

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
**«Владимирский государственный университет**  
**имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**  
 (ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по учебно-методической работе

А.А. Панфилов

« 08 » 12 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
 по дисциплине  
**«ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ»**  
(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»

Уровень высшего образования Бакалавриат

Форма обучения Заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
7	4/144	6	8		103	Экзамен, 27
Итого	4/144	6	8		103	Экзамен, 27

Владимир 2015

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Финансовые рынки» является обеспечение формирования фундаментальных основ знаний в области финансовых рынков и системы практических знаний и профессиональных навыков, которые необходимы студентам в будущей профессиональной деятельности в области финансов и бизнеса. Курс позволяет проследить логическую связь и взаимообусловленность основных типов финансовых рынков как с точки зрения их исторического развития, так с учетом их возможных тенденций и перспективы в ответ на увеличивающиеся потребности в области финансового образования, способствует улучшению качества финансового образования и приближает процесс обучения к современным мировым стандартам образования в области финансов.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Финансовые рынки» относится к блоку дисциплин по выбору ОПОП бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика», по профилю «Экономика предприятий и организаций».

Дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОПОП. В процессе изучения курса у обучаемых формируются как компетенции, направленные на приобретение культуры мышления, способности к обобщению, экономическому анализу и синтезу информации, так и компетенции, отражающие потребности финансовых рынков.

Знания, которыми обладает студент после изучения предшествующих курсов учебных дисциплин «Финансы», «Корпоративные финансы», «Мировая экономика и международные экономические отношения» являются основой для дальнейшего углубленного изучения дисциплины «Финансовые рынки», понимания взаимообусловленности основных типов финансовых рынков как с точки зрения их исторического развития, так с учетом их возможных тенденций и перспективы в ответ на увеличивающиеся потребности в области финансового образования.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) **Знать:** теоретические и методологические основы управления финансовой деятельностью предприятий в рыночной экономике (ПК-4); принципы разработки и реализации инвестиционной политики предприятия (ПК-6).
- 2) **Уметь:** производить оценку финансовых и реальных активов (ПК-4); анализировать финансовые и инвестиционные риски (ПК-6).
- 3) **Владеть:** навыками анализа всей сложной совокупности факторов внутренней и внешней среды и их влияния на эффективность деятельности организации (ПК-4); навыками обоснования потребности и выбора источников финансирования (ПК-6).

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР	
1	Тема 1. Роль и функции финансовых рынков в экономике.	7	1			1			10	1/ 50	
2	Тема 2. Сущность и содержание финансового рынка.		1			1			10		
3	Тема 3. Инструменты финансового рынка.					1			10		
4	Тема 4. Финансовые посредники.		1			1			10		
5	Тема 5. Регулирование финансовых рынков.					1			9		
6	Тема 6. Основные тенденции и особенности развития финансовых рынков на современном этапе.								9		
7	Тема 7. Денежный рынок.		1			1			9		
8	Тема 8. Рынок долгосрочного заемного капитала.								9		
9	Тема 9. Рынок инструментов собственности (акции).						1		9		1/100
10	Тема 10. Рынок производных финансовых инструментов.								9		
11	Тема 11. Валютный рынок.		1			1			9		1/ 50
Всего				6	8				103	8/ 57	Экзамен

Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них профессиональных компетенций представлена в таблице.

Темы, разделы дисциплины	Количество часов	Компетенции		$\Sigma$ общее число компетенций
		ПК-4	ПК-6	
Тема 1. Роль и функции финансовых рынков в экономике.	12	+	+	2
Тема 2. Сущность и содержание финансового рынка.	12	+	+	2
Тема 3. Инструменты финансового рынка.	11	+	+	2
Тема 4. Финансовые посредники.	12	+	+	2
Тема 5. Регулирование финансовых рынков.	11	+	+	2
Тема 6. Основные тенденции и особенности развития финансовых рынков на современном этапе.	9	+	+	2
Тема 7. Денежный рынок.	11	+	+	2
Тема 8. Рынок долгосрочного заемного капитала.	9	+	+	2
Тема 9. Рынок инструментов собственности (акций).	10	+	+	2
Тема 10. Рынок производных финансовых инструментов.	9	+	+	2
Тема 11. Валютный рынок.	11	+	+	2
Экзамен	27	+	+	
Итого	144			
Вес компетенций		1	1	

