

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС

Факультет экономики и финансов

Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДЕНА

кафедрой финансов и кредита

Протокол от « 30 » августа 2017 г. № 9

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ  
РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ**

Б1.Б.21

РЦБ

---

*краткое наименование дисциплины*

по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность  
специализация "финансовый учет и контроль в правоохранительных органах"  
квалификация выпускника: экономист  
форма обучения – очная

Год набора - 2018

Новосибирск, 2017

**Автор–составитель:**

доцент кафедры финансов и кредита, к.т.н., доцент Щербина О.Ю.

Заведующий кафедрой

Финансов и кредита к.э.н., доцент Гоманова Т.К.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы ... **Ошибка! Закладка не определена.**
2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
3. Содержание и структура дисциплины ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.... **Ошибка! Закладка не определена.**
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине..... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 6.1. Основная литература. .... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 6.2. Дополнительная литература. .... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. . **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 6.4. Нормативные правовые документы. .... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 6.5. Интернет-ресурсы. .... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 6.6. Иные источники. .... **Ошибка! Закладка не определена.**
7. Материально – техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы..... **Ошибка! Закладка не определена.**

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Дисциплина (Б1.Б.21 «Рынок ценных бумаг») обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапа:

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
<i>Очная форма обучения</i>			
<b>ОК – 3</b>	Способность ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах	<b>ОК-3.5</b>	Способность собрать и обработать и оценить данные для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Таблица 2

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
<i>Очная форма обучения</i>		
Способность ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах	ОК-3.5	на уровне знаний: политических, социальных и экономических процессов
		на уровне умений: оценивать показатели для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах
		на уровне навыков: сбора и обработки данных для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах

## **2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО**

### **Объем дисциплины**

- Б1.Б.21 «Рынок ценных бумаг» в соответствии с учебным планом осваивается на 3 курсе в 6 семестре очной формы обучения; общей трудоемкостью 3 зачетных единиц;
- количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем – 50 (в том числе по видам учебных занятий: лекций – 16, практических занятий – 34) и 58 час на самостоятельную работу обучающихся для очной формы обучения;

### **Место дисциплины**

- освоение дисциплины опирается на минимально необходимый объем теоретических знаний в сфере экономической безопасности в области рынка ценных бумаг, а также на приобретенные ранее умение выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей и навыками применения методов анализа для обработки экономических данных и использования основ экономических знаний;
- дисциплина реализуется после изучения: Б1.Б.10 Экономическая теория, Б1.Б.16 Деньги, кредит, банки для очной формы обучения;
- дисциплины, которые реализуются после изучения данной дисциплины: Б1.Б.12 Мировая экономика и международные экономические отношения, Б3 Государственная итоговая аттестация для очной формы обучения.

### 3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости <sup>1</sup> , промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			л	лр	пз	КСР		
<i>Очная форма обучения</i>								
<b>Раздел 1</b>	<b>Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики</b>	34	6		14		14	КР, Т
Тема 1.1	Понятие ценной бумаги, ее функции, характеристики и свойства	3	1				2	Т
Тема 1.2	История появления ценных бумаг.	3	1				2	Т
Тема 1.3	Классификация видов ценных бумаг. Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, частные облигации, государственные ценные бумаги).	13	1		8		4	КР, Т
Тема 1.4	Производные ценные бумаги и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, опционы, фьючерсы, варранты)	5	1		2		2	КР, Т
Тема 1.5	Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг	7	1		4		2	КР, Т
Тема 1.6	Международные ценные бумаги	3	1				2	Т
<b>Раздел 2</b>	<b>Рынок ценных бумаг и его структура</b>	34	4		14		16	Д, Т
Тема 2.1	Западная модель инфраструктуры рынка ценных бумаг	4			2		2	Д, Т
Тема 2.2	Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика.	5	1		2		2	Д, Т

<sup>1</sup> Формы текущего контроля успеваемости: контрольная работа (КР), доклад (Д), тестирование (Т).

Тема 2.3	Вторичный биржевой рынок ценных бумаг. Фондовая биржа. Профессиональные участники фондовой биржи. Основные операции и сделки на бирже. Биржевая информация. Этика	7	1		2		4	Д, Т
Тема 2.4	Биржевые крахи и потрясения. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности.	5	1		2		2	Д, Т
Тема 2.5	Брокерские компании	5	1		2		2	Д, Т
Тема 2.6	Торговая регистрация, сопоставление и расчетный процесс	4			2		2	Д, Т
Тема 2.7	Механизм принятия решения на рынке ценных бумаг	4			2		2	Д, Т
<b>Раздел 3</b>	<b>Эмиссия ценных бумаг</b>	22	4		4		14	Д, Т
Тема 3.1	Сущность эмиссии ценных бумаг	4	1		1		2	Д, Т
Тема 3.2	Депозитарно-регистрационный механизм рынка	6	1		1		4	Д, Т
Тема 3.3	Система государственного регулирования рынка ценных бумаг	6	1		1		4	Д, Т
Тема 3.4	Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов	6	1		1		4	Д, Т
<b>Раздел 4</b>	<b>Рынок ценных бумаг Российской Федерации</b>	18	2		2		14	Д, Т
Тема 4.1	История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России и основные тенденции развития	4	1		1		2	Д, Т
Тема 4.2	Виды ценных бумаг и финансовых инструментов российского рынка ценных бумаг	4					4	Т
Тема 4.3	Структура российского рынка ценных бумаг. Участники рынка. Основные операции на рынке цб	4					4	Т

Тема 4.4	Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России	6	1		1		4	Д, Т
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		108	16		34		58	108 ак.час.
								3 з.е.
								81 ас.час.

## Содержание дисциплины

### Раздел 1 Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики (т.1.1 – 1.6)

#### Тема 1.1 Понятие ценной бумаги, ее функции, характеристики и свойства

*Введение. Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики. Роль и функции рынка ценных бумаг в функционировании финансовой системы государства. Понятие ценной бумаги. Требования к ценной бумаге. Функции ценных бумаг. Характеристики и свойства ценных бумаг. Инвестиционные качества ценных бумаг.*

#### Тема 1.2 История появления ценных бумаг

*История появления ценных бумаг. Вехи истории рынка ценных бумаг*

#### Тема 1.3 Классификация видов ценных бумаг. Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, частные облигации, государственные ценные бумаги).

*Классификация ценных бумаг. Акция и ее характеристики: дивиденд; номинальная стоимость акции. Простые и привилегированные акции. Выпуск акций по форме, установленной Федеральной службой по финансовым рынкам. Виды стоимостей акций. Расчет балансовой стоимости одной простой акции. Показатели доходности и надежности акций. Облигация. Характеристики облигации. Виды стоимостей облигации. Показатели доходности и надежности облигации. Основные отличия акции от облигации. Государственные ценные бумаги.*

#### Тема 1.4 Производные ценные бумаги и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, опционы, фьючерсы, варранты)

*Производные ценные бумаги от привилегированных акций: кумулятивные привилегированные акции, конвертируемые привилегированные акции. Конвертируемая облигация. Особенности конвертируемой облигации. Пример расчета курсовой стоимости конвертируемой облигации. Понятие производных ценных бумаг. Опцион. Пример расчета опционного контракта. Фьючерс. Пример расчета фьючерсного контракта. Переоценка фьючерсных контрактов с помощью вариационной маржи. Варрант.*

#### Тема 1.5 Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг

*Векселя. Обязательные реквизиты векселя. Классификация векселей. Операции банков с векселями. Чеки и коносаменты. Сертификаты. Депозитный и сберегательный сертификаты. Обязательные реквизиты сертификатов. Инвестиционный сертификат. Ипотечный сертификат участия. Секьюритизация частных долгов.*

#### Тема 1.6 Международные ценные бумаги

*Международный рынок еврокоммерческих бумаг. Евроноты и евробонды. Еврооблигации. Преимущества еврооблигаций для российских эмитентов. Евроакции*

### Раздел 2 Рынок ценных бумаг и его структура (т.2.1 – 2.7)

#### Тема 2.1 Западная модель инфраструктуры рынка ценных бумаг



*Понятие инфраструктуры рынка ценных бумаг. Основные задачи инфраструктуры рынка ценных бумаг. Подсистемы инфраструктуры. Три модели финансового рынка: англосаксонская модель, центральноевропейская плюс японская модели, исламская модель. Концепция «четырех рынков» в американской практике. Особенности выпуска коммерческих бумаг в различных странах: Японии, Франции, Великобритании, США.*

#### **Тема 2.2 Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Методы размещения ЦБ. Участники первичного внебиржевого РЦБ**

*Понятие жизненного цикла ценной бумаги. I стадия жизненного цикла ценной бумаги. II стадия жизненного цикла ценной бумаги – Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Методы размещения ценных бумаг. Участники первичного внебиржевого рынка ценных бумаг.*

#### **Тема 2.3 Вторичный биржевой рынок ценных бумаг. Фондовая биржа. Профессиональные участники фондовой биржи. Основные операции и сделки на бирже. Биржевая информация. Этика на фондовой бирже**

*Вторичный биржевой рынок ценных бумаг - III стадия жизненного цикла ценной бумаги. Основные задачи вторичного рынка ценных бумаг. Основные виды бирж. Фондовая биржа. Три аспекта деятельности биржи: юридический, организационный, экономический. Организационная структура и функции фондовой биржи. Профессиональные участники фондовой биржи. Основные виды профессиональной деятельности на фондовой бирже. Основные операции и сделки на бирже. Выставление заявок и заключение сделок в секции фондового рынка МФБ. СГК – секция гарантированных котировок на фондовой бирже. Биржевая информация (биржевые индексы и их характеристика). Методы расчета индексов. Индексы российского рынка. Этика на фондовой бирже.*

#### **Тема 2.4 Биржевые крахи и потрясения. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности. Участники вторичного рынка**

