

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

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: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович

Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки (специальность): **38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль): **Финансовый менеджмент**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ЭФ, Экономический факультет**

Кафедра: **экономики, Кафедра экономики**

Курс: **4**

Семестр: **7**

Учебный план набора 2016 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	36	36	часов
2	Практические занятия	36	36	часов
3	Всего аудиторных занятий	72	72	часов
4	Из них в интерактивной форме	12	12	часов
5	Самостоятельная работа	36	36	часов
6	Всего (без экзамена)	108	108	часов
7	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
8	Общая трудоемкость	144	144	часов
		4.0	4.0	З.Е

Экзамен: 7 семестр

Томск 2017

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент, утвержденного 2016-04-20 года, рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «___» _____ 20__ года, протокол №_____.

Разработчики:

Доцент каф. экономики _____ Цибульникова В. Ю.

Заведующий обеспечивающей каф.
экономики

_____ Рыжкова М. В.

Рабочая программа согласована с факультетом, профилирующей и выпускающей кафедрами направления подготовки (специальности).

Декан ЭФ _____ Богомолова А. В.

Заведующий выпускающей каф.
экономики

_____ Рыжкова М. В.

Эксперты:

доцент каф. Экономики _____ Земцова Л. В.

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование системного представления о современных методах фундаментального анализа, необходимых для решения аналитических задач, возникающих в процессе совершения операций на рынке ценных бумаг.

1.2. Задачи дисциплины

- Задачами изучения дисциплины являются:
 - • научить студентов анализировать процессы, происходящие на рынке ценных бумаг в России и за рубежом;
 - • приобретение студентами знаний, необходимых для анализа и прогнозирования процессов, происходящих на фондовых рынках;
 - • овладение студентами навыками, необходимыми для практической работы на рынке в качестве аналитиков и консультантов.
-

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг» (Б1.В.ОД.6) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Макроэкономика, Рынок ценных бумаг, Финансовые рынки и институты.

Последующими дисциплинами являются: Технический анализ на рынке ценных бумаг.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-16 владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов;

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **знать** • принципы функционирования фондового рынка, его информационное обеспечение и специальные программные средства для реализации инвестиционных решений; • общие принципы, на которых базируются фундаментальный анализ • основные методы, подходы и способы прогнозирования фундаментальных показателей на рынке ценных бумаг.

- **уметь** • свободно ориентироваться в терминологии курса, анализировать процессы, протекающие на фондовом рынке, выявлять рыночные тренды, проводить соответствующие расчеты, составлять обоснованные прогнозы развития фондового рынка; • определять какие методы фундаментального анализа целесообразнее использовать в различных рыночных ситуациях • определять моменты целесообразного вхождения в рынок и выхода из него; • уметь использовать для анализа рынка различные системы аналитической поддержки.

- **владеть** • современным инструментарием фундаментального анализа; • основными системами поддержки принятия инвестиционных решений (MetaStock, Quik, Rumus2); • методами оценки инвестиционных свойств различных финансовых инструментов; • техникой применения основных индикаторов фундаментального анализа

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры
		7 семестр
Аудиторные занятия (всего)	72	72
Лекции	36	36
Практические занятия	36	36
Из них в интерактивной форме	12	12

Самостоятельная работа (всего)	36	36
Проработка лекционного материала	10	10
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	26	26
Всего (без экзамена)	108	108
Подготовка и сдача экзамена	36	36
Общая трудоемкость час	144	144
Зачетные Единицы Трудоемкости	4.0	4.0

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

№	Названия разделов дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
1	Основные понятия рынка ценных бумаг	6	8	6	20	ПК-16
2	Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа	24	26	21	71	ПК-16
3	Технологии работы с помощью фундаментального анализа	6	2	9	17	ПК-16
	Итого	36	36	36	108	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

Названия разделов	Содержание разделов дисциплины по лекциям	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
7 семестр			
1 Основные понятия рынка ценных бумаг	Лекция 1. Ключевые характеристики рынка ценных бумаг Финансовые рынки. Рынок ценных бумаг (РЦБ). Ключевые характеристики РЦБ. Основные заемщики и поставщики капитала. Первичный и вторичный рынки ценных бумаг. Виды ценных бумаг. Производные инструменты. Обзор западных и российского фондовых рынков. Историческая справка, Уолл-стрит. Международный	2	ПК-16

