

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2025 11:23:47
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Экономический факультет

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ТРЕЙДИНГА НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ЭКОНОМИКА ГОРОДА

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы трейдинга на фондовом рынке» входит в программу бакалавриата «Экономика города» по направлению 38.03.01 «Экономика» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра «Финансы, учет и аудит». Дисциплина состоит из 9 разделов и 26 тем и направлена на изучение инструментов для торговли, видов торговых приказов, индикаторов и осцилляторов

Целью освоения дисциплины является освоение студентами знаний и практических навыков в идентификации, измерении и управлении ценными бумагами

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы трейдинга на фондовом рынке» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.2 Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений; УК-1.3 Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования;
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы трейдинга на фондовом рынке» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы трейдинга на фондовом рынке».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	Цифровая грамотность;	Преддипломная практика; Проектно-технологическая практика; Эконометрика; Цифровые технологии в управлении**; Умный город: практика внедрения цифровых технологий**; Экономика и финансы устойчивого развития**; Цифровой банкинг**; Основы финансового прогнозирования**; Современные финансовые технологии**; Бизнес в Интернет**; Дизайн-мышление**; Проектный анализ**; Геомаркетинг; Компьютерные инструменты бизнес-аналитики**; Учет на предприятиях малого бизнеса**; 1С:Предприятие**; Комплаенс документации**; Управление талантами**; Эмоциональный интеллект**; Методы оптимальных решений**; Малое предпринимательство в рыночной экономике**; Креативная экономика в городах и регионах**; Мировые финансовые центры**; Основы налоговых правоотношений в учете**; Самокоучинг**; Нейромаркетинг**; Моделирование бизнес-процессов**; Основы бизнес-аналитики**; Брендинг территорий**; "Мягкая сила" в мировой экономике**; Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**; Персональный брендинг**; Phygital-технологии в экономике**;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<i>Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**;</i> <i>Международные экономические организации**;</i> <i>Экономические модели развития городов**;</i> <i>Экономика умного города (Smart City)**;</i> <i>Продвинутый Excel**;</i> <i>Визуализация данных с использованием инструментов искусственного интеллекта**;</i>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Математика (Часть 1); Микроэкономика; Экономическая география;	Методика написания курсовой работы; Проектно-технологическая практика; Преддипломная практика; Мировая экономика; Экономическая статистика; Математика (Часть 2); Институциональная экономика; Международные экономические отношения; <i>Современные финансовые технологии**;</i> <i>Креативная экономика в городах и регионах**;</i> <i>Нейромаркетинг**;</i> <i>Эмоциональный интеллект**;</i> <i>Самокоучинг**;</i> <i>Комплаенс документации**;</i> <i>Формы городского неравенства**;</i> Геоурбанистика; Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости; <i>Компьютерные инструменты бизнес-аналитики**;</i> <i>Проектный анализ**;</i> <i>Экономика и организация внешнеэкономической деятельности**;</i> Маркетинг; <i>Управление талантами**;</i> <i>Методы оптимальных решений**;</i> Малое предпринимательство в рыночной экономике**; Мировые финансовые

