

**Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка**

Навчально-науковий інститут технічного сервісу

Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Біржовий аналіз»**

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Програма вивчення навчальної дисципліни «Біржовий аналіз» складена відповідно до освітньої програми підготовки бакалаврів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Біржовий аналіз» є вивчення суті, принципів та методів аналізу біржових цін та курсів.

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Освітньо-професійна програма	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Період навчання	Рік підготовки - <u>4</u> й, семестр – <u>8</u> й
Обсяг курсу	4 кредити; 120 год, з них: лекції – <u>12</u> год, практичні заняття <u>24</u> год, самостійна робота – <u>84</u> год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Викладачі:	к.е.н., старший викладач Ряснянська Альона Миколаївна

2. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни - формування системи знань і практичних навичок роботи з фінансовою пресою, здійснення аналізу ризику та дохідності на різних ринках, оволодіння методами і прийомами фундаментального та технічного аналізу й їх практичного застосування при прийнятті рішень на фінансових і товарних ринках.

Завдання дисципліни : освоєння методів аналізу дії фундаментальних факторів на товарних і фінансових ринках та набуття навичок роботи з графіками технічного аналізу на цих ринках.

Пререквізити дисципліни: базові знання з економіки, математики, інформатики, права; тісно поєднана з такими економічними курсами як «Економічна теорія», «Статистика», «Біржі та біржова діяльність», «Технології торгівлі», «Інфраструктура товарного ринку», «Фінанси і кредит» та інші.

Компетентності, які студент набуде в результаті навчання:

- здатність ухвалювати обґрунтовані рішення;
- здатність визначати техніко-економічну ефективність типових систем та їхніх складників на основі застосування аналітичних методів;
- здатність розуміти і враховувати правові, соціальні, екологічні, етичні, економічні й комерційні обмеження та ризики, реалізуючи технічні рішення;
- здатність використовувати знання на засадах комерційної та економічної діяльності;
- здатність розробляти плани і проєкти, спрямовані на досягнення поставленої мети та зорієнтовані на наявні ресурси.

Заплановані результати навчання. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати:

- суть фундаментального та технічного аналізу в біржовій діяльності;
- основні джерела отримання фінансової інформації;
- загальну характеристику методів фундаментального та технічного аналізу;
- особливості здійснення фундаментального та технічного аналізу на сировинному, ф'ючерсному та фондовому ринках;

вміти:

- вільно користуватись біржовою інформацією для здійснення фундаментального та технічного аналізу;
- здійснювати фундаментальний та технічний аналіз на сировинному, ф'ючерсному та фондовому ринках;
- проводити аналіз показників обсягів торгів;
- застосовувати методи дотримання тренду.

Методи навчання: практичний, наочний, словесний.

Форми навчання: індивідуальні, групові, аудиторні, позааудиторні.

3. ЗМІСТ І 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
Змістовий модуль 1. Фундаментальний аналіз біржових цін та курсів												
Тема 1. Застосування фундаментального та технічного аналізу для прогнозування майбутньої динаміки цін та курсів на фінансових та товарних ринках	10	1	2			7	11	1				10
Тема 2. Фундаментальний аналіз процесів ціноутворення курсів цінних паперів	10	1	2			7	10		1			9
Тема 3. Фундаментальний аналіз емітентів цінних паперів	10	1	2			7	9					9
Тема 4. Фундаментальний аналіз валютного ринку	10	1	2			7	9					9
Тема 5. Аналіз макроекономічних індикаторів	10	1	2			7	9					9
Тема 6. Фундаментальний аналіз товарних ринків	10	1	2			7	12	1	1			10
Разом за змістовим модулем 1	60	6	12			42	60	2	2			56
Змістовий модуль 2. Технічний аналіз в біржовій торгівлі												
Тема 7. Загальна характеристика технічного аналізу	10	1	2			7	11	1				10
Тема 8. Історія виникнення та становлення технічного аналізу як науки	10	1	2			7	10		1			9
Тема 9. Застосування графічних методів у технічному аналізі	10	1	2			7	11	1				10
Тема 10. Графічний аналіз фінансових ринків	10	1	2			7	9					9
Тема 11. Фігури технічного аналізу	10	1	2			7	9					9
Тема 12. Математичні методи технічного аналізу	10	1	2			7	10		1			9
Разом за змістовим модулем 2	60	6	12			42	60	2	2			56
Усього	120	12	24			84	120	4	4			112