	валютный рынок FOREX.		
	Лекция 2. Основы анализа биржевых рынков. Проблематика инвестирования в ценные бумаги. Понятие динамики рынка. Основные принципы Фундаментального анализа. Сущность Технического анализа. Взаимодополняемость двух подходов к анализу рынка. Аксиомы технического анализа. Понятие тренда. Виды тренда. Основная задача технического анализа. Уровни поддержки и сопротивления. Понятие длинной и короткой позиции. Классификация методов технического анализа. Графический анализ. Индикаторы. Сильные и слабые стороны технического анализа. Теория Доу.	4	
	Итого	6	
2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа	Лекция 3. Ключевые положения макроэкономики. Макроэкономические показатели. Методы измерения макроразличий. 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	4	ПК-16
	Лекция 4. Валютный курс и валютная система – основа макроэкономических изменений. Эволюция валютных систем и ее закономерности. Теории обменного курса: Модель доходы/расходы, Теория паритета покупательной способности (ППС), Теория паритета процентных ставок (ППС), Монетаристская модель обменного курса. Построение	4	

	<p>обобщающей модели обменного курса. Факторы, влияющие на изменение валютных курсов. Потоки товаров и услуг: экспорт, импорт и чистый экспорт. Потоки капиталов: чистые иностранные инвестиции. Влияние международных потоков товаров и услуг и международных потоков капитала на изменения валютных курсов. Тождество чистого экспорта и чистых иностранных инвестиций. Взаимодействие рынка заемных средств и валютного рынка. Рынок заемных средств. Рынок обмена иностранной валюты. Взаимодействие денежного и валютного рынков. Денежный рынок. Механизм изменения обменных курсов на валютном рынке.</p>		
	<p>Лекция 5. Классификация макроэкономических показателей. Макроэкономические показатели 1-ой группы. 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.</p>	4	
	<p>Лекция 6. Классификация макроэкономических показателей. Макроэкономические показатели 2-й группы. 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.</p>	4	
	<p>Лекция 7. Классификация макроэкономических показателей.</p>	4	

	Макроэкономические показатели 3-ей группы 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).		
	Лекция 8. Политические факторы 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, Влияние ожиданий на формирование тенденций на валютном рынке	4	
	Итого	24	
3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа	Лекция 9. Методы торговли по фундаментальному анализу Выявление долгосрочных трендов с помощью ФА, Выявление коррекций основного тренда с помощью ФА	4	ПК-16
	Лекция 10. Торговая система «CARRY TRADE» Что такое carry trade? Важнейший фундаментальный фактор валютного рынка – процентный дифференциал, Механика доходных процентов, Выгоды Carry Trade, Специфика поведения валютного курса при большом процентном дифференциале. Управление капиталом при торговле Carry Trade, Торговля Carry Trade через корзину, Факторы успешности стратегии Carry Trade	2	
	Итого	6	
Итого за семестр		36	

5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представ-лены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№	Наименование дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин
---	------------------------	---

		1	2	3
Предшествующие дисциплины				
1	Макроэкономика		+	
2	Рынок ценных бумаг	+	+	+
3	Финансовые рынки и институты	+		
Последующие дисциплины				
1	Технический анализ на рынке ценных бумаг			+

5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4

Таблица 5. 4 – Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении дисциплины

Компетенции	Виды занятий			Формы контроля
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
ПК-16	+	+	+	Опрос на занятиях, Тест

6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах приведены в таблице 6.1

Таблица 6.1 – Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Интерактивные практические занятия	Всего
7 семестр		
Презентации с использованием слайдов с обсуждением	7	7
Работа в команде	2	2
Case-study (метод конкретных ситуаций)	3	3
Итого за семестр:	12	12
Итого	12	12

7. Лабораторный практикум

Не предусмотрено РУП

8. Практические занятия

Содержание практических работ приведено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 – Содержание практических работ

Названия разделов	Содержание практических занятий	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
7 семестр			
1 Основные понятия рынка ценных бумаг	Анализ ключевых характеристик рынка ценных бумаг	4	ПК-16
	Основы анализа биржевых рынков	4	
	Итого	8	
2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа	Исследование ключевых положений макроэкономики	4	ПК-16
	Валютный курс и валютная система – основа макроэкономических изменений	4	
	Изучение классификации макроэкономических показателей 1-ой группы	6	
	Изучение классификации макроэкономических показателей 2-ой группы	6	
	Изучение классификации макроэкономических показателей 3-ей группы	4	
	Исследование политических факторов	2	
	Итого	26	
3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа	Изучение методов торговли по фундаментальному анализу	2	ПК-16
	Итого	2	
Итого за семестр		36	