*Биржевые крахи и потрясения. Инвестиционные риски рынка ценных бумаг. Страхование валютных рисков. Понятие волатильности рынка. Управление рисками: диверсификация и хеджирование. Влияние мировых финансовых кризисов на российский рынок ценных бумаг. Финансовый азиатский кризис и дефолт 1997 года. Влияние азиатского кризиса и дефолта на российский рынок ценных бумаг. Мировой финансовый кризис 2008 г. Антикризисные меры и их эффективность. «Уличный» стихийный вторичный рынок и его характеристика. Участники вторичного рынка.*

#### **Тема 2.5 Брокерские компании**

*Понятие брокерских компаний. Организация работы брокерских компаний. Функции брокерских компаний. Механизм проведения операций в брокерских компаниях. Длинная и короткая позиции. Открытие брокерского счета. Кредитное плечо. Пример расчета коэффициента маржи. Уровень маржи*

#### **Тема 2.6 Торговая регистрация, сопоставление и расчетный процесс**

*Понятие дилинга и дэйтрейдинга. Осуществление торговой регистрации, сопоставления и расчетного процесса*

#### **Тема 2.7 Механизм принятия решения на рынке ценных бумаг**

*Сущность механизма принятия решений на рынке ценных бумаг. Понятие портфеля инвестиций. Проведение анализа ценных бумаг. Фундаментальный анализ. Технический анализ.*

### **Раздел 3 Эмиссия ценных бумаг (т.3.1 – 3.4)**

#### **Тема 3.1 Сущность эмиссии ценных бумаг**

*Понятие эмиссии ценных бумаг. Сущность эмиссии ценных бумаг. Размещение эмиссионных ценных бумаг. Первичная эмиссия. Недобросовестная эмиссия. Эмиссионные ценные бумаги. Предварительный проспект эмиссии. Оговорка в проспекте эмиссии. Регистрация выпуска эмиссионных ценных бумаг.*

**Тема 3.2 Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг**  
*Депозитарий. Реестр. Регистратор (держатель реестра). Депозитарии и регистраторы – профессиональные участники рынка ценных бумаг. Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг. Эмиссионная деятельность предприятия (банка) на рынке ценных бумаг. Риски и принципы инвестирования в эмиссионные ценные бумаги.*

**Тема 3.3 Система государственного регулирования рынка ценных бумаг**  
*Государственное регулирование рынка ценных бумаг. Органы государственного надзора. Роль саморегулируемых организаций (СРО) в деятельности финансовых рынков. Законодательно-правовая база регулирования. Национальные особенности регулирования рынка. Значение информационной прозрачности для функционирования финансовых рынков*

**Тема 3.4 Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов**  
*Кредитно-финансовые институты на рынке ценных бумаг. Институты коллективных инвестиций. Западная модель института коллективных инвестиций. Российская модель института коллективных инвестиций. Организационная структура Пифов. Риски и принципы инвестирования в ценные бумаги.*

#### **Раздел 4 Рынок ценных бумаг Российской Федерации (т.4.1- 4.4)**

**Тема 4.1 История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России и основные тенденции развития**

*История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России. Виды ценных бумаг и финансовых инструментов российского рынка ценных бумаг. Основные тенденции развития рынка ценных бумаг. Современное состояние финансового рынка России и основные задачи его развития. Состояние рынка IPO в России.*

**Тема 4.2 Виды ценных бумаг и финансовых инструментов российского рынка ценных бумаг**

*Ценные бумаги российского фондового рынка. Государственные ценные бумаги. Корпоративные ценные бумаги. Финансовые инструменты. Состояние российского рынка векселей. Депозитарные расписки ADR и GDR: особенности выпуска и обращения. Складские свидетельства: нормативная база выпуска и обращения. Применение инструментов рынка ценных бумаг при реализации жилищных программ.*

**Тема 4.3 Структура российского рынка ценных бумаг. Участники рынка. Основные операции на рынке ценных бумаг**

*Структура российского рынка ценных бумаг. Участники рынка. Основные операции на рынке. Схема работы на российском фондовом рынке.*

**Тема 4.4 Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России**  
*Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России. Смешанная система рынка ценных бумаг. Государственные регулирующие органы для смешанной системы российского рынка ценных бумаг. Финансовый азиатский кризис и дефолт 1997 года. Влияние азиатского кризиса и дефолта на российский рынок ценных бумаг. Мировой финансовый кризис 2008 г*

## **4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине**

**4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.**

4.1.1. В ходе реализации дисциплины Б1.Б.21 «Рынок ценных бумаг» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Таблица 4

Тема (раздел)		Методы текущего контроля успеваемости
<i>Очная форма обучения</i>		
<b>Раздел 1</b>	<b>Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики</b>	Письменный вариант решений заданий контрольной работы Тестирование
Тема 1.1	Понятие ценной бумаги, ее функции, характеристики и свойства	Тестирование
Тема 1.2	История появления ценных бумаг.	Тестирование
Тема 1.3	Классификация видов ценных бумаг. Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, частные облигации, государственные ценные бумаги).	Письменный вариант решений заданий контрольной работы Тестирование
Тема 1.4	Производные ценные бумаги и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, опционы, фьючерсы, варранты)	Письменный вариант решений заданий контрольной работы Тестирование
Тема 1.5	Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг	Письменный вариант решений заданий контрольной работы Тестирование
Тема 1.6	Международные ценные бумаги	Тестирование
<b>Раздел 2</b>	<b>Рынок ценных бумаг и его структура</b>	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 2.1	Западная модель инфраструктуры рынка ценных бумаг	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 2.2	Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Методы размещения ЦБ. Участники первичного	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование

	внебиржевого РЦБ.	
Тема 2.3	Вторичный биржевой рынок ценных бумаг. Фондовая биржа. Профессиональные участники фондовой биржи. Основные операции и сделки на бирже. Биржевая информация. Этика на фондовой бирже	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 2.4	Биржевые крахи и потрясения. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности. Участники вторичного рынка	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 2.5	Брокерские компании	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 2.6	Торговая регистрация, сопоставление и расчетный процесс	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 2.7	Механизм принятия решения на рынке ценных бумаг	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
<b>Раздел 3</b>	<b>Эмиссия ценных бумаг</b>	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 3.1	Сущность эмиссии ценных бумаг	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 3.2	Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 3.3	Система государственного регулирования рынка ценных бумаг	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 3.4	Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
<b>Раздел 4</b>	<b>Валютный рынок и драгметаллов. Рынок страхования</b>	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование

Тема 4.1	История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России и основные тенденции развития	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 4.2	Виды ценных бумаг и финансовых инструментов российского рынка ценных бумаг.	Тестирование
Тема 4.3	Структура российского рынка ценных бумаг. Участники рынка. Основные операции на рынке цб	Тестирование
Тема 4.4	Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование

4.1.2. Экзамен (зачет) проводится в форме:

– для очной формы обучения зачет в 6 семестре в устной форме (возможно тестирование).

#### 4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.

##### Примеры ситуационных заданий с решением для практических занятий и контрольной работы (решение задач по вариантам)

**Ситуационное задание 1.** Используя собранные данные на биржевых площадках необходимо их обработать для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить показатель курса акции в процентном соотношении за два дня и выявить его тенденцию изменения, если в предыдущий торговый день показатель курса составил 150%, а за текущий торговый день рыночная цена акции составила (P) - 25 руб. при номинальной стоимости (N) -16 руб.? Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** за текущий день  $K_a = P/N * 100\% = 25: 16 = 1,56 * 100\% = 156\%$ .

**Ответ:** т.к. предыдущий торговый день  $K_a = 150\%$ , а за текущий  $K_a = 156\%$ , то выявлена тенденция роста курса акции за два дня за счет изменения рыночной стоимости.

**Ситуационное задание 2.** Используя собранные данные на биржевых площадках по двум компаниям АО «Новация» и АО «Электролит» необходимо их обработать и выбрать наиболее привлекательный биржевой актив для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить балансовую стоимость акции (BV) компании АО «Электролит», если ее стоимость чистых активов составляет (СЧА) - 56 млн. руб., а количество простых акций в обращении составляет (n) - 28 млн. штук. Известно, что балансовая стоимость акции компании «Новация» составила (BV) – 2,5 руб. Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** балансовая стоимость акции (BV) компании АО «Электролит» составила

$$BV = \frac{\text{Стоимость чистых активов}}{n} = \frac{56 \text{ млн. руб.}}{28 \text{ млн. шт.}} = 2 \text{ руб.}$$

**Ответ:** наиболее привлекательным биржевым активом является акция АО «Новация», т.к. ее балансовая стоимость составила  $BV = 2,5$  руб., а у АО «Электролит»  $BV = 2$  руб., а для роста поученной стоимости необходимо увеличить стоимость чистых активов.

**Ситуационное задание 3.** Используя собранные данные на биржевых площадках двух компаний ПАО «Лэнд» и ПАО «Меркурий» инвестору необходимо их обработать и выбрать наиболее привлекательный биржевой актив для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании «Меркурий», если рыночная стоимость конвертируемой облигации компании «Лэнд», составила 11751,25 руб. Известно, что компания «Меркурий» также выпустила конвертируемые облигации (КО) номинальной стоимостью (N) - 10000 руб. со сроком погашения (T) - 2 года, с ежегодно выплачиваемым купонным доходом владельцам ценных бумаг в размере (C) - 2500 руб., а процентная ставка на рынке долговых обязательств составляла (i) - 20%. Обоснуйте выбор инвестора.

