

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:56:04

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76f581ca8837181607

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет  
«Московский институт электронной техники»



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технический анализ фондового рынка»

Направление подготовки – 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) – «Бизнес-аналитика»

Москва 2023

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина участвует в формировании следующей компетенции образовательной программы:

**Компетенция ПК-2** «Способен подготовить аналитическое обоснование проведения изменений в организации» сформулирована на основе профессионального стандарта 08.037 «Бизнес-аналитик»

**Обобщенная трудовая функция** - F: Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации

**Трудовая функция:** F/01.7 – Определение направлений развития организации;

Подкомпетенция, формируемая в дисциплине	Задачи профессиональной деятельности	Индикаторы достижения подкомпетенции
<b>ПК-2.ТАФР</b> Способен определить тенденции движения фондового рынка для принятия решений о покупке/продаже биржевых активов	- оценка бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения изменений; - определение направлений развития организации.	<b>Знание:</b> основных понятий и специфики биржевой торговли <b>Умение:</b> пользоваться инструментами фондового рынка <b>Опыт деятельности:</b> в выборе стратегии торговли биржевыми активами

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы (является элективной).

Входные требования к дисциплине – знание экономической теории, базовых положений экономики предприятия, финансового и инвестиционного анализа, методов математической статистики; умение калькулировать затраты и определять тренды изменения статистических данных; наличие опыта подготовки управленческих решений относительно рационализации структуры источников финансовых средств и динамики денежных потоков компании.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Курс	Семестр	Общая трудоёмкость (ЗЕ)	Общая трудоёмкость (часы)	Контактная работа			Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
				Лекции (часы)	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)		
2	3	2	72	-	-	32	40	ЗаО

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ и наименование модуля	Контактная работа			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля
	Лекции	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)		
1. Основы организации биржевой торговли	-	-	8	10	Контроль результатов выполнения практических заданий №№ 1- 2
2. Торговые операции	-	-	24	30	Контроль результатов выполнения практических заданий №№ 3-8

#### 4.1. Лекционные занятия

*Не предусмотрены*

#### 4.2. Практические занятия

№ модуля дисциплины	№ практического занятия	Объем занятий (часы)	Краткое содержание
1	1	4	Фондовый рынок. Биржевая и внебиржевая торговля. Понятийный аппарат торговли биржевыми активами. Участники фондового рынка, их цели и задачи. Инструменты фондового рынка, их типы и особенности применения. Торговая информация и способы её получения. Котировки, графики и их типы. Инструменты и индикаторы технического анализа. Задание на анализ котировок и графиков.

№ модуля дисциплины	№ практического занятия	Объем занятий (часы)	Краткое содержание
	2	4	Понятие «ордер» в биржевой торговле, его параметры и состояния. Естественные и синтетические стратегии биржевых торгов. Задание на постановку и выполнение ордеров с разными параметрами.
2	3	4	Управление портфелем активов и расчет рисков. Способы вычисления прибыли.
	4	4	Открытие позиции для долгосрочной торговли.
	5	4	Открытие позиций для краткосрочной торговли.
	6	4	Создание и исполнение собственной торговой стратегии (занятие 1)
	7	4	Создание и исполнение собственной торговой стратегии (занятие 2)
	8	4	Создание и исполнение собственной торговой стратегии (занятие 3)

#### 4.3. Лабораторные занятия

*Не предусмотрены*

#### 4.4. Самостоятельная работа студентов

№ модуля дисциплины	Объем занятий (часы)	Вид СРС
1	2	Работа с учебными пособиями, изучение конспектов и анализ материалов практических занятий по темам модуля №1
	8	Изучение материалов лекций и выполнение тестовых заданий внешнего он-лайн курса «Основы биржевой торговли» на платформе Национального открытого университета (НОУ) «ИНТУИТ». <a href="https://intuit.ru/studies/courses/11904/1157/info">https://intuit.ru/studies/courses/11904/1157/info</a>
2	8	Работа с учебными пособиями и конспектами практических занятий по темам модуля №2
	4	Подготовка к практическим занятиям № 3-8
	18	Изучение материалов лекций и выполнение тестовых заданий внешнего он-лайн курса «Основы биржевой торговли» на платформе Национального открытого университета (НОУ) «ИНТУИТ»

#### 4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

*Не предусмотрены*

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студентов в составе УМК дисциплины (ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/>):