9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
7 семестр				
1 Основные понятия рынка ценных бумаг	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-16	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного	2		

	материала			
	Итого	6		
2 Макроэкономические показатели в теории фундаментального анализа	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	15	ПК-16	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	6		
	Итого	21		
3 Технологии работы с помощью фундаментального анализа	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	7	ПК-16	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	9		
Итого за семестр		36		
	Подготовка к экзамену	36		Экзамен
Итого		72		

10. Курсовая работа

Не предусмотрено РУП

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

11.1. Балльные оценки для элементов контроля

Таблица 11.1 – Балльные оценки для элементов контроля

Элементы учебной деятельности	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
7 семестр				
Опрос на занятиях	10	10	20	40
Тест	5	10	15	30
Итого максимум за период	15	20	35	70
Экзамен				30
Нарастающим итогом	15	35	70	100

11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Пересчет баллов в оценки за контрольные точки представлен в таблице 11.2.

Таблица 11. 2 – Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	Оценка
≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату КТ	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ	3
< 60% от максимальной суммы баллов на дату КТ	2

11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице

11.3.

Таблица 11. 3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка (ГОС)	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)
65 - 69		
3 (удовлетворительно) (зачтено)	60 - 64	E (посредственно)
2 (неудовлетворительно) (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

1. Фундаментальный анализ рынка ценных бумаг: Учебное пособие / Цибульникова В. Ю. - 2013. 226 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/3833>, свободный.
2. Рынок ценных бумаг: Учебное пособие / Цибульникова В. Ю. - 2016. 167 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6476>, свободный.

12.2. Дополнительная литература

1. Галанов, Владимир Александрович. Рынок ценных бумаг : Учебник для вузов / В. А. Галанов ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. - М. : Инфра-М, 2008. - 378[6] с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 30 экз.)

12.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

1. Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления 080100.62 – Экономика. Финансы и кредит / Цибульникова В. Ю. - 2014. 17 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/3974>, свободный.

12.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. <http://www.cfin.ru/> — сайт, посвященный корпоративным финансам.
2. Агентство экономической информации Прайм-ТАСС – <http://www.prime-tass.ru/>
3. Гильдия инвестиционных финансовых аналитиков. - <http://www.gifa.ru>
4. РосБизнесКонсалтинг -<http://rbc.ru>
5. Международная информационная группа «Интерфакс» – <http://www.group.interfax.ru/>
6. Reuters - <http://reuters.ru>
7. Сайты для сбора макроэкономической статистике по странам:
8. 1) <http://bankofcanada.ca/en/> - по Канаде.
9. 2) <http://search.treasury.gov.uk> –по Великобритании.
10. 3) <http://www.rba.gov.au/Statistics/> - по Австралии.
11. 4) <http://www.rbnz.govt.nz/statistics/> - по Новой Зеландии.
12. 5) <http://www.research.stlouisfed.org> – по США.
13. 6) <http://sdw.ecb.europa.eu/> - по Еврозоне.
14. 7) <http://www.stat.go.jp/english/> - по Японии.

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

компьютеры с доступом в Интернет
программное обеспечение Rumus2, MetaTrader
доступ к вышеуказанным поисковым системам
видеопроекционное оборудование для презентаций

14. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств приведен в приложении 1.

15. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Без рекомендаций.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ П. Е. Троян
«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки (специальность): **38.03.02 Менеджмент**
Направленность (профиль): **Финансовый менеджмент**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **ЭФ, Экономический факультет**
Кафедра: **экономики, Кафедра экономики**
Курс: **4**
Семестр: **7**

Учебный план набора 2016 года

Разработчики:

– Доцент каф. экономики Цибульников В. Ю.

Экзамен: 7 семестр

Томск 2017

1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень закрепленных за дисциплиной компетенций

Код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенций
ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	<p>Должен знать • принципы функционирования фондового рынка, его информационное обеспечение и специальные программные средства для реализации инвестиционных решений; • общие принципы, на которых базируются фундаментальный анализ • основные методы, подходы и способы прогнозирования фундаментальных показателей на рынке ценных бумаг. ;</p> <p>Должен уметь • свободно ориентироваться в терминологии курса, анализировать процессы, протекающие на фондовом рынке, выявлять рыночные тренды, проводить соответствующие расчеты, составлять обоснованные прогнозы развития фондового рынка; • определять какие методы фундаментального анализа целесообразнее использовать в различных рыночных ситуациях • определять моменты целесообразного вхождения в рынок и выхода из него; • уметь использовать для анализа рынка различные системы аналитической поддержки. ;</p> <p>Должен владеть • современным инструментарием фундаментального анализа; • основными системами поддержки принятия инвестиционных решений (MetaStock, Quik, Rumus2); • методами оценки инвестиционных свойств различных финансовых инструментов; • техникой применения основных индикаторов фундаментального анализа ;</p>