**Решение:** Рассчитаем рыночную (облигационную) стоимость P (BV<sub>обл</sub>) компании - эмитента «Меркурий»:

$$BV_{обл} = \sum_{t=1}^T \frac{C}{(1+i)^t} + \frac{N}{(1+i)^T} = \sum_{t=1}^2 \frac{2500}{(1+0,2)^t} + \frac{10000}{(1+0,2)^2} = \frac{2500}{1,2^1} + \frac{2500}{1,2^2} + \frac{10000}{1,2^2} = 10763,88 \text{ руб.}$$

**Ответ:** наиболее привлекательным биржевым активом для инвестора по данным биржевых площадок будет конвертируемая облигация компании ПАО «Меркурий», т.к. ее рыночная цена составила 10 763,88 руб., что ниже рыночной цены облигации ПАО «Лэнд», равной 11751,25 руб.,

**Ситуационное задание 4.** Используя собранные данные на биржевых площадках необходимо их обработать для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить текущую доходность акции (Y<sub>T</sub>) компании ПАО «Найс Сити», если имеются данные по акции за две торговые сессии: в первую торговую сессию размер дивиденда по акции составил (d) – 10%, номинальная стоимость акции (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 7 руб.; во вторую торговую сессию размер дивиденда и номинал акции составили также (d) – 10% и (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 8 руб. Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** текущая доходность акции (Y<sub>T1</sub>) ПАО «Найс Сити» в первую торговую сессию составила:

$$Y_{T1} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{7 \text{ руб.}} * 100\% = 7,14 \%$$

текущая доходность акции (Y<sub>T2</sub>) ПАО «Найс Сити» во вторую торговую сессию составила:

$$Y_{T2} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{8 \text{ руб.}} * 100\% = 6,25 \%$$

**Ответ:** показатель инвестиционного качества ценной бумаги компании ПАО «Найс Сити» - текущей доходности акции (Y<sub>T</sub>) выше в первой торговой сессии Y<sub>T1</sub> =7,14 %, чем во второй Y<sub>T2</sub> =6,25%, что объясняется повышением рыночной стоимости акции во второй торговой сессии.

### Примеры практических занятий

Практические занятия проводятся в специально оборудованных аудиториях с использованием современных технических средств и информационных технологий для поиска, сбора и обработки статистической информации, в том числе для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах и выполнению методов интерактивного обучения (МИО):

#### Типовое задание МИО «Уличные рынки»:

##### 1 Изучить материалы по следующему содержанию:

Введение.....	3
1. Понятие «уличного» рынка.....	4
2. Порядок заключения сделки на «уличном» рынке ценных бумаг.....	7
3. Отличительные особенности «уличного» рынка ценных бумаг.....	8
4. Особенности уличных рынков в промышленно развитых странах.....	9
Заключение.....	14
Список литературы.....	15

##### 2 Составить отчет сравнения двух «уличных» рынков в следующей табличной форме:

№п/п	Критерии сравнения	NASDAQ	PTC	Примечание
------	--------------------	--------	-----	------------

1	Период создания торговой площадки	...	...	...
2	Порядок заключения сделки	...	...	...
...	...	...	...	...

### **Типовое задание МИО «Прогнозы биржевых площадок»**

- 1 Изучить данные биржевой площадки ПАО "Московская биржа", включающие индексы и курсы валют на сайте <http://www.moex.com>
- 2 Составить прогнозы на \_\_\_\_\_ дату следующих биржевых индексов и курсов валют:
  - а) MICEX – 1792,70
  - б) RTS – 910,42
  - в) USDRUB – 62,03

### **Типовые вопросы для опросов на практических занятиях**

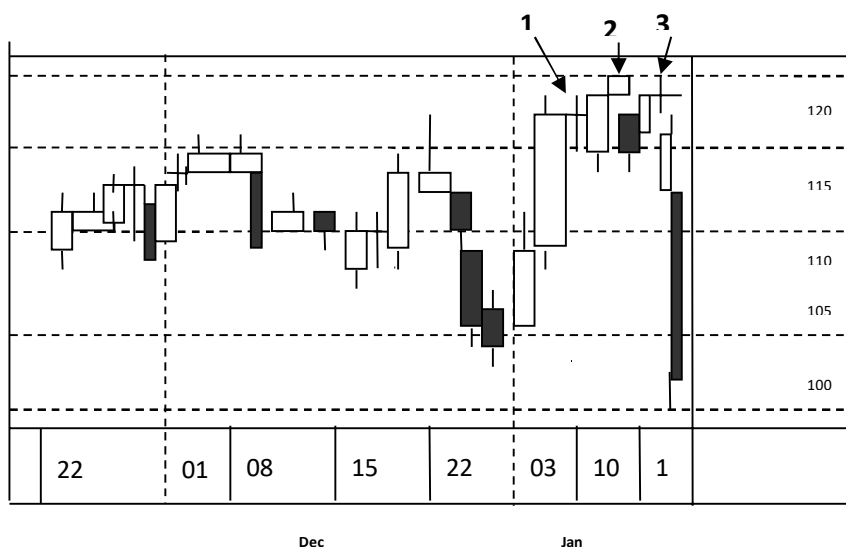
1. Дайте определение понятию «рынок ценных бумаг». Обоснуйте роль, функции и необходимость рынка ценных бумаг в экономике.
2. Перечислите инструменты и финансово-кредитные институты рынка ценных бумаг. Дайте их характеристику.
3. Дайте определение понятию «брокерские компании». Охарактеризуйте организацию работы брокерских компаний.
4. Перечислите функции брокерских компаний. Опишите механизм проведения операций в брокерских компаниях.
5. Дайте определение понятиям «длинная и короткая позиции». Опишите регламент брокерского обслуживания.

### **Пример типового задания, выполняемого на практических занятиях по теме 2.7 Механизм принятия решения на рынке ценных бумаг:**

Используя современные технические средства и информационные технологии для обработки собранных данных рынка ценных бумаг, в том числе для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах

- 1 Проведите расчеты по фундаментальному анализу по данным бухгалтерского баланса ПАО «Газпром»

2 Проведите технический анализ и обработайте данные по представленным на рисунке отдельным свечам 1,2 и 3:



При подготовке докладов студентам рекомендуется использовать современные технические средства и информационные технологии для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах, в том числе для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, для сбора, обработки и представления статистической информации в виде презентации. Типовые темы докладов по теме 2.1 Западная модель инфраструктуры рынка ценных бумаг

1. Понятие «инфраструктуры» и основные задачи инфраструктуры рынка ценных бумаг.
2. Подсистемы инфраструктуры рынка ценных бумаг
3. Три модели финансового рынка: англосаксонская модель, центральноевропейская плюс японская модели, исламская модель.
4. Концепция «четырёх рынков» в американской практике.
5. Особенности выпуска коммерческих бумаг в различных странах: Японии, Франции, Великобритании, США.

Типовые темы докладов по теме 2.2 Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Методы размещения ЦБ. Участники первичного внебиржевого РЦБ



1. Понятие жизненного цикла ценной бумаги: I стадия, II стадия, III стадия.
2. Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика.
3. Методы размещения ценных бумаг.
4. Участники первичного внебиржевого рынка ценных бумаг.

Типовые темы докладов по теме 2.3 Вторичный биржевой рынок ценных бумаг. Фондовая биржа. Профессиональные участники фондовой биржи. Основные операции и сделки на бирже. Биржевая информация. Этика на фондовой бирже

1. Вторичный биржевой рынок ценных бумаг - III стадия жизненного цикла ценной бумаги.
2. Основные задачи вторичного рынка ценных бумаг.
3. Основные виды бирж: фондовая, товарно-сырьевая, валютная биржи.
4. Три аспекта деятельности биржи: юридический, организационный, экономический.
5. Организационная структура и функции фондовой биржи.
6. Профессиональные участники фондовой биржи.
7. Основные виды профессиональной деятельности на фондовой бирже.
8. Основные операции и сделки на бирже.
9. Выставление заявок и заключение сделок в секции фондового рынка ПАО «Московская фондовая биржа».
10. СГК – секция гарантированных котировок на ПАО «Московская фондовая биржа» в системе РТС.
11. Биржевая информация (биржевые индексы) и их характеристика.
12. Мировые биржевые индексы и индексы российского рынка.
13. Этика на фондовой бирже.

Типовые темы докладов по теме 2.4 Биржевые крахи и потрясения. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности. Участники вторичного рынка

1. Биржевые крахи и потрясения.
2. Инвестиционные риски рынка ценных бумаг.
3. Страхование валютных рисков.
4. Понятие волатильности рынка.
5. Управление рисками: диверсификация и хеджирование.
6. Влияние мировых финансовых кризисов на российский рынок ценных бумаг.
7. Финансовый азиатский кризис 1997 года и его влияние на российский рынок ценных бумаг.
8. Мировой финансовый кризис 2008 г.: антикризисные меры и их эффективность.
9. «Уличный» стихийный вторичный рынок и его характеристика.
10. Участники вторичного рынка.

Типовые темы докладов по теме 2.5 Брокерские компании

1. Понятие брокерских компаний и организация работы брокерских компаний.
2. Функции брокерских компаний и механизм проведения операций в брокерских компаниях.
3. Понятия «длинная и короткая позиции», «кредитное плечо» и процесс открытия брокерского счета.

Типовые темы докладов по теме 2.6 Торговая регистрация, сопоставление и расчетный процесс

1. Понятие «диллинга» и «дэйттрейдинга» на рынке ценных бумаг.
2. Осуществление торговой регистрации, сопоставления и расчетного процесса

Типовые темы докладов по теме 2.7 Механизм принятия решения на рынке ценных бумаг

1. Сущность механизма принятия решений на рынке ценных бумаг.
2. Понятие портфеля инвестиций и проведение анализа ценных бумаг.
3. Фундаментальный анализ: основные постулаты и цель.
4. Технический анализ: основные постулаты и цель.

Типовые темы докладов по теме 3.1 Сущность эмиссии ценных бумаг

1. Понятие «эмиссии» и сущность эмиссии ценных бумаг.

2. Размещение эмиссионных ценных бумаг: первичная эмиссия, недобросовестная эмиссия.
3. Эмиссионные ценные бумаги.
4. Предварительный проспект эмиссии: оговорка в проспекте эмиссии.
5. Регистрация выпуска эмиссионных ценных бумаг.

Типовые темы докладов по теме 3.2 Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг

1. Депозитарии и регистраторы – профессиональные участники рынка ценных бумаг.
2. Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг.
3. Эмиссионная деятельность предприятия (банка) на рынке ценных бумаг.
4. Риски и принципы инвестирования в эмиссионные ценные бумаги.

