

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: a1119608-cdff-4455-b54e-5235117c185c

Владелец: Семенов Павел Васильевич

Действителен: с 17.09.2019 по 16.09.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**  
Направление подготовки / специальность: **38.03.01 Экономика**  
Направленность (профиль) / специализация: **Финансы и кредит**  
Форма обучения: **очная**  
Факультет: **Экономический факультет (ЭФ)**  
Кафедра: **Кафедра экономики (Экономики)**  
Курс: **4**  
Семестр: **7**  
Учебный план набора 2021 года

Объем дисциплины и виды учебной деятельности

| Виды учебной деятельности          | 7 семестр | Всего | Единицы |
|------------------------------------|-----------|-------|---------|
| Лекционные занятия                 | 36        | 36    | часов   |
| Лабораторные занятия               | 36        | 36    | часов   |
| Самостоятельная работа             | 72        | 72    | часов   |
| Общая трудоемкость                 | 144       | 144   | часов   |
| (включая промежуточную аттестацию) | 4         | 4     | з.е.    |

| Формы промежуточной аттестация | Семестр |
|--------------------------------|---------|
| Зачет                          | 7       |

## 1. Общие положения

### 1.1. Цели дисциплины

1. Формирование системного представления о современных методах фундаментального анализа, необходимых для решения аналитических задач, возникающих в процессе совершения операций на финансовых рынках.

2. Изучение методов анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденции изменения социально-экономических показателей.

### 1.2. Задачи дисциплины

1. Научить обучающихся анализировать процессы, происходящие на финансовых рынках в России и за рубежом; сформировать у обучающихся знания, необходимые для анализа и прогнозирования процессов, происходящих на фондовых рынках.

2. Овладеть навыками, необходимыми для практической работы на финансовых рынках в качестве аналитиков и консультантов.

3. Научить обучающихся навыкам анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей.

4. Сформировать понимание роли финансовых рынков и институтов в экономике.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).

Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Модуль дисциплин: Модуль направленности (профиля) (major).

Индекс дисциплины: Б1.В.02.13.

Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

| Компетенция                             | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|-----------------------------------|---|
| <b>Универсальные компетенции</b>        |                                   |   |
| -                                       | -                                 | -   |
| <b>Общепрофессиональные компетенции</b> |                                   |   |
| -                                       | -                                 | -   |
| <b>Профессиональные компетенции</b>     |                                   |   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| ПКС-6. Способен определять особенности финансовых продуктов и услуг, анализировать состояние финансового рынка и необходимых экономических показателей, осуществлять консультирование по применению финансовых продуктов и услуг | ПКС-6.1. Знает: особенности финансовых продуктов и услуг  | Использует знания об особенностях финансовых активов в инвестиционной деятельности                                     |
|  | ПКС-6.2. Умеет: анализировать состояние финансового рынка и необходимых экономических показателей | Применяет методы технического и фундаментального анализа для оценки и прогнозирования изменения цен финансовых активов |
|  | ПКС-6.3. Владеет: навыками консультирования по применению финансовых продуктов и услуг            | Применяет навыки финансового консультирования в профессиональной деятельности  |

#### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной деятельности представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности

| Виды учебной деятельности   | Всего часов | Семестры  |
|---|-------------|-----------|
|   |             | 7 семестр |
| <b>Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b>   | 72          | 72        |
| Лекционные занятия  | 36          | 36        |
| Лабораторные занятия  | 36          | 36        |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч. контактная внеаудиторная работа обучающихся с преподавателем, всего</b> | 72          | 72        |
| Подготовка к дискуссии  | 14          | 14        |
| Подготовка к зачету   | 20          | 20        |
| Подготовка к тестированию   | 14          | 14        |
| Подготовка к лабораторной работе, написание отчета  | 14          | 14        |
| Написание отчета по лабораторной работе   | 10          | 10        |
| <b>Общая трудоемкость (в часах)</b>   | 144         | 144       |
| <b>Общая трудоемкость (в з.е.)</b>  | 4           | 4         |

