**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Львівський національний університет імені Івана Франка**

**Кафедра економіки підприємства**

“**ЗАТВЕРДЖУЮ**”

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис Завідувач кафедри економіки підприємства

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Світлана УРБА

"30" серпня 2022 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**"ОСНОВИ БІРЖОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ "**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

освітній рівень Бакалавр

галузь знань 07 "Управління та адміністрування"

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"\_\_\_

(шифр і назва напряму підготовки)

освітня програма Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

факультет Економічний

(назва факультету)

**2022 – 2023 навчальний рік**

**"Основи біржової діяльності".** Робоча програма навчальної дисципліни для студентів за спеціальностями 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність ". – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2022. – 12 с.

Розробник: Магас В.М., кандидат економічних наук,

доцент кафедри економіки підприємства

Робоча програма схвалена на засіданні кафедри економіки підприємства.

Протокол № \_1\_\_ від «\_30\_\_» \_\_серпня\_\_\_\_\_ 2022 р.

© Магас В.М., 2022 р.

***1. Опис навчальної дисципліни***

# *(Витяг з робочої програми навчальної дисципліни «Основи біржової діяльності»)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників | Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни |
| Кількість кредитів – 4 | Галузь знань  07 «Управління та адміністрування» | Нормативна |
| Змістових модулів – 4 | Спеціальність: 076 – "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" | *Рік підготовки* |
| 3-й |
| Загальна кількість годин – 120 | *Семестр* |
| 5-й |
| Тижневих годин для денної форми навчання:  аудиторних – 2/2  самостійної роботи студента – 3,5 | Освітньо-кваліфікаційний рівень:  бакалавр | *Лекції* |
| 32 |
| *Практичні, семінарські* |
| 32 |
| *Самостійна робота* |
| 56 |
| Вид контролю: |
| Іспит |

**Примітка**. Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить для денної форми навчання – 115%.

# *2. Мета та завдання навчальної дисципліни*

**Метою** дисципліни є формування системних знань з організації та функціонування біржового ринку як складового елемента інфраструктури ринку.

**В результаті вивчення даного курсу студент повинен:**

**знати** сутність біржової діяльності; понятійний апарат у сфері біржової торгівлі; види біржових контрактів, основні принципи організації та здійснення біржових торгів; особливості торгівлі ф'ючерсами та опціонами; функції і завдання посередників на біржах; економічний механізм біржової торгівлі.

**вміти** практично застосовувати набуті знання, зокрема, розуміти і вміти користуватись біржовою інформацією; будувати взаємовідносини з біржами та брокерськими конторами; розраховувати результат від здійснення певних видів біржових операцій; обчислювати рахунки при здійсненні ф’ючерсних операцій; використовувати механізм хеджування; здійснювати біржові операції та визначати їх ефективність.

# *3. Програма навчальної дисципліни*

**Змістовий модуль 1. Загальні засади біржової діяльності**

**Тема 1. Біржа як суб'єкт ринку та елемент ринкової інфраструктури**

Сутність та основні риси біржі. Походження бірж. Основні етапи розвитку біржової торгівлі. Розвиток біржової торгівлі на території України.

**Тема 2. Товарна біржа**

Суть та функції товарної біржі. Класифікація товарних бірж. Правові основи торговельно-біржової діяльності в Україні. Поняття про товарний спот-ринок. Правила товарної біржі. Організаційно-управлінська структура товарної біржі.

**Тема 3. Біржові активи та товари**

Власне майно (активи) товарної біржі. Поняття та характеристика біржових активів. Класифікація біржових товарів. Стандартизація біржових товарів. Біржові фінансові інструменти. Біржові валюти.

**Тема 4. Біржове ціноутворення**

Сутність біржового ціноутворення. Ф'ючерсне ціноутворення. Принципи котирування цін на біржові товари.

**Тема 5. Біржові угоди**

Сутність біржових угод. Класифікація біржових угод. Угоди з реальним товаром (спот, форвард). Угоди без реального товару (ф'ючерс, опціон, своп).

**Тема 6. Брокерська діяльність**

Учасники біржової діяльності. Брокерська контора в біржовій діяльності. Діяльність та професійні обов'язки брокера. Види брокерських угод. Економічна оцінка брокерської діяльності. Організація брокерського обслуговування.

