

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.02.2025 19:53:03
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e442c08f3e39217124a076a2432

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и
торговли имени Михаила Туган-Барановского»
КАФЕДРА МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Л. В. Крылова

(подпись)

«28» февраля 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.23 ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

(шифр, название учебной дисциплины в соответствии с учебным планом)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
(код, наименование)

Профиль: Внешнеэкономическая деятельность
(наименование)

Институт экономики и управления

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 4 курс



очно-заочная форма обучения, 5 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Технический анализ» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю: Внешнеэкономическая деятельность, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2024 г. - для очной формы обучения;
- в 2024 г. - для очно-заочной формы обучения.

Разработчики: Миньковская  Маргарита Владимировна, доцент кафедры международной экономики
Пятаченко Анна Максимовна, ассистент кафедры международной экономики 

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры международной экономики
Протокол от «26» февраля 2024 года № 15

Заведующий кафедрой международной экономики


(подпись) **КАФЕДРА А.А. Семенов**
МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

СОГЛАСОВАНО

Директор института экономики и управления


(подпись) **Е.В. Стельмашенко**

Дата « 27 » февраля 2024 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «28» февраля 2024 года № 7

Председатель 
(подпись) **Л.В. Крылова**

© Миньковская М.В., Пятаченко А.М. 2024 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки <u>38.00.00 Экономика и управление</u> (код, название)	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Направление подготовки <u>38.03.01 Экономика</u> (код, название)		
Модулей – 1	Профиль: <u>Внешнеэкономическая деятельность</u> (название)	Год подготовки	
Смысловых модулей – 3		4-й	5-й
Общее количество часов – 108		Семестр	
		8-й	10-й
	Лекции		
		24 час.	16 час.
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 4; самостоятельной работы обучающегося – 2,67	Программа высшего образования – программа бакалавриата	Практические, семинарские занятия	
		24 час.	24 час.
		Лабораторные занятия	
		– час.	– час.
		Самостоятельная работа	
		32 час.	30,5 час.
		Индивидуальные задания: (контрольная работа, курсовой проект (работа))	
3 ТМК	3 ТМК		
Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)			
	экзамен	экзамен	

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 48 / 32;

для очно-заочной формы обучения – 40 / 30,5

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: формирование у студентов системы знаний по теории и практике технического анализа международных рынков, методологии его осуществления.

Задачи учебной дисциплины: изучить основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа. Теория Доу, основные понятия графического анализа ценных бумаг, методы технического анализа, индикаторы технического анализа, осцилляторы, волновые теории, числа Фибоначчи и методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.23 Технический анализ относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Для изучения дисциплины Б1.В.10 Фундаментальный анализ международных рынков требуются знания и навыки по следующим дисциплинам: Б1.О.21 Мировая экономика и международные экономические отношения, Б1.В.01 Экономика зарубежных стран.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимые при освоении данной учебной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих учебных дисциплин – удовлетворительное усвоение программ по указанным выше учебным дисциплинам.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-1 Способен анализировать состояние рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов	ИД-2ПК-1 Оценивает эмитента и ценные бумаги эмитента

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: теоретические основы технического анализа изменения цен на мировых валютных и фондовых рынках, ключевые положения графического анализа; способы отображения данных в виде тиков, баров, японских свечей, др.; основные фигуры технического анализа, которые позволяют определить изменение тренда цен на мировых валютных и фондовых рынках или его продления; основные модели перелома и продолжения тенденции; статистические методы технического анализа, принципы построения и правила расчета осцилляторов;

уметь: строить и анализировать графики цен мировых валютных и фондовых рынках; анализировать основные трендовые модели на основании ключевых фигур технического анализа цен мировых валютных и фондовых рынках; использовать математические методы для анализа динамики цен на мировых валютных и фондовых рынках посредством технических индикаторов.

владеть: современными методиками управления финансовыми инструментами, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и финансовых данных; способами осмысления и критического анализа финансовой информации, способствующими решению своих профессиональных задач.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Смысловой модуль 1. Основы технического анализа

Тема 1. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа. Теория Доу

Тема 2. Основные понятия графического анализа ценных бумаг

Смысловой модуль 2. Тенденции на рынке ценных бумаг и принципы их выявления

Тема 3. Графические фигуры как метод технического анализа

Тема 4. Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг

Смысловой модуль 3. Специальные методы технического анализа ценных бумаг

Тема 5. Осцилляторы как метод технического анализа ценных бумаг

Тема 6. Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения

Тема 7. Числа Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна.