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

### Перечень тем лекционных занятий

#### **Тема 1. Роль и функции финансовых рынков в экономике.**

Финансовый рынок. Функции финансового рынка. Денежный рынок. Рынок капитала. Рынок ценных бумаг (фондовый рынок). Рынок производных финансовых инструментов. Финансовая система и финансовый рынок. Финансовые институты и рынки. Типы финансовых систем (основанные на банках и основанные на рынках ценных бумаг). Соотношение рынка ценных бумаг и банков в перераспределении денежных ресурсов. Основные мировые тенденции развития финансовых рынков. Процентные ставки и факторы их определяющие. Механизм формирования процентной ставки на рынке. Виды процентных ставок. Доходность и риск на финансовом рынке. Показатели доходности и риска и их соотношение. Виды рисков, связанных с ценными бумагами. Систематический (рыночный) и несистематический (специфический) риск портфеля. Требуемая доходность по инструменту.

#### **Тема 2. Сущность и содержание финансового рынка.**

Понятие финансового рынка. Основные категории финансовых рынков. Роль финансового рынка в национальной экономике. Процесс финансирования. Прямые финансовые сделки. Баланс кредиторов и заемщиков при прямых финансовых сделках. Не прямые финансовые сделки (финансирование через посредников). Баланс кредиторов, заемщиков и финансовых посредников при не прямых финансовых сделках. Типология финансовых рынков. Рынок заемного капитала и рынок инструментов собственности (акций). Основные виды инструментов займа. Отличия векселя от облигации в западной и российской финансовой практике, и теории. Временной признак или срок жизни инструмента. Денежный рынок и рынок капитала. Понятия (термины), принятые в англо-

американской практике по отношению к долговым обязательствам государства и корпораций. Кредитная система и рынок ценных бумаг. Соотношение и отличия понятий «финансовый инструмент и ценная бумага». Первичный и вторичный рынки. Брокер. Дилер. Биржевой и внебиржевой рынки. Базовые и производные финансовые рынки. Общая структура финансовых рынков. Участники финансовых рынков. Виды инвесторов. Чистые инвесторы, арбитражеры, спекулянты, хеджеры.

### **Тема 3. Инструменты финансового рынка.**

Определение категории «финансовый инструмент». Основные характеристики финансовых инструментов. Форвардные и фьючерсные контракты. Форвардная цена – цена поставки в каждый момент времени, в который заключается форвардный контракт, т.е. это изменяющаяся величина. Характеристики форварда: используется исключительно на внебиржевом рынке; предполагает реальную поставку в будущем, таким образом, преимущественно используется для хеджирования (страхования) ценовых рисков в будущем; отсутствие каких-либо гарантий исполнения обязательств по заключенному контракту – несмотря на возможно оговоренные штрафные санкции в случае неисполнения одной из сторон своих обязательств, выгода от неисполнения даже с их учетом может быть столь велика, что контрагент в любом случае откажется от поставки. Спецификация фьючерса. Категории фьючерсных контрактов. Опционные контракты. Категории СВОП-контрактов: процентный своп (interest rate swap), валютный своп (foreign exchange swap). Операции РЕПО.

### **Тема 4. Финансовые посредники.**

Роль финансовых посредников. Теория финансового посредничества. Несовпадение потребностей и требований эмитента и инвестора. Трансформация активов инвесторов финансовыми посредниками по трем направлениям: сроки, размеры, риски. Минимизация трансакционных издержек. Понятие и структура трансакционных издержек. Решение проблемы асимметричности информации. Риск ложного или неблагоприятного выбора. Моральный риск или риск недобросовестного поведения заемщика. Проблема недобросовестного поведения по отношению к акциям – противоречие между принципалом и агентом. Проблема недобросовестного поведения по отношению к долговым обязательствам. Соотношение собственного и заемного капитала. Мониторинг и ограничительные условия. Основные категории финансовых посредников: депозитные институты, контрактные сберегательные институты и инвестиционные посредники. Структура депозитных институтов: коммерческие банки, сберегательные институты, кредитные союзы. Особая роль банков и банковских холдингов в национальной экономике. Инвестиционные фонды.