**Тема 7. Організація і технологія проведення біржових торгів**

Організаційні засади біржових торгів. Форми біржових торгів. Технології проведення біржових аукціонів. Прості аукціони: англійський аукціон, голландський аукціон, заочний аукціон. Подвійні аукціони: залповий аукціон, безперервний аукціон. Проведення голосових торгів методом фіксингу. Проведення біржових торгів: підготовка до біржової сесії, проведення біржових торгів, реєстрація та оформлення угод, вирішення спірних питань. Типові правила біржової торгівлі сільськогосподарською продукцією.

**Змістовий модуль 2. Особливості функціонування біржових ринків**

**Тема 8. Ф’ючерсна торгівля**

Походження ф’ючерсної торгівлі. Суть і призначення ф'ючерсного контракту. Механізм функціонування ф'ючерсного ринку. Технології ф’ючерсної торгівлі. Суб'єкти ф'ючерсного ринку. Роль спекулянтів на ф’ючерсному ринку. Перспективи ф’ючерсної торгівлі в Україні.

**Тема 9. Хеджування в біржовій діяльності**

Хеджування на біржовому товарному ринку. Базисний ризик. Стратегії хеджування. Хеджування опціонами. Основні переваги та недоліки хеджування

**Тема 10. Біржова діяльність на фондовому ринку**

Поняття про фондовий ринок та фондову біржу. Суб'єкти біржового фондового ринку. Сутність біржових угод на фондових біржах. Процедура лістингу. Котирування цінних паперів. Оформлення і виконання контрактів на фондових біржах. Регулювання фондового ринку в Україні. Стан розвитку фондового біржового ринку в Україні.

**Тема 11. Основи маржинальної торгівлі**

Поняття про маржинальну торгівлю. Функціональний аналіз. Технічний аналіз. Хеджування у маржинальній торгівлі. Основні торгові техніки.

**Тема 12. Особливості та проблеми біржової діяльності в Україні**

Нормативно-правова база функціонування ринків капіталу та організованих товарних ринків в Україні. Особливості біржової торгівлі на вітчизняних товарних біржах. Перспективи ф’ючерсної торгівлі в Україні. Особливості функціонування фондових бірж. Міжбанківська валютна біржа. Проблеми біржової діяльності в Україні.

**Тема 13. Тенденції світової біржової діяльності**

Глобалізаційний вплив на біржову діяльність. Сучасний стан світової біржової торгівлі. Характеристика провідних бірж світу.

***4. Структура навчальної дисципліни***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього | Кількість годин | | |
| Денна форма | | |
| у тому числі | | |
| л | п | с.р. |
| **Змістовий модуль 1. Загальні засади біржової діяльності** | | | | |
| Тема 1. Біржа як суб'єкт ринку та елемент ринкової інфраструктури | 6 | 2 | 2 | 2 |
| Тема 2. Товарна біржа | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 3. Біржові активи та товари | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 4. Біржове ціноутворення | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 5. Біржові угоди | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 6. Брокерська діяльність | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 7. Організація та технологія проведення біржових торгів | 14 | 4 | 4 | 6 |
| Разом – зм. модуль 1 | 60 | 16 | 16 | 28 |
| **Змістовий модуль 2. Особливості функціонування біржових ринків** | | | | |
| Тема 8. Ф’ючерсна торгівля | 10 | 3 | 3 | 4 |
| Тема 9. Хеджування у біржовій діяльності | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 10. Біржова діяльність на фондовому ринку | 12 | 3 | 3 | 6 |
| Тема 11. Основи маржинальної торгівлі | 14 | 4 | 4 | 6 |
| Тема 12. Особливості та проблеми біржової діяльності в Україні | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 13. Тенденції світової біржової діяльності | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Разом – зм. модуль 2 | 60 | 16 | 16 | 28 |
| **Усього годин** | **120** | **32** | **32** | **56** |

***5. Теми семінарських занять***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1. | *не передбачено навчальним планом* |  |

***6. Теми практичних занять***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1 | Біржа як суб'єкт ринку та елемент ринкової інфраструктури | 2 |
| 2 | Товарна біржа | 2 |
| 3 | Біржові активи та товари | 2 |
| 4 | Біржове ціноутворення | 2 |
| 5 | Біржові угоди | 2 |
| 6 | Брокерська діяльність | 2 |
| 7 | Організація та технології біржової торгівлі | 4 |
| 8 | Ф’ючерсна торгівля | 3 |
| 9 | Хеджування в біржовій діяльності | 2 |
| 10 | Біржова діяльність на фондовому ринку | 3 |
| 11 | Основи маржинальної торгівлі | 4 |
| 12 | Проблеми біржової діяльності в Україні | 2 |
| 13 | Тенденції світової біржової діяльності | 2 |