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий)	Обладает фактическими	Обладает диапазоном	Контролирует работу,

уровень)	и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости	практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем	проводит оценку, совершенствует действия работы
Хорошо (базовый уровень)	Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования	Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспособливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Обладает базовыми общими знаниями	Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач	Работает при прямом наблюдении

2 Реализация компетенций

2.1 Компетенция ПК-16

ПК-16: владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	Знает сущность и место рынка ценных бумаг в финансовой системе, его роль в рыночном механизме хозяйствования, структуру российского и зарубежного рынка ценных бумаг.	Умеет анализировать инвестиционные инструменты и определять варианты вложения в них средств, пользоваться специализированным программным обеспечением для анализа рынка ценных бумаг и совершения торговых операций.	Владеет методами расчета доходности операций с различными видами ценных бумаг, основными законодательными и нормативными актами рынка ценных бумаг, методологией принятия инвестиционных решений, особенностями бухгалтерского учета ценных бумаг.
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; • Подготовка к экзамену; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; • Подготовка к экзамену; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> • Опрос на занятиях; • Тест; • Экзамен; 	<ul style="list-style-type: none"> • Опрос на занятиях; • Тест; • Экзамен; 	<ul style="list-style-type: none"> • Экзамен;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • анализирует связи между основными понятиями рынка ценных бумаг • представляет способы и результаты использования разных видов ценных бумаг • анализирует взаимодействие институтов и видов рынков ценных бумаг; 	<ul style="list-style-type: none"> • аргументировано доказывает использование инвестиционных инструментов и определяет варианты вложения в них средств; 	<ul style="list-style-type: none"> • классифицирует применяемые на практике многие операции с разными видами ценных бумаг по критерию доходности таких операций; • интерпретирует нормативно-правовые акты рынка ценных бумаг и особенности их бухгалтерского учета; • критически осмысливает методологию принятия инвестиционных решений.;
Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • понимает связи между основными понятиями рынка ценных бумаг • распознает виды ценных бумаг • представляет взаимодействие институтов и видов рынков ценных бумаг; 	<ul style="list-style-type: none"> • использует многие инвестиционные инструменты и определяет варианты вложения в них средств.; 	<ul style="list-style-type: none"> • применяет на практике не типовые операции с разными видами ценных бумаг и вычисляет доходность таких операций • демонстрирует свободное владение нормативно-правовыми актами рынка ценных бумаг и особенностями их бухгалтерского учета;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • дает определения основных понятий рынка ценных бумаг • называет основные ценные бумаги • перечисляет институты и виды рынков ценных бумаг; 	<ul style="list-style-type: none"> • использует типовые инвестиционные инструменты и определяет варианты вложения в них средств; 	<ul style="list-style-type: none"> • демонстрирует владение основными нормативно-правовыми актами рынка ценных бумаг и особенностями их бухгалтерского учета • применяет на практике основные операции с разными видами ценных бумаг и вычисляет доходность таких операций;

3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

3.1 Тестовые задания

– 1. 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

– 2. 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- рассчитать обменный курс нельзя

– 3. 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

– 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

– 5. В простой модели денежного обращения с повышением процентной ставки спрос на денежную массу.... А- возрастает Б- уменьшается В- остается неизменным

3.2 Темы опросов на занятиях

– Лекция 1. Ключевые характеристики рынка ценных бумаг Финансовые рынки. Рынок ценных бумаг (РЦБ). Ключевые характеристики РЦБ. Основные заемщики и поставщики капитала. Первичный и вторичный рынки ценных бумаг. Виды ценных бумаг. Производные инструменты. Обзор западных и российского фондовых рынков. Историческая справка, Уолл-стрит. Международный валютный рынок FOREX.

– Лекция 2. Основы анализа биржевых рынков. Проблематика инвестирования в ценные бумаги. Понятие динамики рынка. Основные принципы Фундаментального анализа. Сущность Технического анализа. Взаимодополняемость двух подходов к анализу рынка. Аксиомы технического анализа. Понятие тренда. Виды тренда. Основная задача технического анализа. Уровни поддержки и сопротивления. Понятие длинной и короткой позиции. Классификация методов технического анализа. Графический анализ. Индикаторы. Сильные и слабые стороны технического анализа. Теория Доу.