Тема 8. Методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л	п	лаб	инд	СР
Модуль 1												
Смысловой модуль 1. Основы технического анализа												
Тема 1. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа. Теория Доу	10	3	3	-	-	4	8,5	2	3	-	-	3,5
Тема 2. Основные понятия графического анализа ценных бумаг	10	3	3	-	-	4	8,5	2	3	-	-	3,5
Итого по смысловому модулю 1	20	6	6	-	-	8	17	4	6	-	-	7
Смысловой модуль 2. Тенденции на рынке ценных бумаг и принципы их выявления												
Тема 3. Графические фигуры как метод технического анализа	10	3	3	-	-	4	8,5	2	3	-	-	3,5
Тема 4. Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг	10	3	3	-	-	4	8,5	2	3	-	-	3,5
Итого по смысловому модулю 2	20	6	6	-	-	8	17	4	6	-	-	7
Смысловой модуль 3. Специальные методы технического анализа ценных бумаг												
Тема 5. Осцилляторы как метод технического анализа ценных бумаг	10	3	3	-	-	4	9	2	3	-	-	4
Тема 6. Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения	10	3	3	-	-	4	9	2	3	-	-	4
Тема 7. Числа	10	3	3	-	-	4	9	2	3	-	-	4

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
л ¹		п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵	л		п	лаб	инд	СР	
Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна.												
Тема 8. Методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг	10	3	3	-	-	4	9,5	2	3	-	-	4,5
<i>Итого по смысловому модулю 3</i>	20	12	12	-	-	16	36,5	8	12	-	-	
Всего по смысловым модулям	80	24	24	-	-	32	70,5	16	24	-	-	30,5
Катт					1,2						1,6	
СРэк						24,4						33,5
ИК												
КЭ					2						2	
Каттэк					0,4						0,4	
Контроль												
Всего часов	108	24	24	-	3,6	56,4	108	16	24	-	4	64

Примечания: 1. л – лекции

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные задания;

5. СР – самостоятельная работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа. Теория Доу	3	3
2	Основные понятия графического анализа ценных бумаг	3	3
3	Графические фигуры как метод технического анализа	3	3
4	Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг	3	3
5	Осцилляторы как метод технического анализа ценных бумаг	3	3
6	Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения	3	3
7	Числа Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна.	3	3
8	Методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг	3	3
Всего:		24	24

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Не предусмотрены учебным планом		
....			
Всего:			

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа. Теория Доу	4	3,5
2	Основные понятия графического анализа ценных бумаг	4	3,5
3	Графические фигуры как метод технического анализа	4	3,5
4	Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг	4	3,5
5	Осцилляторы как метод технического анализа ценных бумаг	4	4
6	Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения	4	4
7	Числа Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна.	4	4
8	Методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг	4	4,5
Всего:		32	33,5

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или заменяются устным ответом.

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования с использованием дистанционной системы Moodle.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- экзамен проводится в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения экзамена для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей.

Экзамен может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа.

- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Вопросы для контрольных работ и текущего модульного контроля

1. Определение технического анализа. Необходимые составляющие для прогнозирования цен.
2. Три аксиомы технического анализа.
3. Теория «случайных событий» и Геометрия Частей
4. Особые черты технического анализа.
5. Классификация методов технического анализа.
6. Имена и история технического анализа.
7. Теория Доу.
8. Фундаментальный анализ. Способы составления прогнозов.
9. Типы графиков движения рынка.
10. Роль линейных чартов в работе современного аналитика.
11. Графики прогнозирования. Японские свечи.
12. Товарные рынки.
13. Графики объема и открытого интереса.
14. Ценовой тренд, его сопротивление и поддержка.
15. Линии тренда и линии канала.
16. Основные разворотные фигуры.
17. Фигуры продолжения.
18. История и свойства последовательности Фибоначчи.
19. Дуги. Веерные и скоростные линии.
20. Анализ Ганна.
21. Волновая теория Эллиота.
22. Методы фильтрации.
23. Скользящие средние.
24. Основные принципы Теории Циклов.
25. Понятие индикатора. Основные предпосылки построения индикаторов.
26. Скользящие средние значения как основной вид индикаторов.
27. Достоинства, недостатки и область применения индикаторов.
28. Понятие осциллятора. Основные предпосылки построения осцилляторов.
29. Сопоставление технического и фундаментального анализа. Возможности совместного
30. использования
31. Основные виды информации, используемые в техническом анализе. Первичные и
32. второстепенные индикаторы рынка.
33. Аксиомы технического анализа
34. Основные виды ценовых графиков.
35. Уровни поддержки и сопротивления: их экономическое и техническое значение
36. Линии поддержки и сопротивления, оценка силы поддержки/сопротивления.
37. Линия тренда, ее характеристики. Линия канала.
38. Основные фигуры разворота тренда
39. Фигуры продолжения
40. Условия достоверности графической модели.
41. Классификация методов индикаторного технического анализа, особенности и границы применения
42. Скользящие средние как основные индикаторы тренда, виды скользящих средних

