М. Краєвський, Н. В. Параниця, Я. О. Остапенко. – Ірпінь : Університет ДФС України, 2018. – 308 с.</p> <p>10. Кремень В.М. Фінансова статистика [текст] навч.посіб. / В.М. Кремень, О.І. Кремень. – К.: «Центр учбової літератури», 2019.- 368 с.</p> <p>11. Лобозинська, С.М. Рейтингові системи оцінки банківської діяльності в Україні: монографія / С.М. Лобозинська, Н.Б. Цибульська; Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. – Львів : Растр-7, 2016. – 195 с.</p> <p>12. Лутчин, Н. П., Миронюк А.К. Статистика фінансів: навчальний посібник. – 2-ге вид., випр. і доп. – Львів : Новий світ– 2000, 2006 р. – 324 с.</p> <p>13. Мальчик М.В. Фінансова статистика : навч. посіб. / М.В. Мальчик, С.І. Галашко, А.І. Пелех. – К. : Центр навчальної літератури, 2019. – 184 с.</p> <p>14. Назарова О.Ю., Статистика фінансів: Навчально-методичний посібник. / О.Ю. Назарова, О.А. Чуприна. – Х.: ХНУ імені В.Н.Каразіна, 2015. – 123 с.</p> <p>15. Страхові послуги: навч. посібник / Д. І. Дема, О. М. Віленчук, І. В. Дем'янюк; за заг. ред. Д. І. Деми. – [3-ге вид., стереотипне]. – К.: Алерта, 2017. – 526 с.</p> <p>16. Страхування: навч. посіб. / Т.А. Говорушко, В.М. Стецюк; за ред. Т.А. Говорушко. – К.: – Львів: «Магнолія 2006», 2014. – 328 с</p> <p>17. Фінансова статистика. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи студентів. / Н.А. Головач – К. : 102 КНТЕУ, 2014. – 116 с.</p> <p>18. Фінансова статистика: підручник / Н. В. Ковтун, Е. В. Галицька, О. К. Примерова. - К. : ВПЦ "Київський університет", 2015. - 623 с.</p> <p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси:</p> <p>19. Державна служба статистики України. URL: http://www.ukrstat.gov.ua</p> <p>20. Головне управління статистики у Львівській області. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://www.lv.ukrstat.gov.ua</p> <p>21. Основні положення методики розрахунку облігаційних індексів PFTSCbonds. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.pfts.com.</p> <p>22. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://minfin.com.ua</p> <p>23. Офіційний сайт Національного банку України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.bank.gov.ua/</p>
Обсяг дисципліни	Загальна кількість год. – 120 год. (4 кредити), з них 48 год. аудиторних занять (32 лекційні год., 16 год. семінарських (практичних) занять) і 72 год. самостійної роботи.

**Очікувані
результати
навчання**

Після завершення курсу навчання студент буде:

знати: методологічні підходи щодо способів збору, впорядкування та систематизації статистичних даних у сфері фінансів і банківської справи; джерела інформаційного забезпечення статистичного аналізу фінансових показників на макро- та макрорівнях; аналітичну систему узагальнених фінансових показників та методи їх статистичного аналізу і прогнозування.

вміти: обирати і застосовувати оптимальні статистичні методи і моделі для інформаційного забезпечення управлінських рішень та розв'язання суспільно-економічних завдань у сфері фінансів і банківництва; використовувати аналітичний та методичний інструментарій статистики для комплексного аналізу стану фінансового середовища, визначати його основні напрями та резерви розвитку; змістовно інтерпретувати отримані результати статистичного дослідження у сфері фінансів і банківництва та робити обґрунтовані висновки і пропозиції; застосовувати комп'ютерну техніку та спеціальні пакети прикладних програм обробки інформації для проведення статистичних досліджень, статистичного моделювання та прогнозування сфері фінансів і банківської справи.

Компетентності і програмні результати навчання, які забезпечує дисципліна.

Інтегральна компетентність. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.

Загальні компетентності:

ЗК3: Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4: Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК7: Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК8: Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні компетентності:

СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.

СК9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.

СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.