### **Тема 5. Регулирование финансовых рынков.**

Основные цели регулирования: создание условий для стабильного развития рынков, защита прав инвестора, предотвращение системных кризисов. Иные цели регулирования. Англо-американское, континентальное и иные группы права и их воздействие на формирование системы регулирования финансовых рынков. Государственное регулирование и саморегулирование рынков. Структура государственных органов и институтов, осуществляющих регулирование финансовых рынков в разных странах. Само регулируемые организации. Компенсационные и иные фонды в качестве инструмента защиты прав инвестора. Процедура рассмотрения споров по операциям на финансовых рынках, третейские суды. Инструменты и методы регулирования. Лицензирование деятельности, допуск на рынок, регулирование достаточности собственного капитала финансовых фирм, требования о раскрытии информации и другие инструменты. Ответственность использование инсайдерской информации.

## **Тема 6. Основные тенденции и особенности развития финансовых рынков на современном этапе.**

TRICK + желание прибыли = финансовой инновации. Понятие финансовой инновации. Причины быстрого роста рынка финансовых инноваций в последние годы. Финансовый инжиниринг. Основные пять факторов изменений финансовых рынков за последние 20 лет. Современные тенденции в развитии финансовых рынков. Глобализация, интернационализация и консолидация. Раскрытие границ национальных финансовых рынков. Рост рынка международных облигаций. Сокращение количества финансовых посредников и увеличение суммы активов, приходящихся на одного финансового посредника. Рост слияний и поглощений финансовых институтов. Географическая экспансия финансовых посредников.

## **Тема 7. Денежный рынок.**

Понятие и функции денежного рынка. Отличие денежного рынка от рынка капитала. Причины возникновения денежного рынка. Основные черты современного денежного рынка. Отличительные черты российского денежного рынка. Основные участники западного и российского денежного рынка. Виды инструментов денежного рынка. Краткосрочные государственные ценные бумаги. Сравнительный анализ казначейских векселей США и российских государственных краткосрочных бескупонных обязательств (ГКО). Механизм первичного и вторичного размещения ГКО. Конкурентные и неконкурентные заявки. Коммерческие бумаги. Коммерческие бумаги прямого размещения и коммерческие бумаги дилеров. Основные преимущества и недостатки инвестиций в коммерческие бумаги. Соглашение о продаже ценных бумаг с обратным выкупом – операции РЕПО. Краткосрочные межбанковские кредиты. Евродолларовые депозиты. Определение доходности дисконтных ценных бумаг. Котировки краткосрочных финансовых инструментов.

## **Тема 8. Рынок долгосрочного заемного капитала.**

Рынок заемного капитала. Участники рынка долгосрочного капитала. Классификация основных видов финансовых инструментов рынка долгосрочного капитала. Сущность и фундаментальные свойства облигаций. Преимущества и недостатки выпуска облигаций для эмитента. Номинальная стоимость и курс облигации. Преимущества облигаций для инвестора. Виды облигаций в соответствие с российским законодательством. Рейтинг облигаций – балльная оценка облигаций в соответствии с инвестиционными качествами. Государственные среднесрочные и долгосрочные ценные бумаги. Сравнительный анализ долгосрочных государственных облигаций США и России. Основные виды российских государственных ценных бумаг. Муниципальные долгосрочные облигации. Виды муниципальных облигаций: займы общего покрытия и целевые облигации. Особенности выпуска и размещения муниципальных долгосрочных облигаций. Российские корпоративные облигации. Внутренний и международный рынки облигаций. Иностранные облигации и еврооблигации. Причины возникновения и развития рынка еврооблигаций.

## **Тема 9. Рынок инструментов собственности (акции).**

Сущность инструментов собственности. Основные виды инструментов собственности: акции, депозитарные расписки, варранты. Фундаментальные свойства акций. Номинальная стоимость акций и рыночная цена. Привлекательность выпуска акций для эмитента. Привлекательность акций для инвестора. Формирование собственного капитала. Объявленный капитал. Выпущенные акции. Не выпущенные акции. Выпущенные и размещенные акции. Акции, выкупленные самим обществом. Обыкновенные акции. Привлекательность покупки обыкновенных акций для инвестора. Право голоса. Уставная и кумулятивная системы голосования. Право на не

фиксированные дивиденды. Показатель прибыли на одну обыкновенную акцию. Способы выплаты дивидендов. Стоимость обыкновенных акций. Балансовая стоимость, ликвидационная стоимость, рыночная стоимость, инвестиционная стоимость. Текущая доходность по обыкновенным акциям. Привилегированные акции. Основные черты привилегированных акций. Право на фиксированный дивиденд. Право на имущество компании при ее ликвидации после удовлетворения всех требований кредиторов до обыкновенной акции. Отсутствие права голоса.