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной и очно-заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- дискуссия, собеседование (темы №1-8)	2	16
- доклад (темы № 1,5,6)	2	6
- тестирование (тема №3,7)	2	4
- контрольная работа (темы №2,4)	5	10
- контрольная работа (тема №8)	4	4
Промежуточная аттестация	<i>экзамен</i>	60
Итого за семестр	<i>100</i>	

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Определение технического анализа. Необходимые составляющие для прогнозирования цен.
2. Три аксиомы технического анализа.
3. Теория «случайных событий» и Геометрия Частей
4. Особые черты технического анализа.
5. Классификация методов технического анализа.
6. Имена и история технического анализа.
7. Теория Доу.
8. Фундаментальный анализ. Способы составления прогнозов.
9. Типы графиков движения рынка.
10. Роль линейных чартов в работе современного аналитика.
11. Графики прогнозирования. Японские свечи.
12. Товарные рынки.
13. Графики объема и открытого интереса.
14. Ценовой тренд, его сопротивление и поддержка.
15. Линии тренда и линии канала.
16. Основные разворотные фигуры.
17. Фигуры продолжения.
18. История и свойства последовательности Фибоначчи.
19. Дуги. Веерные и скоростные линии.
20. Анализ Ганна.
21. Волновая теория Эллиота.
22. Методы фильтрации.
23. Скользящие средние.
24. Основные принципы Теории Циклов.
25. Понятие индикатора. Основные предпосылки построения индикаторов.
26. Скользящие средние значения как основной вид индикаторов.
27. Достоинства, недостатки и область применения индикаторов.
28. Понятие осциллятора. Основные предпосылки построения осцилляторов.
29. Сопоставление технического и фундаментального анализа. Возможности совместного
30. использования
31. Основные виды информации, используемые в техническом анализе. Первичные и
32. второстепенные индикаторы рынка.
33. Аксиомы технического анализа
34. Основные виды ценовых графиков.
35. Уровни поддержки и сопротивления: их экономическое и техническое значение
36. Линии поддержки и сопротивления, оценка силы поддержки/сопротивления.

37. Линия тренда, ее характеристики. Линия канала.
 38. Основные фигуры разворота тренда
 39. Фигуры продолжения
 40. Условия достоверности графической модели.
 41. Классификация методов индикаторного технического анализа, особенности и
 42. границы применения
- Скольльзящие средние как основные индикаторы тренда, виды скользящих средних

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу								Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль №1		Смысловой модуль №2		Смысловой модуль №3				Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8			
4	7	4	7	4	4	4	6	40	60	100

Примечание. T1, T2, ... T8 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
75-89	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
60-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, со значительным количеством недостатков
0-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Алтунина, Т. М. Основы технического анализа финансовых рынков : учебное пособие / Т. М. Алтунина. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-9765-4986-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/231620>

Дополнительная литература:

1. Прохоров, В. В. Оценка и управление стоимостью ценных бумаг предприятия : учебное пособие / В. В. Прохоров. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195187>

2. Выгодчикова, И. Ю. Методы анализа рынка ценных бумаг : учебное пособие / И. Ю. Выгодчикова. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-4497-0058-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83920.html>

3. Эрлих, А. А. Технический анализ товарных и финансовых рынков [Электронный ресурс] = Technical analysis handbook for the commodity and financial markets : прикладное пособие / А. А. Эрлих. — Москва : ИНФРА-М, 2011. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

Учебно-методические издания:

1. Миньковская М.В., Пятаченко А.М. Технический анализ [Электронный ресурс] : конспект лекций для студ. дн. и заоч. форм обучения направления, профиля 38.03.01 «Экономика», профиль «Внешнеэкономическая деятельность» /М.В.Миньковская, А.М.Пятаченко; Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун- т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского», Каф. международной экономики . – Донецк : [ДонНУЭТ], 2020 . – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

2. Технический анализ [Текст]: оценочные материалы – Донецк: [ДонНУЭТ], 2023. – Учебно-методический комплекс дисциплины.

3. Миньковская, М. В. Технический анализ [Электронный ресурс] : метод. рекоменд. к изучению дисц. для студ. по направ. подгот. 38.03.01 Экономика, профиль Внешнеэконом. деятельность, всех форм обучения / М. В. Миньковская, А. М. Пятаченко ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Каф. междунар. экономики. – Донецк : ДонНУЭТ, 2020. – Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

4. Дистанционный курс в системе Moodle. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://distant.donnuet.education/>

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст : электронный.