***7. Теми лабораторних занять***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1. | *не передбачено навчальним планом* |  |

***8. Самостійна робота***

Самостійна робота студента передбачає опрацювання рекомендованої літератури та підготовку до аудиторних занять, поглиблене вивчення окремих аспектів економіки підприємства, підготовку індивідуальних завдань та контрольних заходів (складання змістових модулів та екзаменів).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1 | Біржа як суб'єкт ринку та елемент ринкової інфраструктури | 2 |
| 2 | Товарна біржа | 4 |
| 3 | Біржові активи та товари | 4 |
| 4 | Біржове ціноутворення | 4 |
| 5 | Біржові угоди | 4 |
| 6 | Брокерська діяльність | 4 |
| 7 | Організація та технології біржової торгівлі | 6 |
| 8 | Ф’ючерсна торгівля | 4 |
| 9 | Хеджування в біржовій діяльності | 4 |
| 10 | Біржова діяльність на фондовому ринку | 6 |
| 11 | Основи маржинальної торгівлі | 6 |
| 12 | Особливості та проблеми біржової діяльності в Україні | 4 |
| 13 | Тенденції світової біржової діяльності | 4 |

***9. Індивідуальні завдання***

Виконання індивідуальних завдань передбачає підготовку рефератів з тематики навчальної дисципліни та їх представлення на практичних заняттях.

Студент має право самостійно обирати тему реферату. Вибір здійснюється, виходячи з науково-практичних інтересів студента, її актуальності та можливостей отримання потрібної інформації.

При виборі теми реферату студент керується проблематикою, піднятою на лекційних та практичних занять, або може пропонувати власну тему, за умови її актуальності та відповідності меті та завданням вивчення навчальної дисципліни.

**Варіанти тем рефератів**

1. Біржа як суб'єкт ринку та елемент ринкової інфраструктури
2. Сутність та основні риси біржового ринку.
3. Основні етапи розвитку біржової торгівлі.
4. Розвиток біржової торгівлі на території України.
5. Організаційно-правові засади функціонування товарної біржі в Україні
6. Організаційно-управлінська структура товарної біржі.
7. Біржові активи.
8. Біржові фінансові інструменти.
9. Біржові валюти.
10. Біржове ціноутворення.
11. Ф'ючерсне ціноутворення.
12. Принципи котирування цін на біржові товари.
13. Види біржових цінових стратегій.
14. Види біржових контрактів.
15. Види строкових біржових контрактів
16. Брокерська контора в біржовій діяльності.
17. Діяльність та професійні обов'язки брокера.
18. Види брокерських угод.
19. Економічна оцінка брокерської діяльності.
20. Організація брокерського обслуговування.
21. Технології біржової торгівлі
22. Організаційні засади біржових торгів.
23. Біржова торгівля на ф’ючерсних біржах.
24. Ф’ючерсна торгівля
25. Технології ф’ючерсної торгівлі.
26. Опціони з ф'ючерсними контрактами.
27. Механізм угод купівлі-продажу ф'ючерсних контрактів.
28. Роль спекулянтів на ф’ючерсному ринку.
29. Хеджування в біржовій діяльності
30. Хеджування на біржовому товарному ринку.
31. Стратегії хеджування.
32. Хеджування опціонами.
33. Біржова діяльність на фондовому ринку
34. Організація діяльності фондових бірж.
35. Біржові угоди на фондових біржах.
36. Оформлення і виконання контрактів на фондових біржах.
37. Технологія Інтернет-трейдингу на біржовому ринку.
38. Основні міжнародні фінансові ринки.
39. Поняття про маржинальну торгівлю.
40. Функціональний аналіз.
41. Технічний аналіз.
42. Хеджування ризиків при маржинальній торгівлі.
43. Проблеми біржової діяльності в Україні
44. Нормативно-правова база біржової діяльності в Україні.
45. Особливості біржової торгівлі на вітчизняних товарних біржах.
46. Перспективи ф’ючерсної торгівлі в Україні.
47. Особливості функціонування фондових бірж.
48. Міжбанківська валютна біржа.
49. Особливості та проблеми біржової діяльності в Україні.
50. Тенденції світової біржової діяльності
51. Глобалізаційний вплив на біржову діяльність.
52. Сучасний стан світової біржової торгівлі.
53. Характеристика провідних бірж світу.