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денне	заочне
1	Застосування фундаментального та технічного аналізу для прогнозування майбутньої динаміки цін та курсів на фінансових та товарних ринках	2	
2	Фундаментальний аналіз процесів ціноутворення курсів цінних паперів	2	1
3	Фундаментальний аналіз емітентів цінних паперів	2	
4	Фундаментальний аналіз валютного ринку	2	
5	Аналіз макроекономічних індикаторів	2	
6	Фундаментальний аналіз товарних ринків	2	1
7	Загальна характеристика технічного аналізу	2	
8	Історія виникнення та становлення технічного аналізу	2	1
9	Застосування графічних методів у технічному аналізі	2	
10	Графічний аналіз фінансових ринків	2	
11	Фігури технічного аналізу	2	
12	Математичні методи технічного аналізу	2	1
Усього годин		24	4

Теми для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денне	заочне
1	Фундаментальні та технічні аналітики і основні розбіжності	7	10
2	Курсоутворюючі фактори й новини фундаментального характеру на ринку цінних паперів	7	9
3	Макроекономічні індикатори Євросоюзу	7	10
4	Фундаментальний аналіз ринків промислової сировини	7	9
5	Сумісність технічного аналізу з класичними теоріями	7	9
6	Альтернативні способи графічного зображення цінової інформації	7	9
7	Теорія Фібоначчі і хвильова теорія Елліотта	7	10
8	Історія виникнення та становлення технічного аналізу	7	9
9	Поняття силових рівнів та трендів	7	10
10	Аналіз „японських свічок”	7	9
11	Трендові індикатори	7	9
12	Осцилятори	7	9
Усього годин		84	112

4. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Максимальна оцінка за курс - 100 балів.

Оцінка поточного контролю (максимально 72 балів) включає:
відвідування занять – 1 бал за 1 заняття (максимально 15 балів);
виконання практичних завдань – 2 бали за завдання (максимально 45 балів);

модульний поточний контроль – до 6 балів за модуль.

Оцінка підсумкового контролю (максимально 30 балів) включає:
тестовий контроль (включає питання для самостійної підготовки) –
максимально 10 балів;

2 теоретичні питання – максимальна по 10 балів за питання: 10-9 бали - за повну відповідь, що містить взаємозв'язок основних понять та визначень і характеризується логічним та чітким викладенням матеріалу; 8-7 бали - якщо у відповіді допущені не принципові помилки, відсутня необхідна деталізація; 6-5 бали - якщо у відповіді розкрито сутність питання, але допущені невірні тлумачення; 4-3 бали - студент не повністю розкрив сутність питання, у відповіді допущені грубі помилки або якщо у відповіді містяться принципові помилки; 2-0 балів - повністю відсутня відповідь.

Підсумкова оцінка з дисципліни визначається як сума оцінок за поточний та підсумковий контроль.

5. ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика курсу передбачає відповідальність викладача і студента; прозорість оцінювання; інформування та реалізація політики академічної доброчесності.

Порядок зарахування пропущених занять відбувається у формі усного опитування (при пропусценні лекції) та виконання індивідуального розрахункового завдання (при пропусценні практичного заняття). При цьому враховується причина пропуску занять: при відсутності за поважної причини відпрацювання зараховується з коефіцієнтом 1,0, при відсутності поважної причини – 0,5.

6. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Методичне забезпечення

1. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Біржовий аналіз» студентами спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» першого (бакалаврського) рівня освіти / укл.: к.е.н. Ряснянська А.М. – Харків: ХНТУСГ імені Петра Василенка, 2017 – 41 с.

2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Біржовий аналіз» студентами спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» першого (бакалаврського) рівня освіти / укл.: к.е.н. Ряснянська А.М. – Харків: ХНТУСГ імені Петра Василенка, 2017 – 41 с.

I. Рекомендована література

1. Buitter W. The Role of Economic Police After the New Classical Macroeconomics (Macroeconomics Analysis: essays in macroeconomics and