СК15. Здатність аналізувати економічні явища на основі фундаментальних принципів і знань економічної науки та з використанням відповідних статистичних методів.

Програмні результати навчання:

РН7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду

	<p>фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.</p> <p>PH9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.</p> <p>PH10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати</p> <p>PH11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.</p> <p>PH12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>PH13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.</p> <p>PH14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.</p> <p>PH17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.</p> <p>PH24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.</p> <p>PH28. Застосовувати відповідні статистичні методи оцінки ефективності фінансових операцій та інвестицій з використанням сучасних фінансових інструментів, навичками збору і обробки даних, необхідних для розробки планів і обґрунтування управлінських рішень</p>
<p>Формат дисципліни</p>	<p>Денна форма навчання</p>
<p>Зміст навчальної дисципліни (Схема дисципліни наведена у Додатку)</p>	<p>Модуль 1. Статистика макроекономічних фінансових показників соціально-економічного розвитку країни.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет, метод, завдання фінансової статистики. 2. Статистика державних фінансів. 3. Статистичне вивчення платіжного балансу країни. 4. Статистика грошового обігу. 5. Статистика кредиту. <p>Модуль 2. Фінансова статистика фінансової і виробничої сфер діяльності.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Статистика фондової біржі. 7. Статистика цінних паперів. 8. Статистика страхування 9. Статистика фінансів підприємств <p>Модуль 3. Банківська статистика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Предмет, метод, завдання банківської статистики. 11. Статистика ринку банківських послуг. 12. Статистика ощадної справи. 13. Статистичний аналіз балансу комерційного банку 14. Статистичний аналіз ефективності банківської діяльності

Підсумковий контроль, форма	Залік																									
Пререквізити	Для вивчення дисципліни студенти потребують базових знань з дисциплін: статистика, економічна статистика, гроші та банківництво, фінанси																									
Післяреквізити	Базові знання дисципліни підтримують міждисциплінарні зв'язки з наступними курсами: фінансовий облік, аналіз господарської діяльності, страхування, фінансова математика і основи актуарних розрахунків, аналіз конкурентоспроможності економіки, бізнес-планування, статистичні методи моделювання соціально-економічних процесів тощо.																									
Методи навчання	Для досягнення мети та цілей навчання традиційні методи поєднуються з інноваційними технологіями: Лекції із використанням проблемного викладу, візуального супроводу; практичні заняття проводяться з використанням дискусій, тренінгу, обчислювальних практичних завдань. У рамках курсу передбачено виконання індивідуальних робіт. Дисципліна передбачає використання пакетів прикладних програм для статистичної обробки та аналізу даних під час практичних занять і виконання індивідуальних завдань.																									
Необхідні обладнання	Проектор, інформаційно-комп'ютерне забезпечення, серед них програмні продукти - Microsoft Excel, мережа Інтернет																									
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид роботи</th> <th>Форма роботи і засоби діагностики</th> <th>Кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Аудиторна робота</td> <td>Практичні заняття (усне опитування, дискусія, виконання тестових і практичних завдань)</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>Індивідуальна робота</td> <td>Підготовка і захист звіту про виконання ІНДР</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Разом</td> <td></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Шкала оцінювання: Університету, національна та ECTS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Оцінка ECTS</th> <th rowspan="2">Сума балів за всі види навчальної діяльності</th> <th>За національною шкалою</th> </tr> <tr> <th>для заліку</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-E</td> <td>51-100</td> <td>Зараховано</td> </tr> <tr> <td>FX</td> <td>21-50</td> <td>Не зараховано з можливістю повторного складання</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>0-20</td> <td>Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни</td> </tr> </tbody> </table>	Вид роботи	Форма роботи і засоби діагностики	Кількість балів	Аудиторна робота	Практичні заняття (усне опитування, дискусія, виконання тестових і практичних завдань)	85	Індивідуальна робота	Підготовка і захист звіту про виконання ІНДР	15	Разом		100	Оцінка ECTS	Сума балів за всі види навчальної діяльності	За національною шкалою	для заліку	A-E	51-100	Зараховано	FX	21-50	Не зараховано з можливістю повторного складання	F	0-20	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
Вид роботи	Форма роботи і засоби діагностики	Кількість балів																								
Аудиторна робота	Практичні заняття (усне опитування, дискусія, виконання тестових і практичних завдань)	85																								
Індивідуальна робота	Підготовка і захист звіту про виконання ІНДР	15																								
Разом		100																								
Оцінка ECTS	Сума балів за всі види навчальної діяльності	За національною шкалою																								
		для заліку																								
A-E	51-100	Зараховано																								
FX	21-50	Не зараховано з можливістю повторного складання																								
F	0-20	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни																								
Індивідуальна робота	Студенти виконують індивідуальні аналітичні роботи на основі статистичних та інших емпіричних даних згідно варіантів.																									
Політики навчальної дисципліни	<p>Політика дотримання академічної доброчесності. Порушення принципів академічної доброчесності не толерується.</p> <p>Політика щодо відвідування та пропусків занять. Відвідування занять є складовою навчання. За об'єктивних обставин можливе он-лайн навчання за умови погодження з керівником курсу.</p> <p>Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну. Порушення без поважних причин термінів вказаних для виконання робіт не толерується.</p> <p>Детальніша інформація - у Робочій програмі навчальної дисципліни.</p>																									