### Модуль 1 «Основы организации биржевой торговли»

- ✓ Материалы для освоения содержания практических занятий № 1-2:
  - конспекты практических занятий;
  - учебная литература;
- ✓ Материалы он-лайн курса на платформе «ИНТУИТ»
  - курс «Основы биржевой торговли», адрес -

<https://intuit.ru/studies/courses/11904/1157/info>

- Методические указания студентам по освоению он-лайн курсов

### Модуль 2 «Торговые операции»

- ✓ Материалы для освоения содержания практических занятий № 3-8:
  - конспекты практических занятий;
  - учебная литература;
- ✓ Методические указания студентам по выполнению практических заданий;
- ✓ Материалы он-лайн курса на платформе «ИНТУИТ»
  - курс «Основы биржевой торговли», адрес -

<https://intuit.ru/studies/courses/11904/1157/info>

- Методические указания студентам по освоению он-лайн курсов.

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Литература

1. Шарп, У. Ф. Инвестиции: учебник / У. Ф. Шарп, Александер, Г. Дж., Бэйли, Дж. В. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 1040 с. - (Университетский учебник. Бакалавриат). - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=380063> (дата обращения: 06.05.2023). - ISBN 978-5-16-016789-3.
2. Воронцовский, А. В. Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики: учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. - М.: Юрайт, 2021. - 391 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/476569> (дата обращения: 06.05.2023). - ISBN 978-5-534-12441-5. - Текст: электронный.
3. Аскинадзи, В. М. Инвестиции: учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2021. - 385 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/468735> (дата обращения: 06.05.2023). - ISBN 978-5-534-13634-0. - Текст: электронный.
4. Погодина, Т. В. Инвестиционный менеджмент: учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. - М.: Юрайт, 2021. - 311 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/468898> (дата обращения: 06.05.2023). - ISBN 978-5-534-00485-4. - Текст: электронный.

### Периодические издания

1. ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ: научно-аналитический журнал / ООО "Русайнс". - Москва: Русайнс, 2004 - . - URL: <http://www.innovazia.ru/> (дата обращения: 06.05.2023). - Режим доступа: свободный. - ISSN 2307-180X. - Текст: электронный.
2. ЭКОНОМИСТ: научно-практический журнал / Министерство экономического развития Российской Федерации; АНО "Редакция журнала "Экономист". - Москва: Экономист, 1924 - . - ISSN 0869-4672. - Текст: непосредственный.
3. ЭЛЕКТРОНИКА: НАУКА. ТЕХНОЛОГИЯ. БИЗНЕС: научно-технический журнал / Рекламно-издательский центр "Техносфера". - Москва: Техносфера, 1996 - . - URL: [https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=9884](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9884) (дата обращения: 06.05.2023). - Режим доступа: по подписке (2014-2019), (2021). - ISSN 1992-4178 (Print); 1992-4186 (Online). - Текст: электронный: непосредственный.
4. ЭКСПЕРТ: деловой журнал. - Москва: Группа Эксперт, 1995 - . - URL: <https://lib.rucont.ru/efd/136965/issues> (дата обращения: 06.05.2023). - Режим доступа: по подписке (2019-). - Текст: электронный.

### 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации: - Москва, 1998. - URL: <https://minfin.gov.ru/ru> (дата обращения: 06.05.2023).
2. Официальный сайт Минэкономразвития России: - Москва, 2015. - URL: <http://www.economy.gov.ru> (дата обращения: 06.05.2023).
3. Официальный сайт Банка России: - URL: <http://www.cbr.ru> (дата обращения: 06.05.2023)
4. Московская биржа: сайт. – Москва, 2011. – URL: <http://www.micex.ru> (дата обращения: 06.05.2023).
5. Информационное агентство «РосБизнесКонсалтинг»: сайт. – Москва, 1995. – URL: <http://www.rbc.ru>
6. Справочная правовая система «Консультант плюс»; URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 06.05.2023);
7. eLIBRARY.RU: Научная электронная библиотека: Сайт. - Москва, 2000 -. - URL: <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 06.05.2023). - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

## 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе реализации дисциплины используется смешанное обучение, основанное на интеграции традиционной формы очной контактной работы обучающегося и педагогического работника и взаимодействия участников образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Применяются схемы обучения, акцентирующие внимание студентов на значимых проблемах предметной области, использующие элементы дискуссий и обсуждений.