### **Тема 10. Рынок производных финансовых инструментов.**

Риск и производные финансовые инструменты (деривативы). Особенности рынка производных ценных бумаг. Объем, ликвидность и тенденции развития рынка деривативов. Основные участники: хеджеры, спекулянты, арбитражеры. Особенности регулирования. Виды производных инструментов. Биржевые и внебиржевые деривативы. Форвардные и фьючерсные контракты. Преимущества форвардного контракта. Спекуляции и хеджирование форвардным контрактом. Спекуляции, арбитраж и хеджирование фьючерсным контрактом. Виды хеджа. Механизм хеджирования. Опционы. Две стороны опционной сделки. Три типа опциона. Виды опционных контрактов. Закрытие позиции по опциону. Опционная премия. Процентные и валютные свопы.

### **Тема 11. Валютный рынок.**

Валютный рынок и его роль в экономике. Иностранная валюта. Валютный курс. Валютные курсы в долгосрочном периоде. Теория паритета покупательной способности. Факторы, влияющие на курс в долгосрочном периоде. Валютные курсы в краткосрочном периоде. Теория паритета процентных ставок. Виды валютного курса. Прямая котировка. Косвенная котировка. Фиксированный курс. Плавающий валютный курс. Участники валютного рынка. Инфраструктура валютного рынка: валютная биржа. Сделки с немедленной поставкой. Срочные сделки с валютой. Валютный своп. Валютный арбитраж. Виды валютного арбитража. Пространственный валютный арбитраж. Временной валютный арбитраж.

#### **Перечень тем практических занятий**

- Тема 1. Функции финансового рынка. Доходность и риск на финансовом рынке.
- Тема 2. Роль финансового рынка в национальной экономике. Первичный и вторичный рынки.
- Тема 3. Основные финансовые инструменты. Хеджирование.
- Тема 4. Теория финансового посредничества. Структурные депозиты.
- Тема 5. Системы регулирования финансовых рынков. Лицензирование деятельности на финансовых рынках.
- Тема 6. Денежный рынок и рынок капитала. Коммерческие бумаги.
- Тема 7. Фундаментальные свойства акций. Доходность по акциям.
- Тема 8. Паритет валютных ставок. Срочные сделки с валютой.

### **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В процессе освоения дисциплины «Финансовые рынки» применяются образовательные технологии, обеспечивающие развитие компетентного подхода, формирования у студентов профессиональных компетенций. Образовательные технологии реализуются через такие формы организации учебного процесса, как лекции, практические занятия и самостоятельная работа. Кроме вводных и обзорных лекций следует использовать проблемные лекции и лекции-диалоги. При этом лектор, докладывая проблемную ситуацию, активизирует процесс обучения. Проблемные лекции считаются наиболее оптимальными для учебного процесса, так как образовательная деятельность имеет в своей основе решение проблемных ситуаций. В результате диалога лектора с

аудиторией у студентов развивается мышление, позволяющее избежать пассивного восприятия информации и содействовать свободному обмену мнениями. Для развития образного мышления у студентов необходимо использовать мультимедийное сопровождение лекций и видеоматериалов.

Предполагается использование следующих интерактивных форм проведения занятий:

- проблемные лекции и лекции-диалоги (темы 2, 4, 7)
- разбор конкретных ситуаций (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8);
- деловые и ролевые игры (темы 1, 4, 7);
- психологические тренинги (темы 4, 7).

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Текущий контроль студентов предполагает использование преподавателем тестовых заданий, включающих теоретические вопросы.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины «Финансовые рынки» направлена на закрепление основных элементов теоретического и практического курса и осуществляется в форме устного экзамена.

### **Промежуточная аттестация Примерный перечень вопросов к экзамену**

1. Понятия финансовых рынков.
2. Типология финансовых рынков.
3. Структура и классификация финансовых рынков.
4. Участники финансовых рынков.
5. Инфраструктура финансовых рынков.
6. Характеристика рынка акций.
7. Валютный рынок.
8. Содержание и виды индексов.
9. Характеристика финансовых посредников.
10. Особенности регулирования финансовых рынков.
11. Институциональные инвесторы и их роль на финансовых рынках.
12. Инструменты финансовых рынков.
13. Форвардные и фьючерсные контракты.
14. Характеристики форварда.
15. Спецификация фьючерса. Категории фьючерсных контрактов.
16. Спецификация опциона.
17. Основные категории финансовых посредников.
18. Инвестиционные фонды.
19. Современные тенденции в развитии финансовых рынков.
20. Виды инструментов денежного рынка.
21. Банковские депозитные сертификаты.
22. Рынок заемного капитала.
23. Государственные среднесрочные и долгосрочные ценные бумаги.
24. Оценка стоимости и доходности облигаций.
25. Основные виды инструментов собственности.