Типовые темы докладов по теме 3.3 Система государственного регулирования рынка ценных бумаг

1. Государственное регулирование рынка ценных бумаг.
2. Органы государственного надзора рынка ценных бумаг.
3. Роль саморегулируемых организаций (СРО) в деятельности финансовых рынков.
4. Законодательно-правовая база регулирования рынка ценных бумаг.
5. Национальные особенности регулирования рынка ценных бумаг.
6. Значение информационной прозрачности для функционирования финансовых рынков

Типовые темы докладов по теме 3.4 Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов

1. Кредитно-финансовые институты на рынке ценных бумаг.
2. Западная модель института коллективных инвестиций.
3. Российская модель института коллективных инвестиций.
4. Организационная структура Пифов.
5. Риски и принципы инвестирования в ценные бумаги.

Типовые темы докладов по теме 4.1 История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России и основные тенденции развития

1. История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России.
2. Виды ценных бумаг и финансовых инструментов российского рынка ценных бумаг.
3. Основные тенденции развития рынка ценных бумаг.
4. Современное состояние финансового рынка России и основные задачи его развития.
5. Состояние рынка IPO в России.

Типовые темы докладов по теме 4.4 Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России

1. Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России.
2. Смешанная система рынка ценных бумаг и государственные регулирующие органы для смешанной системы российского рынка ценных бумаг.
3. Влияние азиатского кризиса 1997 года и мирового финансового кризиса 2008 года на российский рынок ценных бумаг.

Типовые вопросы и задания для устного опроса по темам докладов:

1 Дайте определения понятиям «рынок ценных бумаг», «ценная бумага», «акция», «простая акция», «привилегированная акция», «облигация», «вексель», «чек», «коносамент», «сертификат», «производные ценные бумаги».

2 Какие финансовые инструменты обращаются на рынке ценных бумаг?

3 Какие можно перечислить финансовые институты (участников) рынка ценных бумаг?

4 Какие операции осуществляются на рынке ценных бумаг?

5 Перечислите принципы инвестирования финансовых рынков.

6 Какими организациями осуществляется регулирование рынка ценных бумаг в России?

## Контент тестов

по теме 1.1 Понятие ценной бумаги, ее функции, характеристики и свойства

1. Ценная бумага – это ...

- 1) финансовый инструмент, обращающийся на организованном рынке
  - 2) бумага, имеющая цену и не дающая ее владельцу никаких прав, кроме права на участие в управлении
  - 3) документ, установленной формы и реквизитов, удостоверяющий имущественные права, осуществление или передача которых возможны при его предъявлении
- \*3) документ, установленной формы и реквизитов, удостоверяющий имущественные права, осуществление или передача которых возможны при его предъявлении**

по теме 1.2 История появления ценных бумаг

2. Из перечисленных видов ценных бумаг исторически первыми являются:

- 1) векселя
  - 2) государственные ценные бумаги
  - 3) муниципальные ценные бумаги
- \*1) векселя**

по теме 1.3 Классификация видов ценных бумаг. Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, частные облигации, государственные ценные бумаги)

3. \_\_\_\_\_ - это эмиссионная ценная бумага, закрепляющая права владельца на получение части прибыли АО в виде дивидендов, на участие в управлении и часть имущества в случае ликвидации общества.

**\*Акция**

по теме 1.4 Производные ценные бумаги и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, опционы, фьючерсы, варранты)

4. Российское Законодательство эмитировать конвертируемые облигации

- 1) не разрешает
  - 2) разрешает
  - 3) разрешает при условии, если эмитент – это паевой инвестиционный фонд
- \*2) разрешает**

по теме 1.5 Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг

5. Эмитентом депозитного сертификата является:

- 1) коммерческий банк
  - 2) акционерное общество
  - 3) инвестиционный фонд
- \*1) коммерческий банк**

по теме 1.6 Международные ценные бумаги

6. Долговые обязательства Федерального Правительства и субъектов федерации, номинированные в иностранной валюте и размещаемые на мировых рынках, называются \_\_\_\_\_:

**\*еврооблигации**

по теме 2.1 Западная модель инфраструктуры рынка ценных бумаг

7. В обороте фондовых бирж западных стран преобладают:

- 1) государственные ценные бумаги
  - 2) депозитные сертификаты
  - 3) корпоративные облигации
- \*3) корпоративные облигации**

по теме 2.2 Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Методы размещения ЦБ. Участники первичного внебиржевого РЦБ

8 Совокупность экономических отношений по поводу выпуска, размещения и обращения ценных бумаг между его участниками – это \_\_\_\_\_.  
*\*рынок ценных бумаг.*

по теме 2.3 Вторичный биржевой рынок ценных бумаг. Фондовая биржа. Профессиональные участники фондовой биржи. Основные операции и сделки на бирже. Биржевая информация. Этика на фондовой бирже

9 Метод снижения риска, при котором все средства распределяются по различным классам финансовых инструментов, чтобы избежать угрозы потерь на вложенные средства и называется:

- 1) диверсификацией;
- 2) спекуляцией;
- 3) хеджированием.

*\*1) диверсификацией.*

по теме 2.4 Биржевые крахи и потрясения. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности. Участники вторичного рынка

10. «Уличный» рынок относится к:

- 1) равномерному, первичному рынку
- 2) стихийному, вторичному рынку
- 3) организованному рынку

*\*2) стихийному, вторичному рынку*

по теме 2.5 Брокерские компании

11. Совершение гражданско-правовых сделок с ценными бумагами в качестве поверенного или комиссионера, действующего на основе договора поручения или комиссии, либо доверенности на совершение этих сделок, называется:

- 1) брокерской деятельностью
- 2) дилерской деятельностью
- 3) маклерской деятельностью

*\*1) брокерской деятельностью*

по теме 2.6 Торговая регистрация, сопоставление и расчетный процесс

12. Выписка из реестра владельцев ценных бумаг

- 1) является ценной бумагой
- 2) не является ценной бумагой
- 3) является ордерной ценной бумагой

*\*2) не является ценной бумагой*

по теме 2.7 Механизм принятия решения на рынке ценных бумаг

13. \_\_\_\_\_ - это совокупность ценных бумаг, принадлежащих юридическому или физическому лицу, выступающая как целостный объект управления.

*\*Инвестиционный портфель*

по теме 3.1 Сущность эмиссии ценных бумаг

14 \_\_\_\_\_ — это установленная законодательством последовательность действий эмитента (АО) по размещению эмиссионных ценных бумаг.

*\*Эмиссия ценных бумаг.*

по теме 3.2 Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг

15. Организациями, выполняющим функции депозитария государственных ценных бумаг в России являются:

- 1) Любой депозитарий
- 2) Центральный банк РФ
- 3) Уполномоченный депозитарий, заключивший договор с Министерством финансов РФ

*\*2) Центральный банк РФ, 3) Уполномоченный депозитарий, заключивший договор с Министерством финансов РФ*

**по теме 3.3 Система государственного регулирования рынка ценных бумаг**

**16.** К государственным органам исполнительной власти, регулирующим российский рынок ценных бумаг, относятся

- 1) Центральный банк РФ
- 2) Министерство финансов РФ
- 3) Министерство внутренних дел РФ

**\*1) Центральный банк РФ, 2) Министерство финансов РФ**

**по теме 3.4 Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов**

**17.** \_\_\_\_\_ это институт коллективного инвестирования, представляющий собой имущественный комплекс без образования юридического лица в виде пула средств пайщиков, переданных в доверительное управление компании для размещения в ценные бумаги.

**\*Паевой инвестиционный фонд (Пиф)**

**по теме 4.1 История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России и основные тенденции развития**

**18** Основными факторами, определяющими тенденции развития российского рынка ценных бумаг на ближайшие годы, будут «три черных кита»:

- 1) мировые цены на нефть;
- 2) процентные ставки на развитых финансовых рынках США и Европы;
- 3) изменение мировых фондовых индексов;
- 4) финансовые результаты предприятий.

**\*1) мировые цены на нефть; 2) процентные ставки на развитых финансовых рынках США и Европы; 3) изменение мировых фондовых индексов.**

**по теме 4.2 Виды ценных бумаг и финансовых инструментов российского рынка ценных бумаг**

**19.** Обыкновенные акции крупных компаний с высокой репутацией, котируемые на биржах называются:

- 1) «красные фишки»
- 2) «голубые фишки»
- 3) «желтые фишки»

**\* 2) «голубые фишки»**

**по теме 4.3 Структура российского рынка ценных бумаг. Участники рынка. Основные операции на рынке ценных бумаг**

**20.** Неопределенность и опасность понести убытки от операции с ценными бумагами называется \_\_\_\_\_:

**\*риском**

**по теме 4.4 Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России**

**21.** \_\_\_\_\_ - это независимая организация, осуществляющая аналитическое исследование и выставляющая оценки кредитных рисков заемщиков и их ценных бумаг.