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

Структура дисциплины по разделам (темам) и видам учебной деятельности приведена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы (темы) дисциплины и виды учебной деятельности

| Названия разделов (тем) дисциплины                                | Лек. зан., ч | Лаб. раб. | Сам. раб., ч | Всего часов (без экзамена) | Формируемые компетенции |
|---|--------------|-----------|--------------|----------------------------|-------------------------|
|   |              |           |              |                            |                         |
| 1 Основные понятия рынка ценных бумаг                             | 8            | 8         | 22           | 38                         | ПКС-6                   |
| 2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа | 22           | 24        | 20           | 66                         | ПКС-6                   |

|  |    |    |    |     |       |
|--|----|----|----|-----|-------|
| 3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа | 6  | 4  | 30 | 40  | ПКС-6 |
| Итого за семестр                                       | 36 | 36 | 72 | 144 |       |
| Итого  | 36 | 36 | 72 | 144 |       |

## 5.2. Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)

| Названия разделов (тем) дисциплины    | Содержание разделов (тем) дисциплины (в т.ч. по лекциям)  | Трудоемкость (лекционные занятия), ч | Формируемые компетенции |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>7 семестр</b>                      |   |                                      |                         |
| 1 Основные понятия рынка ценных бумаг | Основы анализа биржевых рынков.<br>Проблематика инвестирования в ценные бумаги.<br>Понятие динамики рынка. Основные принципы Фундаментального анализа. Сущность Технического анализа. Взаимодополняемость двух подходов к анализу рынка. Аксиомы технического анализа.<br>Понятие тренда. Виды тренда. Основная задача технического анализа. Уровни поддержки и сопротивления. Понятие длинной и короткой позиции.<br>Классификация методов технического анализа.<br>Графический анализ. Индикаторы. Сильные и слабые стороны технического анализа. Теория Доу. | 8                                    | ПКС-6                   |
|                                       | Итого   | 8                                    |                         |

|   |  |    |       |
|---|--|----|-------|
| 2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа | Ключевые положения макроэкономики<br>Макроэкономические показатели. Методы измерения макрореличин. Основная макроэкономическая модель рынка товаров и услуг. Макроэкономическое равновесие на рынке товаров и услуг. Источники макроэкономической нестабильности: инфляция и безработица. Регулирование макроэкономического равновесия на рынке товаров и услуг. Фискальная политика. Деньги. Кредитно-финансовая система современной экономики. Предложение денег. Спрос на деньги. Макроэкономическое равновесие на рынке денег. Денежно-кредитная политика. Экономический цикл, политика государства и валютный курс. Совместное макроэкономическое равновесие товарного и денежного рынков . Теория международной торговли | 6  | ПКС-6 |
|   | Классификация макроэкономических показателей.<br>Макроэкономические показатели 1-ой группы.<br>Процентные (учетные) ставки, Платежный баланс (Balance of Payment, Current Account), Торговый баланс (Trade Balance, International Trade), Валовой внутренний продукт, ВВП (Gross Domestic Product, GDP), Индикаторы инфляции, Дефицит государственного бюджета (Deficit of Budget) и валютный курс, Данные по безработице (unemployment) и занятости (employment), Индикаторы денежной статистики.   | 4  | ПКС-6 |
|   | Макроэкономические показатели 2-й группы.<br>Розничные продажи, Размеры жилищного строительства, Объем промышленного производства (Industrial Production, IP), Индикаторы эффективности промышленности, Производственные заказы (Factory Orders), Показатели объема запасов на складах, Экономические показатели домашних хозяйств, Потребительский кредит (Consumer Credit), Составные экономические индикаторы, Индексы деловой активности, Индексы федеральной резервной системы (FED), Индексы настроения потребителей.  | 6  | ПКС-6 |
|   | Макроэкономические показатели 3-ей группы<br>Форвардные и фьючерсные курсы соответствующих валют (forward, futures), Эффективный обменный курс, Рынок золота, Рынок нефти, Фондовые индексы акций (NIKKEI, DOW JONES, DAX, FTSE и т.д.), Динамика цен государственных облигаций (T-bills, T-bonds).<br>Политические факторы, влияющие на рынок:<br>Заседания Большой семерки (G7), торговых и экономических союзов, Выступление глав правительств, центральных банков, министров финансов и других высокопоставленных политических деятелей, Выборы глав государств и в высшие органы власти.  | 6  | ПКС-6 |
|   | Итого  | 22 |       |
| 3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа            | Методы торговли по фундаментальному анализу<br>Выявление долгосрочных трендов с помощью ФА,<br>Выявление коррекций основного тренда с помощью ФА   | 6  | ПКС-6 |
|   | Итого  | 6  |       |
| Итого за семестр  |  | 36 |       |