- econometrics) / W. Buiter, Ed. By D. Currie, R. Nobay, D. Peel. L. – 1981. P.269.
2. De Villiers. The Point and Figure Method – of anticipating Stock Price Movements/ De Villiers, Victor and Owen Taylor. - Marketplace Books, 2000. - 163 p.
 3. Fama E. Efficient Capital Market: A Review of Theory and Empirical Evidence/ Fama E. // Journal of Finance – 1970.
 4. FOREX. Учебник по валютному дилингу. – Los Angeles, California: ROYALFOREX, 2001. – 71 с.
 5. Hicks J.R. Value and Capital/ Hicks J.R., – London – 1939.
 6. Horn F.F. Trading in Commodity Futures/ Horn F.F., Fink R.E. –New York: Institute of Finance, 1984. –217p.
 7. Keynes J.M. A Treatise on Money/ Keynes J.M., vol 2, London – 1930.
 8. Lo A. Stock market prices do not follow random walks: evidence from a Simple specification test / Andrew Lo, Craig MacKinlay // Review of financial studies. – 1988. – #1. – P. 41-66.
 9. Lucas R. Econometric policy evaluation: a critique / Robert Lucas // Carnegie-Rochester conference series on public policy. – 1076. – #1. – P. 19-46.
 10. Lucas R. Expectations and the Neutrality of money / Robert Lucas // Journal of economic theory. – 1972. – # 4. – P. 103-124.
 11. Lucas R. On the mechanics of economic development / Robert Lucas // Journal of monetary economics. – 1988. – # 22. – P. 3-42.
 12. Malkiel B.G. A random walk down Wall Street : cycle guide to personal investing / B. G. Malkiel. -6th ed. – New York : W. W. Norton & Company, 1995. – 503p.
 13. Markowitz H.M. Portfolio Selection Journal of Finance/ Markowitz H.M.– 1952. –№1 –p.77-91.
 14. Muth J.F. Rational expectations and the theory of price movements / J.F. Muth // Econometrica. – 1961. – #29. – P. 315-335.
 15. Sargent T.J. A note on the accelerationist controversy / Thomas J. Sargent // Journal of money, credit and banking. – 1971. – #3(3). – P. 721-725.
 16. Sargent T.J. Some unpleasant monetarist arithmetic / T. J. Sargent, N. Wallase // Federal Reserve bank of Minneapolis quarterly review. – 1981. – #5. – P. 1-17.
 17. Sargent T.J. The stability of models of money and growth with perfect foresight / Thomas J. Sargent // Econometrica. – 1973. – #41. – P. 1043- 1048.
 18. Акелис С. Технический анализ от А до Я/ Акелис С. – М.: Евро, 2010. – 366 с.
 19. Баффет М. Баффетология/ Баффет М., Кларк Д. – Мн.: Попурри, 2006. – 416 с.
 20. Баффет У. Эссе об инвестициях, корпоративных финансах и управлении компаниями/ Баффет У. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2005. - 268 с.
 21. Беляев С.Р. Торговая система (расчет следующей свечи). Технический анализ рынка FOREX. – М.: 2004. – 170 с.
 22. Бенсигнор Р. Новое мышление в техническом анализе/ Беляев С.Р. – М.: Интернет-трейдинг, 2002. – 304 с.

23. Блау У. Моментум, направленность и расхождение/ Блау У. – М.: Евро, 2003. – 159 с.
24. Борселино Л. Задачник по дэйтрейдингу/ Борселино Л. – М.: "ИК Аналитика", 2002. – 168 с.
25. Борселино Л. Учебник по дэйтрейдингу Борселино Л. – М.: "ИК Аналитика", 2002. – 272 с.
26. Брейли Р. Принципы корпоративных финансов/ Брейли Р., Майерс С.: Пер. с англ.. – М.: Олимп-Бизнес, 2008. – 1120 с.
27. Вайн С. Инвестиции и трейдинг: Формирование индивидуального подхода к принятию инвестиционных решений/ Вайн С. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2006. – 254 с.
28. Вайн С. Инвестиции и трейдинг: формирование индивидуального подхода к принятию инвестиционных решений/ Вайн С. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2006. – 534 с.
29. Вайнс М.Д. Делай деньги во время паники на бирже/ Вайнс М.Д. – СПб.: Питер, 2005. – 384 с.
30. Вильямс Дж. Г. Торговый хаос 2/ Вильямс Дж. Г., Вильмс Б.М. – М.: ИК Аналитика, 2005. – 237 с.
31. Галанов В.А. Производные инструменты срочного рынка: фьючерсы, опционы, свопы: Учебник.– М.: Финансы и статистика, 2002.– С51.
32. Гитман Л. Дж. Основы инвестирования/ Гитман Л.Дж., Джонк М.Д. Пер. с англ.. – М.: Дело, 1997. – 1008 с.
33. Грэхем Б. Разумный инвестор/ Грэхем Б., Цвейг Дж.: Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2009. – 672 с.
34. Дахно І. І., Міжнародна торгівля. Навч. посіб/ Дахно І. І. – К.: МАУП, 2003. – 296 с.
35. Дегтярева О.И. Биржевое дело: Учебник для вузов/ Дегтярева О.И., Кандинская О.А.. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997. –507с.
36. Джонс Р. Биржевая игра. Сделай миллионы, играя числами/ Джонс Р. – М.: ИК Аналитика, 2001. – 223 с.
37. ДиНаполи Джо. Торговля с использованием уровней ДиНаполи/ ДиНаполи Джо. – М.: ИК Аналитика, 2001.–332 с.
38. Долан Э.Дж.Рынок: микроэкономическая модель / Долан Э. Дж., Линдсей Д. – Пер. с англ. – СПб., 1992. – 402 с.
39. Жвалюк Ю. Внутрдневная торговля на рынке Форекс/ Жвалюк Ю – СПб.: Питер, 2000. – 186 с.
40. Закарян И. Интернет как инструмент для финансовых инвестиций / Закарян И., Филатов И. – СПб.: ВHV-Санкт-Петербург, 1999. – 256 с.
41. Закон України „Про інститути спільного інвестування (пайові та корпоративні інвестиційні фонди)”. Від 15.03.2001 № 2299-III.
42. Закон України „Про цінні папери та фондовий ринок”. Від 23.02.2006 № 3480-IV.
43. Иванов Ю. А. FOREX: учеб. пособие/ Иванов Ю. А. – М.: ОМЕГА-Л, 2005. – 238 с.
44. Иванов Ю.А. FOREX: учеб. пособие/ Иванов Ю.А. – М.: ОМЕГА-