ДОДАТОК

СХЕМА КУРСУ «ФІНАНСОВА І БАНКІВСЬКА СТАТИСТИКА»

Модуль 1. Статистика макроекономічних фінансових показників соціально-економічного розвитку країни.

Тиж.	Тема, короткий зміст	Форми діяльності, год.	Література (нумерація в основній таблиці syllabusу)	Завдання, год.	Термін, тижень
1	Предмет, метод, завдання фінансової статистики. <i>Предмет, об'єкт фінансової та банківської статистики. Роль та завдання фінансової статистики</i> <i>Теоретичні основи та методи фінансової та банківської статистики, системи показників. Класифікація видів діяльності фінансового сектору. Поділ фінансового сектору на підсектори.</i> <i>Організація статистичних робіт щодо збору і обробки статистичної інформації у сфері фінансів та банківництва.</i>	лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (4)	9-10, 12-14, 17-18, 22-23	Відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (3). <u>Доповіді:</u> 1. Організація фінансової статистики в Україні та інших країнах світу. 2. Фінансова система України, як об'єкт фінансової статистики.	2
2	Статистика державних фінансів. <i>Предмет статистики державних фінансів, основні концепції, визначення та показники. Завдання статистики державних фінансів і оподаткування.</i> <i>Міжнародні бюджетні класифікації. Бюджетні класифікації та особливості статистики державного бюджету України. Система показників державного бюджету.</i> <i>Державний борг, його характеристики, методи статистичного вивчення.</i> <i>Статистичні підходи до прогнозування державного бюджету.</i>	лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (5)	1, 3, 9-10, 12-14, 17-18, 22	Відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (2). <u>Доповіді:</u> 1. Бюджет як економічна категорія та основний фінансовий план країни. 2. Фінансові ресурси держави.	3
3	Статистичне вивчення платіжного балансу країни. <i>Предмет, завдання, показники статистики зовнішньоекономічної діяльності та міжнародних фінансів. Платіжний баланс країни: сутність та призначення. Структура платіжного балансу. Міжнародна інвестиційна позиція.</i>	лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (5)	1, 3, 5, 12-14, 23	Відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (2). <u>Доповіді:</u> 1. Методи регулювання платіжного балансу. 2. Міжнародна ліквідність України	4
4	Статистика грошового обігу. <i>Предмет, завдання, категорії та класифікації в статистиці грошового обігу. Джерела статистичних даних.</i> <i>Система статистичних показників грошового обігу: структури, руху та ефективності використання грошової маси. Грошовий мультиплікатор.</i> <i>Емісія та інфляція грошей.</i> <i>Прогнозування грошової маси.</i>	лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (5)	1, 9-10, 12-14, 17-18, 23	Відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (2). <u>Доповіді:</u> 1. Криптовалюти, їх особливості. 2. Еквайринг як вид діяльності грошового ринку.	5