|       |    |  |
|-------|----|--|
| Итого | 36 |  |
|-------|----|--|

### 5.3. Практические занятия (семинары)

Не предусмотрено учебным планом

### 5.4. Лабораторные занятия

Наименование лабораторных работ приведено в таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Наименование лабораторных работ

| Названия разделов (тем) дисциплины                                | Наименование лабораторных работ   | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|---|---|-----------------|-------------------------|
| <b>7 семестр</b>  |   |                 |                         |
| 1 Основные понятия рынка ценных бумаг                             | Навыки работы в торгово-аналитической платформе MetaTrader4   | 8               | ПКС-6                   |
|   | Итого   | 8               |                         |
| 2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа | Исследование валютных курсов и различных валютных систем. Практическое применение                           | 6               | ПКС-6                   |
|   | Навыки сбора статистики и оценки основных макроэкономических показателей (1, 2 и 3 группы)                  | 12              | ПКС-6                   |
|   | Оценка политических факторов влияющих на финансовые рынки   | 6               | ПКС-6                   |
|   | Итого   | 24              |                         |
| 3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа            | Применение индикаторов технического и фундаментального анализа для совершения сделок с финансовыми активами | 4               | ПКС-6                   |
|   | Итого   | 4               |                         |
| Итого за семестр  |   | 36              |                         |
| Итого   |   | 36              |                         |

### 5.5. Курсовой проект / курсовая работа

Не предусмотрено учебным планом

### 5.6. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 5.6.

Таблица 5.6 – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Названия разделов (тем) дисциплины | Виды самостоятельной работы | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции | Формы контроля |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| <b>7 семестр</b>                   |                             |                 |                         |                |

|   |  |    |       |                              |
|---|--|----|-------|------------------------------|
| 1 Основные понятия рынка ценных бумаг                             | Подготовка к дискуссии                             | 4  | ПКС-6 | Дискуссия                    |
|   | Подготовка к зачету                                | 6  | ПКС-6 | Зачёт                        |
|   | Подготовка к тестированию                          | 4  | ПКС-6 | Тестирование                 |
|   | Подготовка к лабораторной работе, написание отчета | 4  | ПКС-6 | Лабораторная работа          |
|   | Написание отчета по лабораторной работе            | 4  | ПКС-6 | Отчет по лабораторной работе |
|   | Итого  | 22 |       |                              |
| 2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа | Подготовка к дискуссии                             | 4  | ПКС-6 | Дискуссия                    |
|   | Подготовка к зачету                                | 4  | ПКС-6 | Зачёт                        |
|   | Подготовка к тестированию                          | 4  | ПКС-6 | Тестирование                 |
|   | Подготовка к лабораторной работе, написание отчета | 4  | ПКС-6 | Лабораторная работа          |
|   | Написание отчета по лабораторной работе            | 4  | ПКС-6 | Отчет по лабораторной работе |
|   | Итого  | 20 |       |                              |
| 3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа            | Подготовка к дискуссии                             | 6  | ПКС-6 | Дискуссия                    |
|   | Подготовка к зачету                                | 10 | ПКС-6 | Зачёт                        |
|   | Подготовка к тестированию                          | 6  | ПКС-6 | Тестирование                 |
|   | Подготовка к лабораторной работе, написание отчета | 6  | ПКС-6 | Лабораторная работа          |
|   | Написание отчета по лабораторной работе            | 2  | ПКС-6 | Отчет по лабораторной работе |
|   | Итого  | 30 |       |                              |
| Итого за семестр  |  | 72 |       |                              |
| Итого   |  | 72 |       |                              |

### 5.7. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов учебной деятельности представлено в таблице 5.7.

Таблица 5.7 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

| Формируемые компетенции | Виды учебной деятельности |           |           | Формы контроля |
|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------|
|                         | Лек. зан.                 | Лаб. раб. | Сам. раб. |                |

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| ПКС-6 | + | + | + | Зачёт, Лабораторная работа, Тестирование, Дискуссия, Отчет по лабораторной работе |
|-------|---|---|---|---|