Л, 2005. – 238 с.

45. Кан М. Технический анализ. Просто и ясно/ Кан М., 2-е изд. – СПб.: Питер, 2011. – 320 с.

46. Карташов Б. А. Рынок ценных бумаг (Фундаментальный анализ): Учеб. пособие / Карташов Б.А., Матвеева Е.В., Смелова Т.А., Гаврилов А.Е., / ВолгГТУ, Вологод, 2006. – 180 с.

47. Ковел М. Биржевая торговля по трендум. Как заработать, наблюдая тенденции рынка/ Ковел М. – СПб.: Питер, 2009. – 352 с.

48. Козак Ю.Г. Міжнародна економіка. 3-є видання. Навчальний посібник/ Козак Ю.Г. – Львів: ЦУЛ, 2009. – 450 с.

49. Коттл С.«Анализ ценных бумаг» Грэма и Додда/ Коттл С.,

50. Кравченко Ю.Я. Рынок ценных бумаг: Курс лекций/ Кравченко Ю.Я. –К.: ВИРА-Р, 2002. – С. 303.

51. Куликов А.А. Форекс для начинающих. Справочник биржевого спекулянта/ Куликов А. А. – СПб.: Питер, 2007. – 384 с.

52. Кучеренко В.Р. Основи економічної кон'юнктури: Навчальний посібник/ Кучеренко В.Р., Карпов В.А. – К.: Центр навчальної літератури, 2004. – 224 с.

53. Лин К. Дейтейдинг на рынке Forex. Стратегии извлечения прибыли/ Лин К. – М.: Альпина Паблишер, 2011. – 237 с.

54. Лиховидов В.Н. Фундаментальный анализ мировых валютных рынков: методы прогнозирования и принятия решений/ Лиховидов В.Н. – г. Владивосток – 1999 г. – 234 с.

55. Мазаракі А.А. Світовий ринок товарів та послуг. Частина 1/ Мазаракі А. А. – К.: КНТУЕ, 2005. – 319 с.

56. Маршал Дж.Ф. Финансовая Инженерия: Полное руководство по финансовым нововведениям/ Маршал Дж.Ф., Бансал В.К Пер. с англ.

57. Маршал Дж.Ф. Финансовая инженерия: Полное руководство по финансовым нововведениям/ Маршал Дж.Ф., Бансал В.К: Пер. с англ.

58. Моррис Г. Японские свечи. Метод анализа акций и фьючерсов, проверенный временем./ Моррис Г. – М.: Альпина Паблишер, 2010. – 312 с.

59. Мэрфи Дж. Технический анализ фьючерсных рынков. Теория и практика/ Мэрфи Дж. – М.: Евро, 2008. – 592 с.

60. Мюррей Р.Ф., Блок Ф.Е. Пер. с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2000. – 704 с.

61. Найман Э. Мастер-трейдинг: секретные материалы/ Найман Э. – М.: Альпина Паблишер, 2002. – 320 с.

62. Найман Э.Л. Малая энциклопедия трейдера. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2007. – 403 с.