– Лекция 3. Ключевые положения макроэкономики Макроэкономические показатели. Методы измерения макроразличий. 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

– Лекция 4. Валютный курс и валютная система – основа макроэкономических изменений. Эволюция валютных систем и ее закономерности. Теории обменного курса: Модель доходы/расходы, Теория паритета покупательной способности (ППС), Теория паритета процентных ставок (ППС), Монетаристская модель обменного курса. Построение обобщающей модели обменного курса. Факторы, влияющие на изменение валютных курсов. Потоки товаров и услуг: экспорт, импорт и чистый экспорт. Потоки капиталов: чистые иностранные инвестиции. Влияние международных потоков товаров и услуг и международных потоков капитала на изменения валютных курсов. Тожество чистого экспорта и чистых иностранных инвестиций. Взаимодействие рынка заемных средств и валютного рынка. Рынок заемных средств. Рынок

обмена иностранной валюты. Взаимодействие денежного и валютного рынков. Денежный рынок. Механизм изменения обменных курсов на валютном рынке.

– Лекция 5. Классификация макроэкономических показателей. Макроэкономические показатели 1-ой группы. 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.

– Лекция 6. Классификация макроэкономических показателей. Макроэкономические показатели 2-й группы. 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.

– Лекция 7. Классификация макроэкономических показателей. Макроэкономические показатели 3-ей группы 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).

– Лекция 8. Политические факторы 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, Влияние ожиданий на формирование тенденций на валютном рынке

– Лекция 9. Методы торговли по фундаментальному анализу Выявление долгосрочных трендов с помощью ФА, Выявление коррекций основного тренда с помощью ФА

– Лекция 10. Торговая система «CARRY TRADE» Что такое carry trade? Важнейший фундаментальный фактор валютного рынка – процентный дифференциал, Механика доходных процентов, Выгоды Carry Trade, Специфика поведения валютного курса при большом процентном дифференциале. Управление капиталом при торговле Carry Trade, Торговля Carry Trade через корзину, Факторы успешности стратегии Carry Trade

3.3 Экзаменационные вопросы

– 1. Влияние ожиданий на формирование тенденций на валютном рынке 2. Опишите основные макроэкономические показатели 1-й группы 3. 5 октября 2011г публиковались индексы деловой активности в сфере услуг за сентябрь. По Британии предыдущее значение индекса CIPS было 51.1, по прогнозам специалистов новое значение должно было вырасти до отметки 52.5. В реальности значение этого индекса оказалось гораздо хуже, CIPS вышел на уровне 48.9. Так как опубликованное значение не совпало с прогнозами, в результате, реакция рынка вероятнее всего будет?

4 Методические материалы

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

4.1. Основная литература

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

2. Рынок ценных бумаг: Учебное пособие / Цибульникова В. Ю. - 2016. 167 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6476>, свободный.

4.2. Дополнительная литература

1. Галанов, Владимир Александрович. Рынок ценных бумаг : Учебник для вузов / В. А. Галанов ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. - М. : Инфра-М, 2008. - 378[6] с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 30 экз.)

4.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

1. Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления 080100.62 – Экономика. Финансы и кредит / Цибульникова В. Ю. - 2014. 17 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/3974>, свободный.

4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. <http://www.cfin.ru/> — сайт, посвященный корпоративным финансам.
2. Агентство экономической информации Прайм-ТАСС – <http://www.prime-tass.ru/>
3. Гильдия инвестиционных финансовых аналитиков. - <http://www.gifa.ru>
4. РосБизнесКонсалтинг -<http://rbc.ru>
5. Международная информационная группа «Интерфакс» – <http://www.group.interfax.ru/>
6. Reuters - <http://reuters.ru>
7. Сайты для сбора макроэкономической статистике по странам:
8. 1) <http://bankofcanada.ca/en/> - по Канаде.
9. 2) <http://search.treasury.gov.uk> –по Великобритании.
10. 3) <http://www.rba.gov.au/Statistics/> - по Австралии.
11. 4) <http://www.rbnz.govt.nz/statistics/> - по Новой Зеландии.
12. 5) <http://www.research.stlouisfed.org> – по США.
13. 6) <http://sdw.ecb.europa.eu/> - по Еврозоне.
14. 7) <http://www.stat.go.jp/english/> - по Японии.