5	<p>Статистика кредиту. Поняття кредиту, завдання його статистичного вивчення. Джерела статистичних даних про кредитні вкладення та кредитні ресурси. Категорії та класифікації кредитних вкладень та кредитних ресурсів. Обсяг, структура та динаміка кредитних вкладень та кредитних ресурсів. Статистичне вивчення кредитних ставок та кредитних ризиків. Статистичні методи дослідження кредитоспроможності позичальників.</p>	<p>лекції (4), практичне заняття (2), сам. та інд. робота (5)</p>	<p>1, 9-10, 12-14, 17-18, 22-23</p>	<p>Відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (3).</p> <p><u>Доповіді:</u> 1. Ломбардні послуги, їхні характеристики. 2. Консалтинг та маркетинг у фінансах.</p>	7
---	--	--	--	--	---

Модуль 2. Фінансова статистика фінансової і виробничої сфер діяльності.

Тиж.	Тема, короткий зміст	Форми діяльності, год.	Література (нумерація в основній таблиці силабусу)	Завдання, год.	Термін, тиждень
6	<p>Статистика фондової біржі. Предмет і завдання статистики фондової біржі. Джерела інформації статистики фондової біржі. Система показників статистики фондової біржі. Статистична суть, класифікація та методика розрахунку біржових індексів. Фондові рейтинги. Основні види та методи розрахунку фондових індексів. Статистичний аналіз показників біржової статистики.</p>	<p>лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (6)</p>	<p>2, 4, 9-10, 12-14, 17-18, 21-23</p>	<p>Ознайомитись з нормативно-правовою базою діяльності фондових бірж в Україні (1), відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (2).</p> <p><u>Доповіді:</u> 1. Брокерські послуги на фондовому ринку. 2. Фондові індекси України.</p>	8
7	<p>Статистика цінних паперів. Основні поняття статистики цінних паперів. Джерела статистичних даних про цінні папери. Класифікації та групування при дослідженні цінних паперів. Статистичні характеристики вартості, прибутковості цінних паперів. Статистичне оцінювання ризиковості інвестування в цінні папери.</p>	<p>лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (6)</p>	<p>2, 4, 9-10, 12-14, 17-18, 21-23</p>	<p>Відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (3).</p> <p><u>Доповіді:</u> 1. Довірча діяльність на ринку цінних паперів. 2. Ринок державних цінних паперів, його характеристики.</p>	9
8	<p>Статистика страхування Основні дефініції страхування та завдання статистики при вивченні та характеристиці страхового ринку. Застосування класифікацій та групувань у страховій справі. Система показників страхування. Основи визначення страхових тарифів. Особливості застосування статистичних методів у майновому та особовому страхуванні. Статистичне вивчення результатів діяльності страхових компаній. Показники оцінювання страхового портфеля, інвестування фінансових ресурсів страхової компанії. Рейтинги страхових компаній.</p>	<p>лекції (2), практичне заняття (2), сам. та інд. робота (6)</p>	<p>9-10, 12-18, 23</p>	<p>Ознайомитись з нормативно-правовою базою страхової діяльності в Україні (2), відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (2).</p> <p><u>Доповіді:</u> 1. Медичне страхування, його особливості. 2. Рейтинги страхових компаній. 3. Перестраховання, його характеристики та особливості.</p>	10

9	<p>Статистика фінансів підприємств</p> <p><i>Інформаційне забезпечення статистики фінансів підприємств. Статистичне вивчення джерел формування та напрямків використання фінансових ресурсів. Система статистичних показників фінансових результатів діяльності підприємств на макрорівні. Система статистичних показників фінансових результатів діяльності підприємств на мікрорівні. Показники прибутковості підприємства. Статистичне вивчення фінансової сталості підприємства.</i></p>	<p><i>лекції (4), практичне заняття (2), сам. та інд. робота (6)</i></p>	<p>9-10, 12-14, 17-18, 19-20</p>	<p>Ознайомитись з статистичною звітністю щодо фінансових результатів діяльності підприємств в Україні (2), відповідь на контрольні запитання (2); розв'язування тестів (2), розв'язування прикладів (2).</p> <p><u>Доповіді:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аналітична діагностика можливості банкрутства. 2. Фінансова стійкість підприємства в умовах інфляції. 	12
---	---	--	--	--	----

Модуль 3. Банківська статистика.