***10. Методи навчання***

Основними методами навчання, що використовуються в процесі викладання навчального матеріалу є:

* метод передачі і сприйняття навчальної інформації, пробудження наукового інтересу (лекції, ілюстрації, презентації);
* метод практичного засвоєння курсу з допомогою розв’язування задач та розгляду проблемних ситуацій з метою набування умінь і практичних навичок (практичні заняття);
* метод модульного контролю з допомогою періодичного складання модулів за тематикою лекційних та практичних занять;
* метод самостійного засвоєння студентами навчального матеріалу у вигляді поглибленого вивчення рекомендованої літератури, написання рефератів та їх презентації з метою конкретизації й поглиблення базових знань, здобуття необхідних умінь та практичних навичок;
* методи усного та письмового контролю (практичні заняття та самостійна робота).

***11. Методи контролю***

Для визначення рівня засвоєння студентами навчального матеріалу використовуються такі методи оцінювання знань:

* поточне тестування після вивчення кожного змістового модуля з врахуванням самостійної роботи та практичних занять;
* оцінка за самостійну роботу над вивченням теоретичного матеріалу;
* підсумковий тестовий контроль (екзамен).

***12. Розподіл балів, які отримують студенти***

Оцінювання знань студента здійснюється за 100-бальною шкалою. Максимальна кількість балів становить за поточну успішність 50 балів, на екзамені – 50 балів.

Поточний контроль знань студентів проводиться за тестовими програмами, складеними для кожного із змістових модулів (50-ти тестів з однією правильною відповіддю з чотирьох запропонованих, максимальна сума балів – 15).

Контроль самостійної роботи проводиться: з теоретичного матеріалу – шляхом поточного опитування, оцінки підготовлених рефератів та рівня їх представлення, з практичних занять – перевірки виконання завдань та вправ.

Підсумковий контроль знань відбувається під час екзамену у вигляді комплексної контрольної роботи, яка включає 50 тестових питань (із однією правильною відповіддю з чотирьох запропонованих).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поточне тестування та самостійна робота | | | | | | | | | | | | | Підсум­ковий тест (екзамен) | Сума |
| Модуль 1 | | | | | | | Модуль 2 | | | | | |
| Т1 | Т2 | Т3 | Т4 | Т5 | Т6 | Т7 | Т8 | Т9 | Т10 | Т11 | Т12 | Т13 | 50 | 100 |
| 5 | 5 | 7 | 8 | 7 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 |

При оформленні документів за екзаменаційну сесію використовується таблиця відповідності оцінювання знань студентів за різними системами.

**Шкала оцінювання: національна та ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Оцінка в балах*** | ***Оцінка ECTS*** | ***Оцінка за національною шкалою*** | |
| ***для екзамену*** | ***для заліку*** |
| 90 – 100 | **А** | відмінно | Зараховано |
| 81-89 | **В** | добре |
| 71-80 | **С** |
| 61-70 | **D** | задовільно |
| 51-60 | **Е** |
| 35-50 | **FX** | незадовільно з можливістю повторного складання | не зараховано з можливістю повторного складання |
| 0-34 | **F** | незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни | не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни |

***13. Методичне забезпечення***

Методичне забезпечення навчальної дисципліни включає:

* Опорний конспект лекцій.
* Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни.
* Нормативні документи.
* Ілюстративні матеріали.