## 6. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

### 6.1. Балльные оценки для форм контроля

Балльные оценки для форм контроля представлены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Балльные оценки

| Формы контроля               | Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра | Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ | Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра | Всего за семестр |
|------------------------------|--|---|---|------------------|
| <b>7 семестр</b>             |  |   |   |                  |
| Зачёт                        | 5  | 5   | 5   | 15               |
| Лабораторная работа          | 5  | 10  | 10  | 25               |
| Тестирование                 | 5  | 5   | 5   | 15               |
| Дискуссия                    | 5  | 5   | 10  | 20               |
| Отчет по лабораторной работе | 5  | 10  | 10  | 25               |
| Итого максимум за период     | 25   | 35  | 40  | 100              |
| Нарастающим итогом           | 25   | 60  | 100   | 100              |

### 6.2. Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

Пересчет баллов в оценки за текущий контроль представлен в таблице 6.2.

Таблица 6.2 – Пересчет баллов в оценки за текущий контроль

| Баллы на дату текущего контроля                       | Оценка |
|---|--------|
| ≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату ТК         | 5      |
| От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату ТК | 4      |
| От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату ТК | 3      |
| < 60% от максимальной суммы баллов на дату ТК         | 2      |

### 6.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 6.3.

Таблица 6.3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

| Оценка                               | Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен | Оценка (ECTS)           |
|--------------------------------------|--|-------------------------|
| 5 (отлично) (зачтено)                | 90 – 100   | A (отлично)             |
| 4 (хорошо) (зачтено)                 | 85 – 89  | B (очень хорошо)        |
|                                      | 75 – 84  | C (хорошо)              |
|                                      | 70 – 74  | D (удовлетворительно)   |
| 3 (удовлетворительно) (зачтено)      | 65 – 69  | E (посредственно)       |
|                                      | 60 – 64  |                         |
| 2 (неудовлетворительно) (не зачтено) | Ниже 60 баллов   | F (неудовлетворительно) |

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1. Основная литература



1. Фундаментальный анализ рынка ценных бумаг: Учебное пособие / В. Ю. Цибулькикова - 2013. 226 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/3833>.

2. Технический анализ финансовых рынков: Учебное пособие / В. Ю. Цибулькикова - 2017. 127 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7852>.

## **7.2. Дополнительная литература**

1. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08142-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/488673>.

2. Теплова, Т. В. Инвестиции в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01820-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/490500>.

## **7.3. Учебно-методические пособия**

### **7.3.1. Обязательные учебно-методические пособия**

1. Фундаментальный анализ на финансовых рынках: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / В. Ю. Цибулькикова - 2018. 20 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7789>.

2. Фундаментальный анализ на финансовых рынках: Методические указания к лабораторным работам / В. Ю. Цибулькикова - 2018. 19 с. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7788>.

### **7.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

**Для лиц с нарушениями зрения:**

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

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

## **7.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. При изучении дисциплины рекомендуется обращаться к современным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам, к которым у ТУСУРа открыт доступ: <https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh>.

## **8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**

### **8.1. Материально-техническое и программное обеспечение для лекционных занятий**

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория с достаточным количеством посадочных мест для учебной группы, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются мультимедийное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации по лекционным разделам дисциплины.

### **8.2. Материально-техническое и программное обеспечение для лабораторных работ**

Учебно-вычислительная лаборатория: учебная аудитория для проведения занятий

лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий практического типа, учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа; 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 611 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Сервер Intel Xeon X3430;
- Сервер DEMAR-3 на базе AMD Ryzen 7;
- Проектор BenQ MH550;
- Проекционный экран Lumien Eco Picture(2x3м);
- Телевизор HYUNDAI H-LED65FU7003;
- Магнитно-маркерная доска;
- Сканер Canon CanoScan UDE210 A4;
- Принтер Canon LBP-1120;
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- FoxitReader;
- Google Chrome;
- MetaTrader;
- Microsoft Office 2007;
- Microsoft Windows 7 Pro;
- Microsoft Windows Server 2008;
- Mozilla Firefox;
- Консультант Плюс;

### **8.3. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 201 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду ТУСУРа.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

### **8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися с **нарушениями зрения** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например,

текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися с нарушениями опорно-двигательного аппарата используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