Тиж.	Тема, короткий зміст	Форми діяльності, год.	Література (нумерація в основній таблиці силябусу)	Завдання	Термін, тиждень
10	<p>Предмет, метод, завдання банківської статистики.</p> <p><i>Основні методологічні засади статистичного аналізу банківської діяльності. Класифікації та групування банківської статистики, їх взаємозв'язок з класифікаціями та групуваннями економічної статистики. Система показників статистики банківської діяльності.</i></p>	<p><i>лекції (2), практичне заняття (0,5), сам. та інд. робота (4)</i></p>	<p>6, 8-14, 17-18, 23</p>	<p>Відповісти на контрольні запитання (1,5); розв'язування тестів (2); розв'язування прикладів (2).</p> <p><u>Доповіді:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Джерела статистичної інформації про банківську діяльність. 2. Методи статистичного аналізу в банківській статистиці. 	13
11	<p>Статистика ринку банківських послуг.</p> <p><i>Основні завдання статистичного вивчення ринку банківських послуг. Види банківських послуг. Сегментація ринку банківських послуг. Статистичне забезпечення маркетингу банківської діяльності. Прогнозування та планування діяльності банків. Статистичне прогнозування характеристик ринку банківських послуг.</i></p>	<p><i>лекції (2), практичне заняття (0,5), сам. та інд. робота (5)</i></p>	<p>6, 8-14, 17-18, 23</p>	<p>Відповісти на контрольні запитання (1,5); розв'язування тестів (2); розв'язування прикладів (2).</p> <p><u>Доповіді:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Трстові операції комерційних банків. 2. Система показників для аналізу кредитоспроможності клієнтів банку. 	14
12	<p>Статистика ощадної справи.</p> <p><i>Основні поняття статистики ощадної справи, завдання статистики ощадної справи. Класифікація ощадних операцій, їх характеристики. Система показників ощадних банків і ощадної справи. Статистичні методи аналізу показників ощадної справи.</i></p>	<p><i>лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (5)</i></p>	<p>6, 8-14, 17-18, 23</p>	<p>Відповісти на контрольні запитання (1); розв'язування тестів (2); розв'язування прикладів (3).</p> <p><u>Доповіді:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні показники для визначення достатності, стабільності та витратності депозитів. 2. Статистичне вивчення зв'язку заощаджень населення з їх грошовими доходами. 	15

13	<p>Статистичний аналіз балансу комерційного банку</p> <p><i>Баланс банку, його структура. Статистичний аналіз активних та пасивних операцій. Вертикальна та горизонтальна структура формування банківських ресурсів. Статистичне забезпечення управління активами та пасивами банку. Статистичний аналіз відсоткової маржі та спреду. Оцінювання надійності банку.</i></p>	<p><i>лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (5)</i></p>	<p>6, 8-14, 17-18, 23</p>	<p>Відповіді на контрольні запитання (1); розв'язування тестів (2); розв'язування прикладів (3).</p> <p><u>Доповіді:</u> 1. Аналіз виконання нормативів капіталу банку. 2. Статистичне оцінювання ліквідності балансу банку.</p>	16
14	<p>Статистичний аналіз ефективності банківської діяльності</p> <p><i>Основні поняття кредитоспроможності. Поняття ризиків у банківській діяльності. Класифікація ризиків. Показники статистичного вивчення ризиків у банківській діяльності. Статистичне забезпечення управління банківськими ризиками. Система показників ефективності банківської діяльності. Рейтинги банків за рівнем ефективності.</i></p>	<p><i>лекції (2), практичне заняття (1), сам. та інд. робота (5)</i></p>	<p>6, 8-14, 17-18, 23</p>	<p>Відповіді на контрольні запитання (1); розв'язування тестів (2); розв'язування прикладів (3).</p> <p><u>Доповіді:</u> 1. Рейтингові оцінки комерційних банків. 2. Хеджування ризиків у банківництві</p>	17