2. Информо : электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издат. дом «Информо», [2018?–]. – URL: <https://www.informio.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образоват. ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – [Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань : электрон.-библ. система. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электрон. б-к / Электрон.-библ. система «Лань» при поддержке Агентства стратег. инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://seb.e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань».

6. Polpred : электрон. библ. система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, сор. 1997–2022. – URL: <https://polpred.com> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

7. Book on lime : дистанц. образование / изд-во КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, сор. 2017. – URL: <https://bookonlime.ru> (дата обращения: 01.01.2023) – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Научная электронная библиотека eLibrary.ru : информ.-аналит. портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Науч. электрон. б-ка, сор. 2000–2022. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

9. cyberleninka : науч. электрон. б-ка «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012– . – URL: <http://cyberleninka.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

10. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федер. гос. информ. система / М-во культуры Рос. Федерации [и др.]. – Москва : Рос. гос. б-ка : ООО ЭЛАР, [2008–]. – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Текст. Изображение : электронные.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Рос. экон. ун-т им. В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL: <http://liber.rea.ru/login.php> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

13. Университетская библиотека онлайн : электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006– . – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

14. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL: <http://catalog.donnuet.education> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации ОПОП бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры международной экономики (проектор, ноутбук).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера(далее - договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Миньковская Маргарита Владимировна	По основному месту работы	Должность – доцент кафедры международной экономики, учёная степень – кандидат экономических наук, учёное звание – доцент	Высшее, Экономика и организация горной промышленности, горный инженер-экономист. Диплом кандидата экономических наук ДК № 025625	<p>1. Сертификат о прохождении стажировки № 0200 от 22.01.2021 г., «Актуальные вопросы мировой экономики», 36 часов, Технический университет – Варна, г. Варна.</p> <p>2. Сертификат о прохождении стажировки № 017 от 15.02.2021 г., «Внешнеэкономическая деятельность и интернационализация производства», 36 часов, Технический университет – Варна, г. Варна.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации 612400026485. Регистрационный номер 1-13967 от 21.09.2022 г. «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение, 24 часа, образовательной среде», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации. Регистрационный номер 13/3 – 22 – 839 ППК от 14.11.2022 г, «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования», 72 часа, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Гуманитарно-педагогическая академия (филиал), г. Ялта, Российская Федерация.</p> <p>5. Сертификат о о повышении квалификации. Регистрационный номер 582/22 от 16.12.2022, «Иностранный язык(продвинутый уровень) 70 часов, Центр дополнительного профессионального образования, г. Донецк</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации 612400030714. Регистрационный номер 1-17257 от 19.05.2023 г. «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Экономика и управление», 36 часов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация.</p>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.23 ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль: Внешнеэкономическая деятельность

Трудоемкость учебной дисциплины: 3 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: теоретические основы технического анализа изменения цен на мировых валютных и фондовых рынках, ключевые положения графического анализа; способы отображения данных в виде тиков, баров, японских свечей, др.; основные фигуры технического анализа, которые позволяют определить изменение тренда цен на мировых валютных и фондовых рынках или его продления; основные модели перелома и продолжения тенденции; статистические методы технического анализа, принципы построения и правила расчета осцилляторов;

уметь: строить и анализировать графики цен мировых валютных и фондовых рынках; анализировать основные трендовые модели на основании ключевых фигур технического анализа цен мировых валютных и фондовых рынках; использовать математические методы для анализа динамики цен на мировых валютных и фондовых рынках посредством технических индикаторов.

владеть: современными методиками управления финансовыми инструментами, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и финансовых данных; способами осмысления и критического анализа финансовой информации, способствующими решению своих профессиональных задач.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-1 Способен анализировать состояние рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов	ИД-2ПК-1 Оценивает эмитента и ценные бумаги эмитента

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловые модули и темы учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Основы технического анализа

Тема 1. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа. Теория Доу

Тема 2. Основные понятия графического анализа ценных бумаг

Смысловой модуль 2. Тенденции на рынке ценных бумаг и принципы их выявления

Тема 3. Графические фигуры как метод технического анализа

Тема 4. Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг

Смысловой модуль 3. Специальные методы технического анализа ценных бумаг

Тема 5. Осцилляторы как метод технического анализа ценных бумаг

Тема 6. Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения

Тема 7. Числа Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна.

Тема 8. Методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик:

Миньковская М.В., к.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)




(подпись)

Заведующий кафедрой международной экономики

Семенов А.А., к.э.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)





(подпись)