Для взаимодействия студентов с преподавателем используются сервисы обратной связи: электронная почта, платформа ZOOM, раздел ОРИОКС «Домашние задания», а также иные виды информационно-коммуникативных технологий сети Интернет, обеспечивающие оперативный канал связи преподавателя со студентом.

Для самостоятельной работы студентов используются внешние электронные ресурсы в форме внешнего он-лайн курса «Основы биржевой торговли» <https://intuit.ru/studies/courses/11904/1157/info> на платформе НОУ «ИНТУИТ».

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Учебная аудитория	- Мультимедийное оборудование с возможностью подключения к сети «Интернет» - Доска	Операционная система Windows, Microsoft Office, браузер
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ОРИОКС	Операционная система Windows, Microsoft Office, браузер

## 10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ/ПОДКОМПЕТЕНЦИЙ

ФОС по подкомпетенции **ПК-2.ТАФР** «Способен определить тенденции движения фондового рынка для принятия решений о покупке/продаже биржевых активов»

Фонд оценочных средств по подкомпетенции представлен отдельным документом и размещен в составе УМК дисциплины в электронной информационной образовательной среде ОРИОКС // URL: <http://orioks.miet.ru/>.

## 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

### 11.1. Особенности организации процесса обучения

Дисциплина изучается в течение одного семестра. Раз в две недели проводится групповое практическое занятие. Еженедельно преподавателем, ведущим практические занятия, проводятся консультации по установленному и опубликованному расписанию.

В начале семестра на первом практическом занятии преподаватель доводит до сведения обучающихся:

- краткое содержание дисциплины;
- содержание подкомпетенции, которая должна быть сформирована у обучающихся в результате освоения дисциплины;
- график и виды контрольных мероприятий и форму проведения промежуточной аттестации обучающихся;
- список рекомендуемой литературы;
- расписание консультаций.

Для успешного освоения дисциплины посещение практических занятий является обязательным. Посещение консультаций не является обязательным.

В начале каждого практического занятия преподавателем дается краткий теоретический материал по теме занятия. Обучающемуся необходимо вести конспект предлагаемого материала, который представляет собой набор знаний и рекомендаций, необходимых для выполнения практического задания.

Для усвоения теоретического материала обучающемуся следует участвовать в процессе интерактивного взаимодействия с преподавателем, отвечая на вопросы последнего и уточняя смысл обсуждаемого.

Практические задания представляют собой задачи, которые приходится решать бизнес-аналитику в сфере биржевой торговли. Выполнение таких заданий направлено на формирование у обучающихся практических навыков. Итогом каждого практического занятия являются результаты выполнения задания, которые предоставляются преподавателю и подлежат оценке им. При необходимости преподаватель может задать уточняющие вопросы или предложить обучающемуся обосновать целесообразность и размещение заявки и выбранные параметры ордера. Обучающийся должен быть готов к защите результатов выполнения задания.

Самостоятельная работа должна носить систематический характер.

### 11.2. Система контроля и оценивания

Для оценки успеваемости студентов по дисциплине используется накопительная балльная система.

Баллами оценивается выполнение каждого практического задания в семестре

По сумме баллов выставляется итоговая оценка по дисциплине.

Структура и график контрольных мероприятий доступны в ОРИОКС // URL: <https://orioks.miet.ru/>

**РАЗРАБОТЧИК:**

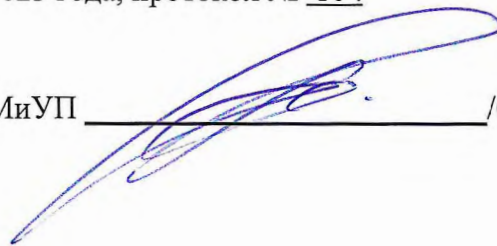
Зав. кафедрой, к.ф.-м.н., доцент

 /С.П. Олейник/



Рабочая программа дисциплины «Технический анализ фондового рынка» по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», направленности (профилю) «Бизнес-аналитика» разработана на кафедре «Маркетинг и управление проектами» и утверждена на заседании кафедры « 12 » мая 2023 года, протокол № 10.

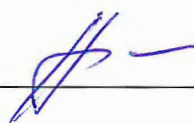
Заведующий кафедрой МиУП \_\_\_\_\_ /С.П.Олейник/



### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с Центром подготовки к аккредитации и независимой оценки качества

Начальник АНОК \_\_\_\_\_ /И.М.Никулина /



Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ /Т.П.Филиппова /