**\*Рейтинговое агентство**

**4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.**

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования:

Таблица 5

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
<i>Очная форма обучения</i>			

ОК – 3	Способность ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах	ОК-3.5	Способность собрать, обработать и оценить данные для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах
--------	--	--------	--

*Для очной формы обучения*

### **Вопросы для подготовки к зачету**

1. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах соберите и приведите данные о роли и функциях рынка ценных бумаг в безопасном функционировании финансовой системы государства.
2. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о рынке ценных бумаг как альтернативном источнике финансирования экономики
3. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные по истории становления и развития рынка ценных бумаг.
4. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и назовите инструменты и институты рынка ценных бумаг.
5. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «финансовый рынок», «рынок ценных бумаг», опишите основные сегменты финансового рынка и инфраструктуру рынка ценных бумаг.
6. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определение понятию «ценная бумага», перечислите ее функции, характеристики и свойства.
7. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные об истории появления ценных бумаг и классификации видов ценных бумаг.
8. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и дайте определения понятиям «акция», «облигация», «государственные ценные бумаги», приведите данные о классических видах ценных бумаг.
9. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «производные ценные бумаги», «конвертируемая акция», «конвертируемая облигация», «опцион», «форвард», «фьючерс», «варрант», приведите данные об их обращении на рынке ценных бумаг.
10. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «вексель», «чек», «сертификат», перечислите виды финансовых инструментов, приведите данные об их обращении на рынке ценных бумаг.
11. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «рыночная стоимость», «балансовая стоимость», «номинальная стоимость», «доходность», «надежность», «портфель инвестиций», назовите виды и методы оценки стоимости акций и облигаций, показатели и методы оценки доходности и надежности акций и облигаций, производных ценных бумаг, портфеля ценных бумаг.
12. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определение понятию «секьюритизация», опишите, что собой представляет секьюритизация частных долгов на рынке ценных бумаг.
13. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте

- определения понятиям «евроноты», «евробонды», «еврооблигации», «евроакции», приведите данные об обращении международных ценных бумаг на рынке ценных бумаг.
14. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «рынок ценных бумаг», «инфраструктура рынка», опишите структуру рынка ценных бумаг, приведите данные по основным моделям финансовых рынков и концепции «четырёх рынков» в американской практике.
15. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «первичный рынок ценных бумаг», «жизненный цикл ценной бумаги», приведите характеристику первичного рынка ценных бумаг и опишите три стадии жизненного цикла ценной бумаги.
16. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные об участниках первичного рынка ценных бумаг, назовите методы размещения ценных бумаг.
17. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «вторичный рынок», «биржа», «фондовая биржа», приведите данные о вторичном биржевом рынке ценных бумаг, опишите три аспекта фондовой биржи.
18. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «вторичный рынок», «биржа», «фондовая биржа», приведите данные об организационной структуре фондовой биржи и перечислите ее функции.
19. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «профессиональные участники рынка», «брокерские компании», назовите профессиональных участников фондовой биржи и основные виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг, перечислите функции брокерских компаний, опишите процедуру по открытию брокерского счета.
20. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные об основных операциях и сделках на бирже, перечислите принципы инвестирования, опишите, что собой представляет этика на фондовой бирже.
21. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определение понятию «биржевой индекс», соберите и приведите данные о биржевой информации - биржевых индексах и раскройте их характеристику.
22. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «инвестиционный риск», «диверсификация», «хеджирование», соберите и приведите данные о видах инвестиционных рисков и их управлении через диверсификацию и хеджирование.
23. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определение понятию «уличный» рынок, соберите и приведите данные об «уличном» рынке ценных бумаг и характеристике его деятельности, перечислите участников вторичного рынка ценных бумаг.
24. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о торговой регистрации, сопоставлении и расчетном процессе на рынке ценных бумаг.
25. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «фундаментальный анализ», «технический анализ», соберите и приведите данные о механизме принятия решений на рынке ценных бумаг.
26. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определение понятию «эмиссия ценных бумаг», соберите и приведите данные о процедуре эмиссии ценных бумаг.
27. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «депозитарий», «регистратор», соберите данные и опишите депозитарно - регистрационный механизм рынка ценных бумаг.
28. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о системе государственного регулирования рынка ценных бумаг, органах государственного надзора, законодательно-правовой базе и роли саморегулируемых организаций (СРО) в деятельности рынка ценных бумаг.

29. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о национальных особенностях регулирования рынка ценных бумаг.
30. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определение понятию «паевой инвестиционный фонд», соберите и приведите данные об инвестиционной деятельности кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг, опишите западную и российскую модели институтов коллективных инвестиций и назовите организационную структуру Пифа.
31. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о рынке ценных бумаг Российской Федерации, об истории и необходимости создания рынка ценных бумаг в России и основных тенденциях его развития.
32. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о структуре российского рынка ценных бумаг, назовите виды российских ценных бумаг и финансовых инструментов, обращающихся на рынке.
33. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные об участниках российского рынка ценных бумаг, назовите основные операции, проводимые на рынке ценных бумаг.
34. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о государственном регулировании рынка ценных бумаг в России.
35. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «биржевой крах», «финансовый кризис», соберите и приведите данные о биржевых крахах и потрясениях на рынке ценных бумаг.
36. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о влиянии азиатского кризиса и дефолта 1997 года на российский рынок ценных бумаг.
37. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «финансовый кризис», «валютный риск», соберите и приведите данные о видах валютных рисков и раскройте их характеристику.
38. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «валютный риск», «волатильность рынка», соберите и приведите данные о страховании валютных рисков и волатильности рынка ценных бумаг.
39. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, дайте определения понятиям «валютный риск», «волатильность рынка», «диверсификация», «хеджирование», соберите и приведите данные об управлении рисками через диверсификацию и хеджирование.
40. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о мировом финансовом кризисе 2008 г., антикризисных мерах и их эффективности.

## Примеры ситуационных заданий

**Ситуационное задание 1.** Используя собранные данные на биржевых площадках необходимо их обработать для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить показатель курса акции в процентном соотношении за два дня и выявить его тенденцию изменения, если в предыдущий торговый день показатель курса составил 150%, а за текущий торговый день рыночная цена акции составила (P) - 25 руб. при номинальной стоимости (N) - 16 руб.? Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** за текущий день  $K_a = P/N * 100\% = 25:16 = 1,56 * 100\% = 156\%$ .

**Ответ:** т.к. предыдущий торговый день  $K_a = 150\%$ , а за текущий  $K_a = 156\%$ , то выявлена тенденция роста курса акции за два дня за счет изменения рыночной стоимости.

**Ситуационное задание 2.** Используя собранные данные на биржевых площадках по двум компаниям АО «Новация» и АО «Электролит» необходимо их обработать и выбрать наиболее привлекательный биржевой актив для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить балансовую стоимость акции (BV) компании АО «Электролит», если ее стоимость чистых активов составляет (СЧА) - 56 млн. руб., а количество простых акций в обращении составляет (n) - 28 млн. штук.



Известно, что балансовая стоимость акции компании «Новация» составила (BV) – 2,5 руб. Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** балансовая стоимость акции (BV) компании АО «Электролит» составила

$$BV = \frac{\text{Стоимость чистых активов}}{n} = \frac{56 \text{ млн. руб.}}{28 \text{ млн. шт.}} = 2 \text{ руб.}$$

**Ответ:** наиболее привлекательным биржевым активом является акция АО «Новация», т.к. ее балансовая стоимость составила BV= 2,5 руб., а у АО «Электролит» BV= 2 руб., а для роста поученной стоимости необходимо увеличить стоимость чистых активов.

**Ситуационное задание 3.** Используя собранные данные на биржевых площадках двух компаний ПАО «Лэнд» и ПАО «Меркурий» инвестору необходимо их обработать и выбрать наиболее привлекательный биржевой актив для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании «Меркурий», если рыночная стоимость конвертируемой облигации компании «Лэнд», составила 11751,25 руб. Известно, что компания «Меркурий» также выпустила конвертируемые облигации (КО) номинальной стоимостью (N) - 10000 руб. со сроком погашения (T) - 2 года, с ежегодно выплачиваемым купонным доходом владельцам ценных бумаг в размере (C) - 2500 руб., а процентная ставка на рынке долговых обязательств составляла (i) - 20%. Обоснуйте выбор инвестора.

**Решение:** Рассчитаем рыночную (облигационную) стоимость P (BV<sub>обл</sub>) компании - эмитента «Меркурий»:

$$BV_{обл} = \sum_{t=1}^T \frac{C}{(1+i)^t} + \frac{N}{(1+i)^T} = \sum_{t=1}^2 \frac{2500}{(1+0,2)^t} + \frac{10000}{(1+0,2)^2} = \frac{2500}{1,2^1} + \frac{2500}{1,2^2} + \frac{10000}{1,2^2} = 10763,88 \text{ руб.}$$

**Ответ:** наиболее привлекательным биржевым активом для инвестора по данным биржевых площадок будет конвертируемая облигация компании ПАО «Меркурий», т.к. ее рыночная цена составила 10 763,88 руб., что ниже рыночной цены облигации ПАО «Лэнд», равной 11751,25 руб.,

**Ситуационное задание 4.** Используя собранные данные на биржевых площадках необходимо их обработать для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить текущую доходность акции (Y<sub>T</sub>) компании ПАО «Найс Сити», если имеются данные по акции за две торговые сессии: в первую торговую сессию размер дивиденда по акции составил (d) – 10%, номинальная стоимость акции (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 7 руб.; во вторую торговую сессию размер дивиденда и номинал акции составили также (d) – 10% и (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 8 руб. Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** текущая доходность акции (Y<sub>T1</sub>) ПАО «Найс Сити» в первую торговую сессию составила:

$$Y_{T1} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{7 \text{ руб.}} * 100\% = 7,14 \%$$

текущая доходность акции (Y<sub>T2</sub>) ПАО «Найс Сити» во вторую торговую сессию составила:

$$Y_{T2} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{8 \text{ руб.}} * 100\% = 6,25 \%$$

**Ответ:** показатель инвестиционного качества ценной бумаги компании ПАО «Найс Сити» - текущей доходности акции (Y<sub>T</sub>) выше в первой торговой сессии Y<sub>T1</sub> =7,14 %, чем во второй Y<sub>T2</sub> =6,25%, что объясняется повышением рыночной стоимости акции во второй торговой сессии.

#### 4.4. Методические материалы промежуточной аттестации.

Шкала оценивания.

Зачет	Экзамен (5-балльная шкала)	Критерии оценки
-------	----------------------------------	-----------------

не зачтено	2	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, не сформированы. Недостаточный уровень усвоения понятийного аппарата и наличие фрагментарных знаний по дисциплине. Отсутствие минимально допустимого уровня в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности не сформированы.
зачтено	3	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы на минимальном уровне. Наличие минимально допустимого уровня в усвоении учебного материала, в т.ч. в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы не в полной мере.
	4	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы достаточно. Детальное воспроизведение учебного материала. Практические навыки профессиональной деятельности в значительной мере сформированы. Присутствуют навыки самостоятельного решения практических задач с отдельными элементами творчества.
	5	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы на высоком уровне. Свободное владение материалом, выявление межпредметных связей. Уверенное владение понятийным аппаратом дисциплины. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы на высоком уровне. Способность к самостоятельному нестандартному решению практических задач.