***14. Рекомендована література***

**Базова:**

1. [Закон України "Про державне регулювання ринків капіталу та організованих товарних ринків" від 30 жовтня 1996 року № 448/96-ВР](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/448/96-%D0%B2%D1%80#Text)
2. [Закон України "Про ринки капіталу та організовані товарні ринки" від 23 лютого 2006 року № 3480-IV](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-15#n4404)
3. [Закон України "Про товарну біржу" від 10 грудня 1991 року № 1956-XII](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1956-12#Text)
4. [Закон України "Про валюту і валютні операції" від 21 червня 2018 року  
   № 2473-VIII](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2473-19#Text)
5. Ліцензійні умови провадження професійної діяльності на організованих товарних ринках - діяльності з організації торгівлі продукцією на товарних біржах. Затверджене рішенням [Національної](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0692-21#Text) комісії з цінних паперів та фондового ринку 13 травня 2021 року № 276 13.05.2021  № 276, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 25 травня 2021 р. за № 692/36314.
6. [Положення про вимоги до стандартної (типової) форми деривативів. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 19 квітня 1999 р. № 632.](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/632-99-%D0%BF#Text)
7. [Положення про провадження діяльності з організації торгівлі продукцією на товарних біржах. Затверджено рішенням НКЦПФР від 10.06.2021  № 380Ю зареєстровано в Міністерстві  
   юстиції України 30 липня 2021 р. за № 993/36615](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0993-21#Text)
8. [Положення про функціонування фондових бірж // Затверджене рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 22.11.2012  № 1688, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 14 грудня 2012 р. за № 2082/22394](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z2082-12#n19)
9. Порядок видачі, зупинення дії та анулювання ліцензії на провадження професійної діяльності на організованих товарних ринках - діяльності з організації торгівлі продукцією на товарних біржах. Затверджено рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 13 травня 2021 року № 275, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 25 травня 2021 р.за № 693/36315
10. [Статут Аграрної біржі. Затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 26 грудня 2005 р. № 1285.](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1285-2005-%D0%BF#Text)
11. [Вимоги до договорів, які укладаються під час провадження професійної діяльності на фондовому ринку (ринку цінних паперів) - діяльності з торгівлі цінними паперами: брокерської діяльності, дилерської діяльності, андеррайтингу, управління цінними паперами. Затверджені рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 03 листопада 2020 року № 641](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0060-21#Text)
12. [Вимоги (правила) щодо здійснення діяльності з торгівлі цінними паперами: брокерської діяльності, дилерської діяльності, андеррайтингу, управління цінними паперами. Затверджене рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 03 листопада 2020 року № 640](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0062-21#Text)
13. [Положення щодо пруденційних нормативів професійної діяльності на фондовому ринку та вимог до системи управління ризиками. Затверджене Рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 01.10.2015 № 1597](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1311-15#n20)
14. [Положення про порядок атестації фахівців з питань фондового ринку. Затверджене рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 25 червня 2020 року № 319](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0868-20#Text)
15. [Положення про авторизацію осіб, які мають намір провадити діяльність з надання інформаційних послуг на фондовому ринку, та умови провадження такої діяльності. Затверджене рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 27 вересня 2018 року № 670](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1371-18#Text)
16. [Положення про порядок здійснення емісії облігацій підприємств та їх обігу. Затверджене рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 21 червня 2018 року № 425](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0843-18#Text)
17. Берлач А.І., Берлач Н.А., Ілларіонов Ю.В. Організаційно-правові основи біржової діяльності //Навч. посібник. - К.: Фенікс, 2000. - 336 с. - Бібліогр.: с. 332.
18. Біржова діяльність : опорний конспект лекцій [Електронний ресурс] / укладачі А. М. Одарченко, К. В. Сподар, О. О. Лісніченко. – Електрон. дані. – Х. : ХДУХТ, 2017. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана.
19. Кузьмін О.Є., Шпак Н.О., Григор’єв О.Ю., Дорошкевич К.О., Князь С.В., Ясінська Т.В. Міжнародний фондовий ринок// Навч. посібник-практикум — Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2013. — 200 с.
20. Міжнародні фінанси [тескт] навч. посіб. 5-те вид. перероб. та доп./ за ред. Козака Ю. Г.– Київ – Катовіце.: Центр учбової літератури, 2014. – 348 с.// Доступно з: [http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1369/1/Міжнародні%20фінанси.Pdf](http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1369/1/Міжнародні%20фінанси.Pdf%20)
21. Основи біржової діяльності: навчальний посібник / М.О. Солодкий, Н.П. Резнік, В.О. Яворська: [за ред. М.О. Солодкого]. – К.: ЦП Компринт, 2017. – 450 с.
22. Підприємництво, торгівля та біржова діяльність [Текст] : підручник / за заг. ред. д.е.н., проф. І. М. Сотник, д.е.н., проф. Л. М. Таранюка. – Суми : ВТД «Університетська книга», 2018. – 572 с.
23. Сохацька О. М. Біржова справа: підручник / О.М. Сохацька. . – Т. : Карт-бланш, 2008. – 632 с.
24. Торгівля та біржова діяльність в Україні: проблеми і стратегії розвитку : колект. моногр. / за заг. ред. Т. В. Гринько. – Дніпро : Видавець Біла К. О., 2018. – 404 с.
25. Шварц. Ф. Биржевая деятельность Запада (Фьючерсные и фондовые биржи, система работы и алгоритмы анализа) / Ф. Шварц. ; пер. с англ. – М. : Ай Кью, 1992. – 172 с.