63. Найман Э.Л. Треjder-инвестор/ Найман Э. – К.: ВИРА-Р, 2000. – 640 с.

64. Найман Э.Л. Треjder-инвестор/ Найман Э.Л. – К.: ВИРА-Р, 2000. – 640 с.

65. Найман Э.Л. Треjder-инвестор/ Найман Э.Л. – К.: ВИРА-Р, 2000. – 640 с.

66. Нидерхофер В. Университеты биржевого спекулянта/

- Нидерхофер В Пер. с англ. – М.: КРОН-Пресс, 1998. – 352 с.
67. Нидерхоффер В. Практика биржевых операций/ Нидерхоффер В. Кеннер Л – М.: Альпина Паблишер, 2003. – 560 с.
68. Нисон С. За гранью японских свечей/ Нисон С. – М.: Диаграмма, 2001. – 304 с.
69. Нисон С. Японские свечи: графический анализ финансовых рынков/ Нисон С.: Перевод с англ. Дозорова Т., Волкова М. – М.: Диаграмма, 1998. – 336 с.
70. Пейтел Э. Internet-трейдинг. Полное руководство/ Пейтел Э., Пейтел П – М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. – 320 с.
71. Пейтел Э., Пейтел П. Internet-трейдинг. Полное руководство/ Пейтел Э., Пейтел П. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. – 320 с.
72. Пискулов Д. Ю. Теория и практика валютного дилинга. (Foreign Exchange and Money Market Operations). Прикладное пособие/ Пискулов Д. Ю. – М.: ИНФРА-М, 1995. – 208 с.
73. Пол Э. Самуэльсон. Экономика/ Пол Э. Самуэльсон, Вильям Д. Нордхаус: пер. с англ.: 16-ое издание.: уч.пос. – М.:Издат. Дом «Вильямс», 2000. – С. 68.
74. Пособие по корпоративному управлению / U.S.A.I.D. – Киев, 1997. – 46 с.
75. Сафин В. И. Кому светят японские свечи / И. Сафин. – СПб.: Питер, 2004. – 224 с.
76. Сафин В.И. Как увидеть деньги на экране монитора./ Сафин В. И – М.: Академия биржевой торговли, 2008. – 240 с.
77. Сафонов В.С. Трейдинг. Дополнительное измерение принятия решений/ Сафонов В.С. – М.: Издательский дом «Альпина», 2001. – 300 с.
78. Сито Б. Психология электронного трейдинга. Сила для торговли/ Сито Б – М.: Омега-Л, – 280 с.
79. Солабуто Н.В. Трейдинг: системы и методы/ Солабуто Н.В. – СПб.: Питер, 2011. – 336 с.
80. Солонінко К. С. Міжнародна економіка. Навчальний посібник/ Солонінко К. С. – К.: Кондор, 2008. – 380 с.
81. Сорос Дж. Алхимия финансов / Дж. Сорос. – М.: ИНФРА-М, 1996. – 416 с.
82. Сорос Дж. Кризис мирового капитализма. Открытое общество в опасности/ Сорос Дж. Пер. с англ. М.: ИНФРА-М,1999. – 262 с.
83. Сохацька О. М. Фінансовий інжиніринг: Навчальний посібник / О. М. Сохацька. – К.: Кондор, 2011. – 660 с.
84. Сохацька О.М. Біржова справа: Підручник./ Сохацька О. М. – 2-ге вид. змін. й доп. – Тернопіль: Карт-бланш, К.: Кондор, 2008. – 632 с.
85. Стеценко А. Теория рефлексивности Сороса – технический анализ в неявном виде / А. Стеценко // Рынок ценных бумаг, 1999. – №24, – С. 55-56.
86. Суворов С.Г. Азбука валютного дилинга/ Суворов С. Г – СПб.: Издательство С.-Петербургского университета, 1998. – 296 с.
87. Тарп В.К. Внутрдневной трейдинг: секреты мастерства/ Тарп