#### по зачету

- Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах соберите и приведите данные о роли и функциях рынка ценных бумаг в безопасном функционировании финансовой системы государства.
- Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные о рынке ценных бумаг как альтернативном источнике финансирования экономики
- Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные по истории становления и развития рынка ценных бумаг.
- Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и назовите инструменты и институты рынка ценных бумаг.
- Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определения понятиям «финансовый рынок», «рынок ценных бумаг», опишите основные сегменты финансового рынка и инфраструктуру рынка ценных бумаг.
- Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите данные и дайте определение понятию «ценная бумага», перечислите ее функции, характеристики и свойства.
- Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, соберите и приведите данные об истории появления ценных бумаг и классификации видов ценных бумаг.

Наименование темы (раздела)	Код компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики.	ОК-3.5	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях	Собирает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и приводит информацию о роли и функциях рынка ценных бумаг в безопасном функционировании финансовой системы	зачет (51-100)

		ориентирования в политических, социальных и экономических процессах для поиска данных о роли и функциях рынка ценных бумаг в безопасном функционировании финансовой системы государства	государства.	
			Не выработан навык по сбору данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и не представлена информация о роли и функциях рынка ценных бумаг в безопасном функционировании финансовой системы государства.	незачет (0-50)
Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики.	ОК-3.5	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах для поиска данных о рынке ценных бумаг как альтернативном источнике финансирования экономики	Собирает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и приводит информацию о рынке ценных бумаг как альтернативном источнике финансирования экономики	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и не представлена информация о рынке ценных бумаг как альтернативном источнике финансирования экономики	незачет (0-50)
Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики.	ОК-3.5	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах для поиска данных по истории становления и развития рынка ценных бумаг.	Собирает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и приводит информацию по истории становления и развития рынка ценных бумаг	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и не представлена информация по истории становления и развития рынка ценных бумаг.	незачет (0-50)
Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики.	ОК-3.5	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах для поиска данных об инструментах и институтах рынка ценных бумаг	Собирает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, называет инструменты и институты рынка ценных бумаг.	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, не называет инструменты и институты рынка ценных бумаг	незачет (0-50)
Рынок ценных бумаг	ОК-3.5	Использует	Собирает данные, используя статистические	зачет

как альтернативный источник финансирования экономики.		статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах для поиска данных по определениям «финансовый рынок», «рынок ценных бумаг», описания основных сегментов финансового рынка и инфраструктуры рынка ценных бумаг	сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, правильно формулирует определения «финансовый рынок», «рынок ценных бумаг», описывает основные сегменты финансового рынка и инфраструктуру рынка ценных бумаг	(51-100)
			Не выработан навык по сбору данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, фрагментарно представлены определения «финансовый рынок», «рынок ценных бумаг», не описаны основные сегменты финансового рынка и инфраструктура рынка ценных бумаг	незачет (0-50)
Понятие ценной бумаги, ее функции, характеристики и свойства	ОК-3.5	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах для поиска данных по определению «ценная бумага», перечисления ее функций, характеристик и свойств.	Собирает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, правильно формулирует определение «ценная бумага», перечисляет ее функции характеристики и свойства	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, фрагментарно представлено определение «ценная бумага», частично перечислены ее функции, не представлены характеристики и свойства ценной бумаги	незачет (0-50)
История появления ценных бумаг Классификация видов ценных бумаг	ОК-3.5	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах для поиска данных по истории появления ценных бумаг и классификации их видов	Собирает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и приводит информацию по истории появления ценных бумаг и классификации их видов	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, и не представлена информация по истории появления ценных бумаг и классификации их видов	незачет (0-50)

Для очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине за зачет в устной форме формируется за теоретический вопрос и решение ситуационного задания, исходя из следующей формулы:

$$0,6 \text{ Теоретический вопрос} + 0,4 \text{ Ситуационное задание}$$

Возможна письменная форма проведения зачета (тестирование).

Классические виды ценных бумаг и их характеристика

## Примеры ситуационной задачи

**Ситуационное задание 1.** Используя собранные данные на биржевых площадках необходимо их обработать для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить показатель курса акции в процентном соотношении за два дня и выявить его тенденцию изменения, если в предыдущий торговый день показатель курса составил 150%, а за текущий торговый день рыночная цена акции составила (P) - 25 руб. при номинальной стоимости (N) -16 руб.? Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** за текущий день  $Ka = P/N * 100\% = 25: 16 = 1,56 * 100\% = 156\%$ .

**Ответ:** т.к. предыдущий торговый день  $Ka = 150\%$ , а за текущий  $Ka = 156\%$ , то выявлена тенденция роста курса акции за два дня за счет изменения рыночной стоимости.

### Показатели, критерии оценивания компетенций

Тема (раздел)	Код компетенции	Критерии оценивания	Показатели оценивания	Оценка (баллы)
Классические виды ценных бумаг и их характеристика	ОК-3.5	Применяет способы сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, для оценки показателя курса акции в процентном соотношении за два дня и выявления его тенденции изменения	Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает показатель курса акции в процентном соотношении и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выявлению тенденции роста курса акции за два дня	5 (85-100)
			Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает показатель курса акции в процентном соотношении, представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выявлению тенденции роста курса акции за два дня	4 (65-84)
			Практические навыки применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно продемонстрирована формула для оценки показателя курса акции в процентном соотношении, не представлено правильное решение	3 (51-64)
			Не выработан навык применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, не проведена оценка показателя курса акции в процентном соотношении.	2 (0-50)

**Ситуационное задание 2.** Используя собранные данные на биржевых площадках по двум компаниям АО «Новация» и АО «Электролит» необходимо их обработать и выбрать наиболее привлекательный биржевой актив для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить балансовую стоимость акции (BV) компании АО «Электролит», если ее стоимость чистых активов составляет (СЧА) - 56 млн. руб., а количество простых акций в обращении составляет (n) - 28 млн. штук. Известно, что балансовая стоимость акции компании «Новация» составила (BV) – 2,5 руб. Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** балансовая стоимость акции (BV) компании АО «Электролит» составила

$$BV = \frac{\text{Стоимость чистых активов}}{n} = \frac{56 \text{ млн. руб.}}{28 \text{ млн. шт.}} = 2 \text{ руб.}$$

**Ответ:** наиболее привлекательным биржевым активом является акция АО «Новация», т.к. ее балансовая стоимость составила  $BV = 2,5$  руб., а у АО «Электролит»  $BV = 2$  руб., а для роста поученной стоимости необходимо увеличить стоимость чистых активов.

Тема (раздел)	Код компетенции	Критерии оценивания	Показатели оценивания	Оценка (баллы)
Классические виды ценных бумаг и их характеристика	ОК-3.5	Применяет способы сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, для оценки балансовой стоимости акции (BV) компании и выбора наиболее привлекательного биржевого актива	Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает балансовую стоимость акции (BV) компании и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	5 (85-100)
			Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает балансовую стоимость акции (BV) компании, представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	4 (65-84)
			Практические навыки применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно продемонстрирована формула для оценки балансовой стоимости акции (BV) компании, не представлено правильное решение	3 (51-64)
			Не выработан навык применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, не проведена оценка балансовой стоимости акции (BV) компании	2 (0-50)

**Ситуационное задание 3.** Используя собранные данные на биржевых площадках двух компаний ПАО «Лэнд» и ПАО «Меркурий» инвестору необходимо их обработать и выбрать наиболее привлекательный биржевой актив для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании «Меркурий», если рыночная стоимость конвертируемой облигации компании «Лэнд», составила 11751,25 руб. Известно, что компания «Меркурий» также выпустила конвертируемые облигации (КО) номинальной стоимостью (N) - 10000 руб. со сроком погашения (T) - 2 года, с ежегодно выплачиваемым купонным доходом владельцам ценных бумаг в размере (C) - 2500 руб., а процентная ставка на рынке долговых обязательств составляла (i) - 20%. Обоснуйте выбор инвестора.

**Решение:** Рассчитаем рыночную (облигационную) стоимость P ( $BV_{обл}$ ) компании - эмитента «Меркурий»:

$$BV_{обл} = \sum_{t=1}^T \frac{C}{(1+i)^t} + \frac{N}{(1+i)^T} = \sum_{t=1}^2 \frac{2500}{(1+0,2)^t} + \frac{10000}{(1+0,2)^2} = \frac{2500}{1,2^1} + \frac{2500}{1,2^2} + \frac{10000}{1,2^2} = 10763,88 \text{ руб.}$$

**Ответ:** наиболее привлекательным биржевым активом для инвестора по данным биржевых площадок будет конвертируемая облигация компании ПАО «Меркурий», т.к. ее рыночная цена составила 10 763,88 руб., что ниже рыночной цены облигации ПАО «Лэнд», равной 11751,25 руб.,

Тема (раздел)	Код компетенции	Критерии оценивания	Показатели оценивания	Оценка (баллы)
---------------	-----------------	---------------------	-----------------------	----------------

Классические виды ценных бумаг и их характеристика	ОК-3.5	Применяет способы сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, для оценки рыночной (облигационной) стоимости конвертируемой облигации компании – эмитента и выбора наиболее привлекательного биржевого актива	Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании – эмитента и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	5 (85-100)
			Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании – эмитента, представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	4 (65-84)
			Практические навыки применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно продемонстрирована формула для оценки рыночной (облигационной) стоимости конвертируемой облигации компании – эмитента, не представлено правильное решение	3 (51-64)
			Не выработан навык применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, не проведена оценка рыночной (облигационной) стоимости конвертируемой облигации компании – эмитента	2 (0-50)

**Ситуационное задание 4.** Используя собранные данные на биржевых площадках необходимо их обработать для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, оценить текущую доходность акции ( $Y_T$ ) компании ПАО «Найс Сити», если имеются данные по акции за две торговые сессии: в первую торговую сессию размер дивиденда по акции составил ( $d$ ) – 10%, номинальная стоимость акции ( $N$ ) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила ( $P$ ) – 7 руб.; во вторую торговую сессию размер дивиденда и номинал акции составили также ( $d$ ) – 10% и ( $N$ ) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила ( $P$ ) – 8 руб. Обоснуйте полученный результат.