**Додаткова:**

1. Брокер и дилер - биржевые дельцы. Руководство по биржевой деятельности.- Частное право, 1991.- 92 с.
2. Грегори-Вильямс Дж. Торговый хаос: Увеличение прибыли методами технического анализа / Джастин Грегори-Вильямс и Билл Вильямс; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишер, 2012. — 310 с.
3. Дебора Дж. Блек. Успіх та невдача ф'ючерсних контрактів: Теорія і практика. Матеріали компанії "Кемонікс". 1995.- 45 с.
4. Дудяк Р.П., Бугеля С.Я. Організація біржової діяльності: Основи теорії і практикум. Навч. посібник 2-ге видання доповнене. – Львів: Новий Світ. – 2000: Магнолія плюс. – 2003. – 360 с.
5. Лефевр Эдвин "Воспоминания биржевого спекулянта" // <http://tuttoforex.ru/_ld/0/4_ehdvin_lefevr_q.pdf>
6. Лысенков Ю. М. Международный фондовый рынок. Инструментарий. Участники. Информационное обеспечение / Ю. М. Лысенков, Н. В. Фетюхин, Е. Р. Зельцер. – К. : Киев, 1995. – 140 с.Масленников В.В. Биржевое дело. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 304 с.
7. Основи біржової діяльності: навчальний посібник / М.О. Солодкий, Н.П. Резнік, В.О. Яворська: [за ред. М.О. Солодкого]. – К.: ЦП Компринт, 2017. – 450 с. Доступно з: <http://bibliograph.com.ua/biznes-20/index.htm>
8. Рубцов Б. Б. Зарубежные фондовые рынки: инструменты, структура, механизм функционирования.- М.: ИНФРА-М, 1996.- 304 с.
9. Силантьєв С. О. Менеджмент похідних фінансових інструментів: Навчальний посібник. — К. : КНЕУ, 2010. — 279 с. [ISBN 978-966-483-296-7](https://www.researchgate.net/profile/Sylantyev_Sergiy/publication/236178199_Sylantyev_S_Management_of_Financial_Derivatives_teaching_course_for_beginners_Kiev_KNEU_2010_-_276_p/links/00b7d516e5d66b2a2b000000/Sylantyev-S-Management-of-Financial-Derivatives-teaching-course-for-beginners-Kiev-KNEU-2010-276-p.pdf)
10. Силантьєв С. О. Похідні фінансові інструменти: теоретичні та прикладні аспекти: монографія / С. О. Силантьєв. — К. : КНЕУ, 2012. — 310 с. [ISBN 978—966–483–687–3](https://www.researchgate.net/publication/236209419_Sylantyev_S_Financial_Derivatives_theoretical_and_practical_aspects_S_Sylantyev_-_Kiev_KNEU_2012_-_310_p)
11. Силантьєв С. О. Міжнародна практика використання похідних фінансових інструментів: монографія / С. О. Силантьєв. — Київ: КНЕУ, 2017. — 399 с. [ISBN 978-966-926-167-0](https://www.researchgate.net/profile/Sylantyev_Sergiy/publication/319234134_Sylantyev_S_International_practice_of_using_financial_derivatives_S_Sylantyev_-_Kiev_KNEU_2017_-_399_p/links/599c89d145851574f4af41f4/Sylantyev-S-International-practice-of-using-financial-derivatives-S-Sylantyev-Kiev-KNEU-2017-399-p.pdf)
12. Список бірж в Україні та світі / Асоціація "Біржові та електронні майданчики" // <https://aeaep.com.ua/spysok-birzh/>
13. Торгівля та біржова діяльність в Україні: проблеми і стратегії розвитку : колект. моногр. / за заг. ред. Т. В. Гринько. – Дніпро : Видавець Біла К. О., 2018. – 404 с. // <https://philarchive.org/archive/PAV-20>
14. Улыбин К. А., Андрошина Й. С., Харисова Н. Л. Брокер и биржа // Пособие для брокеров и их клиентов.- М.: Информбизнес, 1991.- 240 с.
15. Чиказька товарна біржа (Chicago Mercantile Exchange, CME) <https://www.cmegroup.com/>
16. Шварц. Ф. Биржевая деятельность Запада (Фьючерсные и фондовые биржи, система работы и алгоритмы анализа) / Ф. Шварц. ; пер. с англ. – М. : Ай Кью, 1992. – 172 с.
17. Forex Trading Online // <https://www.forex.com/en-uk/>
18. [Stock exchange](https://en.wikipedia.org/wiki/Stock_exchange) // <https://en.wikipedia.org/wiki/Stock_exchange>