## 9. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

### 9.1. Содержание оценочных материалов для текущего контроля и промежуточной аттестации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы, представленные в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Формы контроля и оценочные материалы

| Названия разделов (тем) дисциплины                                | Формируемые компетенции | Формы контроля               | Оценочные материалы (ОМ)             |
|---|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Основные понятия рынка ценных бумаг                             | ПКС-6                   | Зачёт                        | Перечень вопросов для зачета         |
|   |                         | Лабораторная работа          | Темы лабораторных работ              |
|   |                         | Тестирование                 | Примерный перечень тестовых заданий  |
|   |                         | Дискуссия                    | Примерный перечень тем для дискуссий |
|   |                         | Отчет по лабораторной работе | Темы лабораторных работ              |
| 2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа | ПКС-6                   | Зачёт                        | Перечень вопросов для зачета         |
|   |                         | Лабораторная работа          | Темы лабораторных работ              |
|   |                         | Тестирование                 | Примерный перечень тестовых заданий  |
|   |                         | Дискуссия                    | Примерный перечень тем для дискуссий |
|   |                         | Отчет по лабораторной работе | Темы лабораторных работ              |
| 3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа            | ПКС-6                   | Зачёт                        | Перечень вопросов для зачета         |
|   |                         | Лабораторная работа          | Темы лабораторных работ              |
|   |                         | Тестирование                 | Примерный перечень тестовых заданий  |
|   |                         | Дискуссия                    | Примерный перечень тем для дискуссий |
|   |                         | Отчет по лабораторной работе | Темы лабораторных работ              |

Шкала оценки сформированности отдельных планируемых результатов обучения по дисциплине приведена в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Шкала оценки сформированности планируемых результатов обучения по дисциплине

| Оценка                     | Баллы за ОМ                                | Формулировка требований к степени сформированности планируемых результатов обучения |   |  |
|----------------------------|--|---|---|--|
|                            |  | знать   | уметь   | владеть  |
| 2<br>(неудовлетворительно) | < 60% от максимальной суммы баллов         | отсутствие знаний или фрагментарные знания  | отсутствие умений или частично освоенное умение             | отсутствие навыков или фрагментарные применение навыков              |
| 3<br>(удовлетворительно)   | от 60% до 69% от максимальной суммы баллов | общие, но не структурированные знания   | в целом успешно, но не систематически осуществляемое умение | в целом успешное, но не систематическое применение навыков           |
| 4 (хорошо)                 | от 70% до 89% от максимальной суммы баллов | сформированные, но содержащие отдельные проблемы знания                             | в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы умение    | в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы применение навыков |
| 5 (отлично)                | ≥ 90% от максимальной суммы баллов         | сформированные систематические знания   | сформированное умение                                       | успешное и систематическое применение навыков                        |

Шкала комплексной оценки сформированности компетенций приведена в таблице 9.3.

Таблица 9.3 – Шкала комплексной оценки сформированности компетенций

| Оценка                     | Формулировка требований к степени компетенции  |
|----------------------------|--|
| 2<br>(неудовлетворительно) | Не имеет необходимых представлений о проверяемом материале или<br>Знать на уровне <b>ориентирования</b> , представлений. Обучающийся знает основные признаки или термины изучаемого элемента содержания, их отнесенность к определенной науке, отрасли или объектам, узнает в текстах, изображениях или схемах и знает, к каким источникам нужно обращаться для более детального его усвоения. |
| 3<br>(удовлетворительно)   | Знать и уметь на <b>репродуктивном</b> уровне. Обучающихся знает изученный элемент содержания репродуктивно: произвольно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях.   |
| 4 (хорошо)                 | Знать, уметь, владеть на <b>аналитическом</b> уровне. Зная на репродуктивном уровне, указывать на особенности и взаимосвязи изученных объектов, на их достоинства, ограничения, историю и перспективы развития и особенности для разных объектов усвоения.   |

|             |  |
|-------------|--|
| 5 (отлично) | Знать, уметь, владеть на <b>системном</b> уровне. Обучающийся знает изученный элемент содержания системно, произвольно и доказательно воспроизводит свои знания устно, письменно или в демонстрируемых действиях, учитывая и указывая связи и зависимости между этим элементом и другими элементами содержания дисциплины, его значимость в содержании дисциплины. |
|-------------|--|

### 9.1.1. Примерный перечень тестовых заданий

1. Соединенные Штаты выпускают товар X, один килограмм которого продается по 25 USD в США, и точно такое же количество товара X продается в Японии за 2300 йен. В соответствии с абсолютным паритетом покупательной способности, каков должен быть спотовый обменный курс между долларом США и японской йеной?
  - А) 92
  - Б) 0,0109
  - В) 230
  - Г) 100
  