**Решение:** текущая доходность акции ( $Y_{T1}$ ) ПАО «Найс Сити» в первую торговую сессию составила:

$$Y_{T1} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{7 \text{ руб.}} * 100\% = 7,14 \%$$

текущая доходность акции ( $Y_{T2}$ ) ПАО «Найс Сити» во вторую торговую сессию составила:

$$Y_{T2} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{8 \text{ руб.}} * 100\% = 6,25 \%$$

**Ответ:** показатель инвестиционного качества ценной бумаги компании ПАО «Найс Сити» - текущей доходности акции ( $Y_T$ ) выше в первой торговой сессии  $Y_{T1} = 7,14 \%$ , чем во второй  $Y_{T2} = 6,25\%$ , что объясняется повышением рыночной стоимости акции во второй торговой сессии.

Тема (раздел)	Код компетенции	Критерии оценивания	Показатели оценивания	Оценка (баллы)
Классические виды ценных бумаг и их характеристика	ОК-3.5	Применяет способы сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, для оценки рыночной (облигационной) стоимости конвертируемой облигации компании – эмитента и выбора наиболее привлекательного биржевого актива	Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании – эмитента и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	5 (85-100)

характеристика		биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, а именно, для оценки инвестиционного качества ценной бумаги компании - текущей доходности акции за две торговые сессии	политических, социальных и экономических процессах, оценивает показатель текущей доходности акции и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выявлению тенденции снижения показателя за две торговые сессии	
			Применены способы сбора данных биржевых площадок и их обработка для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценивает показатель текущей доходности акции, представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выявлению тенденции снижения показателя за две торговые сессии	4 (65-84)
			Практические навыки применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно продемонстрирована формула для оценки показателя текущей доходности акции за две торговые сессии, не представлено правильное решение	3 (51-64)
			Не выработан навык применения способов сбора данных биржевых площадок и их обработки для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, не проведена оценка показателя текущей доходности акции за две торговые сессии	2 (0-50)

## 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

### *Для очной формы обучения*

учебный план дисциплины включает: семинары с подготовкой докладов и презентацией, практические занятия с решением ситуационных заданий, выполнением методов интерактивного обучения и заданий по фундаментальному и техническому анализу; контрольную работу с решением задач по вариантам; тестирование, самостоятельную работу студентов, зачет в шестом семестре.

### **Краткие методические указания по выполнению самостоятельной работы.**

Для овладения дисциплиной «Рынок ценных бумаг», подготовки к контрольной работе (решение задач по вариантам), самостоятельной работы, докладов к семинарам с презентацией, практическим занятиям с методами интерактивного обучения, заданиями по фундаментальному и техническому анализу, тестированию и сдачи зачета студентам необходимо изучить материалы одноименного курса лекций и практикума автора: Щербина О.Ю. Каждая глава учебного пособия и практикума содержат основные определения, термины и понятия. Студентам необходимо обратить внимание при выполнении домашнего задания и подготовки к семинарам на контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы, библиографический список.

### **Краткие методические рекомендации по подготовке докладов с презентацией**

При подготовке докладов студентам рекомендуется использовать современные технические средства и информационные технологии для поиска статистической



информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, в том числе для сбора, обработки и представления статистической информации в виде презентации. Цель выполнения докладов выработка у студента опыта самостоятельного получения углубленных знаний по одной из проблем (тем) курса. Выполнение данного вида работы имеет большое значение: во-первых, она закрепляет и углубляет знания студентов по изучаемой учебной дисциплине; во-вторых, приобщает студентов к самостоятельной творческой работе с экономической литературой, приучает находить в ней основные дискуссионные и положения, относящиеся к рассматриваемой проблеме; подбирать, обрабатывать и анализировать конкретный материал и на его основе делать обоснованные выводы; в-третьих, студент учится последовательно и экономически грамотно излагать свои мысли при анализе проблем, изложенных в научной литературе, связывать общие теоретические положения с конкретной действительностью; в-четвертых, студент приобретает опыт подготовки выступлений и докладов на семинарских занятиях, участия в дискуссиях и научных практических конференциях. При подготовке доклада с презентацией студент также готовит список вопросов по выбранной теме. Подготовленные вопросы могут быть использованы с целью экспресс-опроса студентов, слушающих доклад или как вариант проверки подготовки студента к занятию. Опрос может происходить как в устной, так и в письменной форме. Студент имеет право пользоваться подготовленным текстом доклада, но не читать его полностью. Рекомендовано использование мультимедиа-презентации при изложении материала. Участие в семинаре в виде подготовки доклада оценивается по 100-бальной шкале БРС.

#### **Краткие методические рекомендации по подготовке к опросам практических занятий, тестированию**

Подготовка к опросам на практических занятиях, тестированию предполагает использование современных технических средств и информационных технологий для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, в том числе для сбора, обработки и представления статистической информации изученных текстов лекций, а также рекомендованных литературных источников (основной и дополнительной литературы). Текущую проработку материалов лекций целесообразно осуществлять в течение 2 – 3-х дней после её проведения. С этой целью необходимо просмотреть записи и подчеркнуть заголовки и самые ценные положения разными цветами (применение разноцветных пометок делают важные положения более наглядными, и облегчают визуальное запоминание), внимательно изучить ключевые слова темы занятия. Отдельные темы курса предполагают дополнительную проработку материала, доработку лекций, составление конспектов. Общий объем работы оценивается по 100-бальной шкале БРС.

#### **Краткие методические указания по подготовке к практическим занятиям и выполнению методов интерактивного обучения (МИО)**

- **МИО «Уличные рынки и прогнозы биржевых площадок»:** необходимо изучить материалы, предложенные для самостоятельного изучения, включающие использование современных технических средств и информационных технологий для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, в том числе для сбора, обработки и представления статистической информации, а также выдержки нормативно-правовой базы, сущности и необходимости создания «Уличного рынка», краткий исторический обзор создания «Уличных рынков» и представления сравнительной характеристики «уличного» рынка США NASDAQ и российского рынка РТС, а также использовать основную и дополнительную литературу, рекомендуемую по данной дисциплине. После изучения

материала студентам необходимо сформировать и представить отчет по критериям сравнения двух «Уличных» рынков NASDAQ и РТС. А также необходимо сформулировать два вопроса по изученному материалу. Работа выполняется студентами самостоятельно в малых группах на практическом занятии. В заключении работы студентами должны быть составлены отчеты сравнения двух «уличных» рынков, которые оцениваются преподавателем по 80-бальной шкале, а также каждая подгруппа выбрав студентов из любых двух других подгрупп задают свои сформулированные вопросы и оценивают каждый ответ по 10 –бальной шкале. Общий объем работы оценивается по 100-бальной шкале БРС.

- по выполнению задания **«Прогнозы биржевых площадок»**: необходимо изучить материалы, включающие использование современных технических средств и информационных технологий для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, в том числе для сбора, обработки и представления статистической информации, а именно, материалы, предложенные для самостоятельного изучения по данным биржевой площадки ПАО "Московская биржа", включающие индексы и курсы валют на сайте <http://www.moex.com> . После изучения биржевых данных студентам необходимо подготовить прогноз по трем самостоятельно выбранным биржевым индексам и курсам валют на определенную дату следующего лабораторного занятия и сдать преподавателю в запечатанном конверте. Работа выполняется студентами самостоятельно в малых группах на практическом занятии, где вскрываются конверты с прогнозами. Каждый прогноз оценивается по 30-бальной шкале студентами. В заключении работы студенты демонстрируют навыки своей работы на тренажере сайта [http:// www.alpari.ru](http://www.alpari.ru), в случае выигрыша подгруппе присваивается дополнительные 10 баллов. Общий объем работы оценивается по 100-бальной шкале БРС.

#### **Краткие методические указания**

- по выполнению задания по фундаментальному и техническому анализу: необходимо изучить материалы, включающие использование современных технических средств и информационных технологий для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, в том числе для сбора, обработки и представления статистической информации по основной и дополнительной литературе учебного пособия, курса лекций «Рынок ценных бумаг» и практикума «Рынок ценных бумаг» автора Щербина О.Ю., а также интернет-источники. Работа выполняется студентами самостоятельно на практическом занятии. Оценивается по 100-бальной шкале БРС.

#### **Краткие методические указания по выполнению**

- **контрольной работы** (решение задач по вариантам): необходимо изучить материалы, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты для поиска статистической информации в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, в том числе, провести сбор и обработку исходных данных, оценить экономические показатели и сформулировать выводы, а также использовать основную и дополнительную литературу учебного пособия, курса лекций и практикума «Рынок ценных бумаг» автора Щербина О.Ю. Контрольная работа разработана по 5 вариантам, каждый из которых включает по 10 задач по темам учебного пособия. Работа выполняется студентами самостоятельно на практическом занятии. Оценивается по 100-бальной шкале БРС.

#### **Краткие методические указания по подготовке к промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Рынок ценных бумаг» проводится в форме устного (или письменного) зачета в шестом семестре.

Зачет по дисциплине служит для оценки работы студента в течение 6 семестра и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и

практических знаний с использованием статистических сборников, специализированных отечественных и зарубежных сайтов для поиска статистической информации, проведения сбора и обработки исходных данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умение синтезировать полученные знания и применять их в решении практических задач. По итогам зачета в ведомость выставляется оценка по шкале порядка: «зачет», «незачет».