- В.К., Джун Б. – М.: Альпина Паблишер, 2002. – 399 с.
88. Твид Ларс. Психология финансов/ Твид Ларс. – М.: "ИК Аналитика" 2002. – 376 с.
89. Товарные рынки во второй половине XX века: "На свой страх и риск" // <http://www.k2kapital.com/weekly/stories/27665/undefined>
90. Тошак И. Forex. Игра на деньги. Стратегии победы/ Тошак И – СПб.: Питер, 2008. – 256 с.
91. Фабозци Ф. Управление инвестициями/ Фабозци Ф.: Пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 932 с.
92. Фарлей А.А. Мастерство свинг-трейда/ Фарлей А.А – М.: Евро, 2005. – 696 с.
93. Фаррел К.А. Дэй трейд онлайн/ Фаррел К.А. – М.: ИК Аналитика, 2000. – 327 с.
94. Фейс К. Путь Черепах: из дилетантов в легендарные трейдеры / Фейс К – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2008 – 310 с.
95. Фишер Ф.А., Обыкновенные акции и необыкновенные доходы и другие работы/ Фишер Ф.А. Пер. с англ. - М.: Альпина Паблишер, 2003. - 384 с.
96. Форекс. Электронное руководство для успешной торговли на валютном рынке. ForexSwiss.com. – Швейцария, Цюрих, 2001. – 148 с.
97. Фундаментальный анализ сельскохозяйственных фьючерсов // http://www.forex.ua/analit/fa_futur.shtml
98. Фундаментальный анализ финансовых рынков. - СПб.: Питер, 2005. - 288 с.
99. Хохлов А. В. Справочные материалы по географии мирового хозяйства/ Хохлов А. В. – Консалтинговая компания «Влант», 2011 (выпуск первый). – 142 с.
100. Хэгстром Р.Дж. Инвестирование. Последнее свободное искусство/ Хэгстром Р.Дж. Пер. с англ. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2005. – 288 с.
101. Циганкова Т. М. Міжнародна торгівля: Навч. посібник/Циганкова Т. М., Петрашко Л. П., Кальченко Т. В. – К.: КНЕУ, 2001.– 488 с.
102. Шарп У.Ф. Инвестиции/ Шарп У.Ф., Александр Г.Дж., Бейли Дж. В. Пер с англ. – М.: ИНФРА-М, 1999. – 1024с.
103. Швагер Д.Технический анализ. Полный курс/ Швагер Д – М.: Альпина Паблишер, 2001. – 768 с.
104. Швагер Д.Технический анализ. Полный курс/ Швагер Д. – М.:
105. Элдер А. Основы биржевой торговли: Учебное пособие для участников торгов на мировых рынках/ Элдер А. – М.: Альпина Паблишер, 2006. – 125 с.
106. Элдер А. Трейдинг с д-ром Элдером: энциклопедия биржевой игры/ Элдер А. – М.: Диаграмма, 2003. – 336 с.
107. Якимкин В.Н. Рынок Форекс – Ваш путь к успеху / Якимкин В.Н – К.: Диалектика, 2005. – 272 с.

**Шкала: національна та ECTS і критерії
оцінювання до визначення рівня знань і навичок**

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	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

Критерії оцінювання:

«Відмінно» (90-100 балів) – студент виявляє всебічні системні і глибокі знання програмного матеріалу, вільно оперує матеріалом, чітко володіє понятійним апаратом, уміє аналізувати і робити висновки;

«Дуже добре» (82-89 бали) – студент виявляє широкий професійний кругозір, уміння логічно мислити, виявляє достатньо системне і глибоке знання програмного матеріалу, чітко володіє понятійним апаратом, проте у відповідях допускаються окремі неточності, які не змінюють суті питання.

«Добре» (74-81 бали) – студент виявляє достатньо глибоке знання програмного матеріалу, володіє понятійним апаратом, вміє аргументувати свої відповіді, проте у відповідях допускаються неточності, які впливають на чіткість.

«Задовільно» (64-73 бали) – студент виявляє не достатньо глибоке знання програмного матеріалу, в основному володіє основним понятійним апаратом, але допускає принципові помилки;

«Достатньо» (60-63 бали) – студент виявляє слабкі знання, у відповідях не точно формулює причинно-наслідкові зв'язки між явищами і процесами, оперування фактами відбувається на рівні запам'ятовування, допускаються значні помилки.

«Незадовільно» (35-59 бали) – студент виявляє значні прогалини в знаннях основного програмного матеріалу, у володінні окремими поняттями, не знає більшої частини фактичного матеріалу, не вміє встановлювати причинно-наслідкові зв'язки між явищами і процесами, завчивши матеріал без його усвідомлення.

Укладач _____ (А.М. Ряснянська)
(підпис)

Завідувач кафедри ПТБД _____ (Р.В. Левкіна)
(підпис)

Голова Науково-методичної
ради ННІ ТС _____ (Н.М. Колпаченко)
(підпис)

Силабус затверджено на засіданні кафедри
підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Протокол від 25 січня 2020 року № 6