2. Роль Центральных банков на валютном рынке заключается в:
  - А) осуществлении экономической политики правительства страны, которая в свою очередь, зависит от политической и экономической ситуации в стране и в мире
  - Б) регулировании внутреннего валютного курса
  - В) осуществлении валютной политики правительства страны, которая в свою очередь, зависит от политической и экономической ситуации в стране и в мире
  - Г) планировании экономической политики страны, которая зависит от политической и экономической ситуации в стране и в мире
  
3. Предположим, что товар X продается по 29.0 долл. США за единицу в США и по 16.0 ф.ст. за единицу в Великобритании. В соответствии с законом одной цены, каков подразумеваемый обменный курс между долларом США и фунтом стерлингов?
  - А. 0,5517
  - Б. 1,8125
  - В.1,1852
  - Г. рассчитать обменный курс нельзя
  
4. Соединенные Штаты выпускают товар X, один килограмм которого продается по 22 USD в США, и точно такое же количество товара X продается в Японии за 2200 йен. Предположим, ожидается, что цена товара X в США повысится до 25 USD в течение следующего года, тогда как цена одного килограмма товара X в Японии вырастет до 2284 йены. Каков должен быть спотовый обменный курс доллара к йене через один год?
  - А) 100
  - Б) 91,36
  - В) курс не изменится
  - Г) 36,91
  
5. В простой модели денежного обращения с повышением процентной ставки спрос на денежную массу....
  - А) возрастает
  - Б) уменьшается
  - В) остается неизменным
  - Г) сначала увеличивается, а затем снижается
  
6. Выберите пример «открытой инфляции»:
  - а) В течение последних 2х лет общий уровень цен на товары и услуги растет на 2 % ежемесячно
  - б) В течение последнего месяца цены на продукты питания выросли на 3%
  - в) За текущий год цена на медицинские услуги снизились на 2,5%

- г) В течение последних 3х лет общий уровень цен на товары и услуги снижается на 2 % ежемесячно
7. В период экономического спада государство может принять решение о сокращении объема подоходного налогообложения с целью:
- А) увеличения объема производства и занятости
  - Б) сокращения объема производства и занятости
  - В) увеличения доходов населения
  - Г) снижения объема выпущенных товаров
8. Снижение ставки рефинансирования центрального банка приводит:
- а) к росту денежной базы
  - б) к снижению денежной базы
  - в) к сокращению банковских резервов
  - г) к увеличению уровня ВВП
9. При Экспансионистской денежной политике, государство увеличивает государственные расходы и:
- а) Снижает налоги
  - б) Увеличивает налоги
  - в) Продает государственные ценные бумаги
  - г) увеличивает объемы производимой продукции
10. Индикаторы, ход которых совпадает с общим направлением экономического роста называются:
- а) проциклические индикаторы
  - б) противоциклические индикаторы
  - в) трендовые индикаторы
  - г) опережающие индикаторы

### **9.1.2. Перечень вопросов для зачета**

1. Рассмотрите и опишите, как ожидания инвесторов влияют на формирование тенденций на валютном рынке и рынке ценных бумаг
2. Раскройте основы системы анализа экономических отраслей
3. Опишите достоинства и недостатки фундаментального анализа
4. Раскройте содержание основных макроэкономических показателей системы национальных счетов
5. Опишите методы выявления долгосрочных трендов и коррекций с помощью фундаментального анализа
6. Рассмотрите основные макроэкономические показатели уровня цен
7. Опишите источники макроэкономической нестабильности: показатели инфляции и безработицы
8. Раскройте понятие «экономических циклов» и политики государства, как это применяется для оценки динамики цен финансовых активов
9. Опишите основные фундаментальные факторы, влияющие на финансовый рынок
10. Опишите макроэкономические показатели 1-й группы: ВВП, ключевая ставка, инфляция, безработица. Какая связь между ними?