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			центры**; Цифровые технологии в управлении**; Основы налоговых правоотношений в учете**; Моделирование бизнес-процессов**; Основы бизнес-аналитики**; Брендинг территорий**; Основы финансового прогнозирования**; "Мягкая сила" в мировой экономике**; Умный город: практика внедрения цифровых технологий**; Корпоративное мошенничество: как обезопасить бизнес**; Дизайн-мышление**; Персональный брендинг**; Бизнес в Интернет**; Phygital-технологии в экономике**; Девелопмент: городские и региональные инвестиционные проекты**; Цифровой банкинг**; Международные экономические организации**; Экономика и финансы устойчивого развития**; Russia and its Regions: Geography, Economy and Geopolitics**; Методы исследования городской среды**;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы трейдинга на фондовом рынке» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
Контактная работа, ак.ч.	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	20		20
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	18		18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Характеристика основных платформ для торговли	1.1	Основные платформы.NT, MT4, MT5, TOS, Volfix.	ЛК, СЗ
		1.2	Установка терминала. Содержание терминала	ЛК, СЗ
		1.3	Создание списка торгуемых инструментов	ЛК, СЗ
Раздел 2	Индикаторы и осцилляторы	2.1	Роль индикаторов в торговле	ЛК, СЗ
		2.2	Характеристика основных индикаторов (Bollinger Bands, Moving Average, MACD, SAR, Alligator)	ЛК, СЗ
Раздел 3	Инструменты для торговли	3.1	Базовый актив, дата поставки, исполнение	ЛК, СЗ
		3.2	Уровни, линии тренда. Короткие и длинные позиции	ЛК, СЗ
		3.3	Таймфреймы как часть торговой системы.	ЛК, СЗ
Раздел 4	Виды торговых приказов	4.1	Рыночные и лимитированные приказы. Приказы на фиксацию прибыли и лимитирование убытка	ЛК, СЗ
		4.2	Принцип аукциона	ЛК, СЗ
		4.3	Проскальзывание и причины его происхождения	ЛК, СЗ
Раздел 5	Виды стратегий	5.1	Методы входа в позицию: сигналы, точки входа	СЗ
		5.2	Применение показателей волатильности рынка	СЗ
		5.3	Определение дельты. Методы входа в позицию	СЗ
		5.4	Удержание открытой позиции	СЗ
Раздел 6	Использование ленты принтов	6.1	Характеристика ленты принтов и «стакана цен» (Level1).	СЗ
		6.2	Поиск скрытого покупателя. Торговля в балансе	СЗ
		6.3	Фрактальный анализ	СЗ
Раздел 7	Метод VSA (Volume Spread Analysis)	7.1	Характеристика метода. Чтение барного графика цен	СЗ
		7.2	Значение объемов торгов и его связь с графиком цен	СЗ
		7.3	Виды паттернов: определение точек входа в позицию и выхода из нее.	СЗ
Раздел 8	Отбор активов для торговли	8.1	Использование профессиональных сайтов для анализа и отбора активов: Finviz,	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			Portfoliovizualizer, Barcharts, Tradingview	
		8.2	Использование отчетности и conferens coll для принятия решений. Значение Screeners	СЗ
Раздел 9	Оценка эффективности портфеля	9.1	Оценка инвестиционных стратегий. Цели взаимных фондов	СЗ
		9.2	Вычисление доходности фонда. Эффективность с поправкой на риск	СЗ
		9.3	Доходность на единицу риска / Дифференциальная доходность (Альфа) / Сравнение критериев эффективности	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная		Аудитория оснащенная персональным компьютером, MS Windows 10, Microsoft Office 2016.
Семинарская		Моноблок Lenovo AIO-510-22ISH Intel I5 2200 MHz/8 GB/1000 GB/DVD/audio, монитор 21", мультимедиа проектор Casio XJ-S400UN, мультимедиа проектор Casio XJ-V100W, проекционный экран GEHA 244*244, экран с электропроводом Draper 203*1, акустическая система Defender Mercury 35 Mkl, Телевизор Philips, MS Windows 10 64bit, Microsoft Office 2021 LTSC Microsoft Office

		2013 , 7-Zip, FastStone Image Viewer, FreeCommander, Adobe Reader, K-Lite Codec Pack
Для самостоятельной работы		Аудитория для самостоятельной работы и проведения консультаций.

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Катюха, П. Б. Трейдинг на товарно-сырьевых рынках : учебник / П. Б. Катюха. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-394-05846-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2161340>

2. Михайлов, А. Ю. Технический анализ и трейдинг на финансовом рынке : учебное пособие / А.Ю. Михайлов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 101 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/996461. - ISBN 978-5-16-014669-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2084463>

3. Яйылов А., Тувакмырадов Б. А., Ягшымырадов П. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИТОРОВ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГА // Всемирный ученый. 2024. Выпуск номер 26 том 1, С.1209-1216

Дополнительная литература:

1. Газимов А.Ш. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДНЕВНОМ ТРЕЙДИНГЕ // Вестник науки. 2024. Выпуск номер 6 (75) том 5, С.27-34

2. Gavin Holmes/: Trading in the Shadow of the Smart Money

3. Гелдимяммедов А., Атаева М., Оразбердиева С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ ТОРГОВЛИ И ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ТРЕЙДИНГА НА СТАБИЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ФОНДОВЫХ БИРЖ // Всемирный ученый. 2024. Выпуск номер 21 том 1, С.484-489

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля*:

1. Курс лекций по дисциплине «Основы трейдинга на фондовом рынке».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

		Мамедова Ламия Таджир
		КЫЗЫ
_____	_____	_____
<i>Должность, БУП</i>	<i>Подпись</i>	<i>Фамилия И.О.</i>

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

_____	_____	_____
<i>Должность БУП</i>	<i>Подпись</i>	<i>Фамилия И.О.</i>

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

		Холина Вероника
		Николаевна
Заведующий кафедрой		
_____	_____	_____
<i>Должность, БУП</i>	<i>Подпись</i>	<i>Фамилия И.О.</i>