Проведение зачета в устной форме предполагает ответ на один теоретический вопрос и решение ситуационного задания.

Итоговая оценка может формироваться, исходя из следующей формулы:  
 $0,6 \text{ Теоретический вопрос} + 0,4 \text{ Ситуационное задание}$

Возможно проведение зачета в письменной форме (тестирование). Во время проведения зачета студентам запрещается иметь при себе и использовать средства связи. Использование материалов, а также попытка общения с другими студентами или иными лицами, в том числе с применением электронных средств связи, несанкционированные перемещения и т.п. являются основанием для удаления студента из аудитории и последующего проставления оценки «незачет».

Ответ на теоретический вопрос позволяет проверить качественное овладение содержанием курса и сложными интеллектуальными умениями: логично и последовательно излагать свои мысли, применять теоретические знания для обоснования и объяснения предложенных явлений и процессов, использовать знания в воображаемых жизненных ситуациях, прогнозировать последствия, формулировать гипотезы, делать выводы выражать и обосновывать свою точку зрения, приводить аргументы в поддержку определенной точки зрения или в опровержении ее и др. Критерии оценивания, представленные в таблице 2 позволяют привязать полноту ответа и уровень продемонстрированных знаний и умений в четырех-балльной и сто-балльной шкале оценок.

Ситуационная задача необходима для оценки навыков, полученных студентом теоретических и практических знаний с использованием статистических сборников, специализированных отечественных и зарубежных сайтов для поиска статистической информации, проведения сбора и обработки исходных данных в целях ориентирования в политических, социальных и экономических процессах, оценки экономических показателей и формулирования выводов.

Достижение результата освоения компетенции **ОК – 3** обеспечивается путем формирования у обучающихся следующих

**знаний:**

- политических, социальных и экономических процессов;

**умений:**

- оценивать показатели для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах;

**навыков** сбора и обработки данных для ориентирования в политических, социальных и экономических процессах.

## **6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **6.1. Основная литература.**

1. Алиев, А. Р. Рынок ценных бумаг в России [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Р. Алиев. – Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 199 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436686> , требуется авторизация. - Загл. с экрана.
2. Газалиев, М. М. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Газалиев, В. А. Осипов. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 160 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=385769>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
3. Кузнецов, Б. Т. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит» / Б. Т. Кузнецов. - Электрон. дан. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 288 с. - Доступ из ЭБС «IPRbooks». - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/8577>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
4. Селивановский, А. С. Правовое регулирование рынка ценных бумаг : учеб. по дисциплине "Правовое регулирование рынка цен. бумаг" для студентов вузов, обучающихся по специальности 030501.65 "Юриспруденция" (подгот. специалиста по гражд.-правовой специализации) и по направлению 030500.68 "Юриспруденция" (подгот. магистра) / А. С. Селивановский. - Москва : Изд. дом Высш. шк. экономики, 2014. - 580 с. - То же [Электронный ресурс]. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274954>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.

### **6.2 Дополнительная литература**

1. Агапеева, Е. В. Правовое регулирование рынка ценных бумаг в России и США [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Агапеева. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 159 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114494>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
2. Николаева, И. П. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учебник / И. П. Николаева. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 256 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=418734>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
3. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Зверев [и др.]. – Электрон. дан. - Москва : Дашков и К, 2015. - 256 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426466>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
4. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учебник / Е. Ф. Жуков [и др.] ; под ред. Е. Ф. Жуков. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 567 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117764>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
5. Селищев, А. С. Рынок ценных бумаг : учеб. для бакалавров, для студентов вузов, обучающихся по экон. направлениям и специальностям / А. С. Селищев, Г. А.

Маховикова ; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов. - Москва : Юрайт, 2012. - 431 с. - Доступ из ЭБС издательства «Юрайт». - Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/19DE7584-9C60-46DE-80AC-E76972A4B0FA>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.

6. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учеб. для бакалавров, для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям и направлениям / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 856 с. - Доступ из ЭБС издательства «Юрайт». - Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/2A7FD145-A838-4AC0-933A-D4602C8EE5B3>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.

### 6.3 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

1. Мегарегулятор по финансовым рынкам России. – Центральный банк РФ. - [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2016. — Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.

2. Глазков С. Что происходит на рынке субфедеральных и муниципальных заимствований./ С. Глазков // Рынок ценных бумаг. — 2016. — №7/8 (380/381). — Электрон. дан. — М., 2012. — Режим доступа: <http://www.Rcb.ru/ki/2009-07/21048/>

3. Тамбовцев, В. Финансовый кризис и экономическая теория [Электронный ресурс]- Электрон. дан. – М., 2016. – Режим доступа <http://www.institutions.com>

4. Московская биржа. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2016. — Режим доступа: <http://www.moex.com>

### 6.4 Нормативные правовые документы.

1. *Об утверждении Стратегии развития финансового рынка Российской Федерации на период до 2020 года*: Распоряжение Правительства РФ от 29.12.2008 г. №2043-р. // Рос. газ. — 2009. — январь.

2. *Об акционерных обществах*: федер. закон от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ (в ред. от 29.04.2008 г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации.— 2008.— № 18.— Ст. 1941.

3. *О переводном и простом векселе*: федер. закон от 21.03.1997 г. № 48-ФЗ // Рос. газ.— 1997.— 18 марта.

4. *О рынке ценных бумаг*: федер. закон от 22.04.1996 г. № 39-ФЗ (в ред. от 06.12.2007 г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации.— 2007.— № 50.— Ст. 6249.

5. *Об утверждении Порядка осуществления деятельности по управлению ценными бумагами*: приказ ФСФР РФ от 03.04.2007 N 07-37/пз-н [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал правовой информации / Федер. служба охраны Рос. Федерации. – Режим доступа : <http://pravo.gov.ru/>, свободный.

6. *О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с передачей Центральному банку РФ полномочий по регулированию, контролю и надзору в сфере финансовых рынков*: федер. закон от 23.07.2013 г. № 251-ФЗ (в ред. от 28.12.2013 г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации.– 2013.– № 30.– Ст. 4084.

### 6.5 Интернет-ресурсы.

1. Федеральная служба по финансовым рынкам. — Основы инвестирования на рынке ценных бумаг. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2016. — Режим доступа: [http://www.fcsm.ru/catalog.asp?ob\\_no=3642](http://www.fcsm.ru/catalog.asp?ob_no=3642)

2. Федеральная служба по финансовым рынкам. — Управляющие компании. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2016. — Режим доступа: [http://www.fcsm.ru/catalog.asp?ob\\_no=3644](http://www.fcsm.ru/catalog.asp?ob_no=3644)

3. Мегарегулятор по финансовым рынкам России. – Центральный банк РФ. - [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2016. — Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.

4. Глазков С. Что происходит на рынке субфедеральных и муниципальных заимствований./ С. Глазков // Рынок ценных бумаг. — 2012. — №7/8 (380/381). — Электрон. дан. — М., 2016. — Режим доступа: <http://www.Rcb.ru/ki/2009-07/21048/>

5. Тамбовцев, В. Финансовый кризис и экономическая теория [Электронный ресурс]- Электрон. дан. – М., 2016. – Режим доступа <http://www.institutions.com>

6. Московская биржа. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2016. — Режим доступа: <http://www.moex.com>

## 6.6 Иные источники не предусмотрены

## 7. Материально – техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Б1.Б.21	Рынок ценных бумаг	<i>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i>	экран, компьютер с подключением к локальной сети института, и выходом в Интернет, звуковой усилитель, антиподавитель, мультимедийный проектор, столы аудиторные, стулья, трибуна настольная, доска аудиторная
		<i>Класс деловых игр</i>	ноутбуки, выход в Интернет ч/з Wi-Fi, аудиторная доска, аудиторные столы, стулья
		<i>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа</i>	столы аудиторные, стулья, трибуна, доска аудиторная
		<i>Лаборатория личностного и профессионального развития</i>	полиграф «Фемида», компьютер с подключением к локальной сети института и выходом в Интернет, телевизор, колонки, DVD-проигрыватель, 2 музыкальных центра, видеокамера, 2 видеомэгафона, методические материалы (тесты, методики и т.п.), столы письменные, стулья, шкаф, трибуна настольная, стеллаж, доска аудиторная, ковровое покрытие; стекло для одностороннего просмотра для проведения фокус-групп
		<i>Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Компьютерные классы Центр интернет-ресурсов</i> оборудования, наглядные учебные пособия.	<b>Компьютерные классы:</b> компьютеры с подключением к локальной сети института (включая правовые системы) и Интернет, программа 1С, столы аудиторные, стулья, доски аудиторные. <b>Центр интернет-ресурсов:</b> 10 компьютеров с выходом в Интернет, автоматизированную библиотечную информационную систему и электронные библиотечные системы: «Университетская библиотека ONLINE», «Электронно-библиотечная система издательства ЛАНЬ», «Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт», «Электронно-библиотечная система IPRbooks», «Университетская Информационная Система РОССИЯ», «Электронная библиотека диссертаций РГБ», «Научная электронная библиотека eLIBRARY», «EBSCO», «SAGE Premier». Система федеральных образовательных порталов «Экномика. Социология. Менеджмент», «Юридическая Россия», Сервер органов государственной власти РФ, Сайт Сибирского Федерального округа и др. Экран, компьютер с подключением к локальной сети филиала и выходом в Интернет, звуковой усилитель, мультимедийный проектор, столы аудиторные, стулья, трибуна, доска аудиторная. Наборы виртуального демонстрационного
		<i>Библиотека (имеющая места для обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет)</i>	компьютеры с подключением к локальной сети филиала и Интернет, Wi-Fi, столы аудиторные, стулья, Wi-Fi
<i>Специализированный кабинет для занятий с маломобильными группами (студенты с ограниченными возможностями здоровья)</i>	Экран, компьютеры с подключением к локальной сети института и выходом в Интернет, звуковой усилитель, мультимедийный проектор, столы аудиторные, стулья, трибуна настольная, доска аудиторная, офисные кресла		