### **9.1.3. Темы лабораторных работ**

1. Навыки работы в торгово-аналитической платформе MetaTrader4
2. Исследование валютных курсов и различных валютных систем. Практическое применение
3. Навыки сбора статистики и оценки основных макроэкономических показателей (1, 2 и 3 группы)
4. Оценка политических факторов влияющих на финансовые рынки
5. Применение индикаторов технического и фундаментального анализа для совершения сделок с финансовыми активами

### 9.1.4. Примерный перечень тем для дискуссий

1. Эволюция валютных систем и ее закономерности.
2. Теории обменного курса: Модель доходы/расходы,
3. Теория паритета покупательной способности (ППС), Теория паритета процентных ставок (ППС),
4. Монетаристская модель обменного курса.
5. Построение обобщающей модели обменного курса.
6. Факторы, влияющие на изменение валютных курсов.
7. Потоки товаров и услуг: экспорт, импорт и чистый экспорт.
8. Потоки капиталов: чистые иностранные инвестиции

### 9.2. Методические рекомендации

Учебный материал излагается в форме, предполагающей самостоятельное мышление студентов, самообразование. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Начать изучение дисциплины необходимо со знакомства с рабочей программой, списком учебно-методического и программного обеспечения. Самостоятельная работа студента включает работу с учебными материалами, выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом.

В процессе изучения дисциплины для лучшего освоения материала необходимо регулярно обращаться к рекомендуемой литературе и источникам, указанным в учебных материалах; пользоваться через кабинет студента на сайте Университета образовательными ресурсами электронно-библиотечной системы, а также общедоступными интернет-порталами, содержащими научно-популярные и специализированные материалы, посвященные различным аспектам учебной дисциплины.

При самостоятельном изучении тем следуйте рекомендациям:

– чтение или просмотр материала осуществляйте со скоростью, достаточной для индивидуального понимания и освоения материала, выделяя основные идеи; на основании изученного составить тезисы. Освоив материал, попытаться соотнести теорию с примерами из практики;

– если в тексте встречаются незнакомые или малознакомые термины, следует выяснить их значение для понимания дальнейшего материала;

– осмысливайте прочитанное и изученное, отвечайте на предложенные вопросы.

Студенты могут получать индивидуальные консультации, в т.ч. с использованием средств телекоммуникации.

По дисциплине могут проводиться дополнительные занятия, в т.ч. в форме вебинаров. Расписание вебинаров и записи вебинаров публикуются в электронном курсе / электронном журнале по дисциплине.

### 9.3. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 9.2.

Таблица 9.2 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

| Категории обучающихся | Виды дополнительных оценочных материалов                                       | Формы контроля и оценки результатов обучения    |
|-----------------------|--|---|
| С нарушениями слуха   | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы | Преимущественно письменная проверка             |
| С нарушениями зрения  | Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам                          | Преимущественно устная проверка (индивидуально) |

|   |   |  |
|---|---|--|
| С нарушениями опорно-двигательного аппарата   | Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету | Преимущественно дистанционными методами  |
| С ограничениями по общемедицинским показаниям | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы         | Преимущественно проверка методами, определяющимися исходя из состояния обучающегося на момент проверки |

#### **9.4. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

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

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономики  
протокол № 11 от «13» 11 2020 г.

### СОГЛАСОВАНО:

| Должность                                | Инициалы, фамилия | Подпись  |
|--|-------------------|--|
| Заведующий выпускающей каф. Экономики    | В.Ю. Цибульникова | Согласовано,<br>bbc9013e-1509-4582-<br>b986-4eb4b832138c |
| Заведующий обеспечивающей каф. Экономики | В.Ю. Цибульникова | Согласовано,<br>bbc9013e-1509-4582-<br>b986-4eb4b832138c |
| Начальник учебного управления            | Е.В. Саврук       | Согласовано,<br>fa63922b-1fce-4aba-<br>845d-9ce7670b004c |

### ЭКСПЕРТЫ:

|                        |                    |  |
|------------------------|--------------------|--|
| Доцент, каф. экономики | Н.Б. Васильковская | Согласовано,<br>72f60e85-691a-4e2e-<br>a026-beba382cee78 |
| Доцент, каф. экономики | Н.В. Шимко         | Согласовано,<br>1559df48-00f3-4030-<br>9034-e91dbb8b740a |

### РАЗРАБОТАНО:

|                                     |                   |  |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| Заведующий кафедрой, каф. экономики | В.Ю. Цибульникова | Разработано,<br>bbc9013e-1509-4582-<br>b986-4eb4b832138c |
|-------------------------------------|-------------------|--|