### **Задания к текущему контролю**

#### **Вариант 1**

Контрольная работа на тему «Оценка капитализации российского рынка акций и перспективы ее роста».

## **Вариант 2**

Контрольная работа на тему «Крупнейшие рейтинговые агентства мира и их методика выставления рейтинга облигаций и заемщиков».

## **Вариант 3**

Контрольная работа на тему «Функции и организационная структура инвестиционного банка».

### **Самостоятельная работа студентов Темы эссе**

1. Роль финансового рынка в накоплении капитала и финансировании производства в России.
2. Долгосрочные циклы мировой экономики и их воздействие на финансовый рынок.
3. Качественная и количественная характеристика состояния рынка ценных бумаг в Российской Федерации.
4. Ключевые проблемы развития рынка ценных бумаг в России.
5. Российский рынок корпоративных облигаций: состояние, проблемы, перспективы развития.
6. История, количественные параметры и качественная характеристика государственного долга РФ.
7. Количественная и качественная характеристика состояния рынка производных финансовых инструментов в России в настоящее время
8. Ключевые проблемы развития рынка производных финансовых инструментов в России
9. Инструменты и технологии рынка FORTS
10. Инструменты и технологии срочного рынка ММВБ
11. Интернет-услуги на рынке ценных бумаг: международный и российский опыт
12. Смешанная модель рынка ценных бумаг: плюсы и минусы, проблемы и тенденции развития.
13. Система аттестации персонала профессиональных участников рынка ценных бумаг: мировая и российская практика.
14. Виды конфликтов интересов в брокерско-дилерской компании и методы их регулирования.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основная литература**

1. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг: Учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 366 с. ISBN 978-5-16-005029-4. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=395330>.
2. Финансовый рынок: Рынок ценных бумаг: Учебное пособие / И.В. Кирьянов, С.Н. Часовников. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 281 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-010427-0. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=488348>.
3. Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере: Учебное пособие / А.И. Новиков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (обложка) ISBN 978-5-16-005370-7. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=363854>.

### **Дополнительная литература**

1. Каячев, Г. Ф. Финансовые рынки и институты [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева, С. В. Кропачев, М. Н. Черных. - Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2011. - 240 с. - ISBN 978-5-7638-2155-0. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=443146>.

2. Международный финансовый рынок: Учебное пособие / Российской экономическая академия им. Г.В. Плеханова; Под ред. В.А. Слепова, Е.А. Звоновой. - М.: Магистр, 2011. - 543 с. ISBN 978-5-9776-0028-6. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=265863>.
3. Философия финансового рынка: Монография / В.Д. Миловидов. - М.: Магистр, 2013. - 272 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0277-8. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=411478>.

### **Периодические издания**

1. Газета «Ведомости».
2. Журнал о финансовых рынках Financial One.
3. Журнал The Economist.

### **Интернет-ресурсы**

1. Официальный сайт ПАО «Московская Биржа»: <http://moex.com/>.
2. Официальный сайт Лондонской биржи: <http://www.londonstockexchange.com/>.
3. Официальный сайт БД «Открытие»: <http://open-broker.ru/>.

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Иллюстративный и текстовый раздаточный материал.
2. Презентатор (стационарный и переносной) с мультимедиа технологиями.
3. Компьютерный класс с современным программным обеспечением и выходом в сеть Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.01 «Экономика» профилю подготовки «Экономика предприятий и организаций».

Рабочую программу составил М.В.Рахов доцент каф.ЭУИИ М.В.Рахова

Рецензент В.С.Баринов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика и управление инвестициями и инновациями»

протокол № 12 от 07.12.15 года.

Заведующий кафедрой д.э.н. профессор

О.А.Доничев

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.03.01 «Экономика»

протокол № 3 от 08.12.15 года.

Председатель комиссии д.э.н. профессор

П.Н. Захаров