

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ  
Декан экономического факультета  
Агибалов А.В.   
«31» августа 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Б1.В.ДВ.04.02 Анализ финансовых рынков**  
для направления 38.04.01 Экономика академической магистратуры  
профиль "Корпоративный финансовый менеджмент"

Квалификация выпускника магистр

Факультет экономический

Кафедра финансов и кредит

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент Агибалов А.В.

к.э.н. , доцент Ткачева Ю.В.



Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. №321).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол №   1   от 30.08.2017 г.)

Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_ Агибалов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол №   1   от 30.08.2017 г.)

Председатель методической комиссии  \_\_\_\_\_ Запорожцева Л.А.

## 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

**1. Цель** изучения дисциплины состоит в формировании у магистров профессиональных теоретических знаний и практических навыков проведения фундаментального и технического анализа финансового рынка, применения источников информации при принятии инвестиционных решений и формировании социально-экономических прогнозов на микро- и макроуровне.

**Задачи** изучения дисциплины:

- овладение системным представлением о функционировании и исследовании финансовых рынков, из взаимосвязи и взаимовлиянии с объектами микро- и макроэкономики;
- овладение навыками работы с финансовой информацией, основными индикаторами экономической статистики, публикуемыми мировыми информационными агентствами, центральными банками и правительствами, а также данными финансовой корпоративной отчетности;
- освоение методов и приемов проведения фундаментального и технического анализа в сочетании с другими методами проведения комплексного всестороннего анализа финансовых инструментов для обоснования управленческих решений.

**Предметом** дисциплины являются экономические отношения и операции, определяющие условия финансирования корпораций, инвестирования в инструменты финансового рынка или их эмиссии.

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы. Данная дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору). Она базируется на изучении таких дисциплин, как Макроэкономика (продвинутый уровень), Финансовый менеджмент (продвинутый уровень) и Инвестиционный менеджмент.

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-3	способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	<b>знать:</b> инструментарий анализа финансовых рынков и типовые программы исследования в данной области; <b>уметь:</b> самостоятельно проводить исследования объекта финансовых интересов или финансового актива в соответствии с технологиями технического и фундаментального анализа;
ПК-8	способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	<b>знать:</b> основные и специфические индикаторы финансовых рынков; методы репортирования результатов финансового анализа; <b>уметь:</b> представлять аналитические отчеты по результатам анализа финансовых рынков и их активов; <b>иметь навыки:</b> принимать стратегические решения в сфере управления финансовыми активами на основе результатов финансового анализа показателей микро- и макроуровня;
ПК-9	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	<b>знать:</b> источники и поставщиков финансовой информации, <b>уметь:</b> анализировать финансовую информацию из различных источников с помощью соответствующих результатов; <b>иметь навыки:</b> оценки финансовых инструментов на основе информации из различных источников;
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	<b>уметь:</b> интерпретировать основные макроэкономические показатели, влияющие на динамику финансового рынка; выделять тренды развития показателей финансового рынка; <b>иметь навыки:</b> прогнозирования трендов показателей финансового рынка, предприятий, отраслей, регионов и экономики в целом;

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объем часов	всего часов
		4 семестр	2 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Общая контактная работа	20,65	20,65	12,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	51,35	51,35	59,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	20,5	20,5	12,5
лекции	10	10	4
практические занятия	10	10	8
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	42,35	42,35	50,35
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачет	зачет	зачет

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1	Фундаментальный анализ финансовых рынков	6	-	4	-	22,35
2	Технический анализ финансовых рынков	4	-	6	-	20
заочная форма обучения						
1	Фундаментальный анализ финансовых рынков	2	-	4	-	30,35
2	Технический анализ финансовых рынков	2	-	4	-	20

### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Введение. Актуальность, предмет, задачи дисциплины. Структура и особенности дисциплины. Связь с другими дисциплинами.

#### Раздел 1 Фундаментальный анализ финансовых рынков

##### Тема 1. Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа.

Концепция «разумного инвестирования» Б.Грэхема и критика ее со стороны Дж.М. Кейнса. Гипотеза рационального поведения инвестора. Понятия «совершенный рынок», «конкурентный финансовый рынок», «трения на рынке». Понятие справедливой рыночной стоимости и инвестиционные стратегии на фондовом рынке. Многообразие показателей в рамках рыночного видения публичной компании. Рыночная информационная эффективность (ЕМН): определение и тестирование (Ю. Фама, 1971, 1991). Гипотеза адаптированных рынков (АМН) Андрея Ло. Микро и макронеэффективность (исследования Р.Шиллера). Критика бихевиористами положений ЕМН (работы А.Шлейфера). Рыночные аномалии и инвестиционные стратегии. Тестирование гипотезы учета настроений рыночных инвесторов (потакания интересам инвесторов) на примере феномена дивидендной премии Бейкера и Верглера. Роль дизайнера рынка в установлении ценовых пропорций, возможности стоимостного инвестирования. Значимость микроструктуры рынка. Определение спекулятивного финансового пузыря (bubbles), отличие от медвежьего тренда. Макро- и микропузыри. Понятие «рациональных пузырей». Теория влияния долгового финансирования на поведение экономической системы и финансовую нестабильность, «момент Мински». Концепция ограниченного арбитража, диагностирование на рынке объективных, субъективных и институциональных факторов, ограничивающих короткие продажи. Диагностирование выгод моментум-стратегий. Концепция множественного равновесия на финансовых рынках.

##### Тема 2. Макроэкономический анализ

Методы анализа рыночных тенденций: ретроспективный анализ, прогнозирование будущих трендов. Традиционная значимость анализа макроэкономической динамики. Основные макроэкономические индикаторы, определяющие динамику фондовых индексов. Деловой цикл. Циклические экономические индикаторы. Инструменты прогнозирования. Роль опережающих индикаторов. Инфляционное влияние (теория «перетекания») и группировка отраслей и компаний по инвестиционной привлекательности. Задачи отраслевого анализа. Ключевые отраслевые факторы. Конкурентный анализ Портера. Жизненный цикл отрасли. Данные для отраслевого анализа. Классификация отраслей. Растущие, защитные

и циклические отрасли и инвестиционные стратегии. Повышение значимости отраслевого прогнозирования и третье направление в фундаментальном анализе. Процесс выбора компаний. Получение информации о компаниях, проблемы работы со стандартной финансовой отчетностью. Конструкция DCF в объяснении стоимости компаний и динамики фондовых индексов. Приемы в построении прогнозных денежных выгод от владения пакетами акций. Специфика аналитических показателей денежных выгод инвестирования (формирование набора значимых показателей). Значимость нефинансовых показателей (структура владельцев капитала и рыночная стоимость финансовых активов). Традиционные и современные финансовые показатели анализа эффективности деятельности компаний (ROCE, ROIC, cash ROIC, спред и индекс эффективности, скорректированные показатели с учетом активов интеллектуального капитала). Значимость нефинансовых показателей в построении инвестиционных стратегий (оценка корпоративного управления компании). Концепция устойчивого развития и инвестиционные стратегии на развитом рынке. Значимость качества корпоративного управления и оптимизации структуры собственности для инвестиционных стратегий на развивающихся рынках.

### **Тема 3. Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка.**

Методы и техники анализа переоцененности фондовых индексов (скользящее среднее, многофакторные регрессии, «технический индикатор» Сигела). P/E Р.Шиллера (CAPE) для сопоставления рынков и акций. Классические инвестиционные стратегии выбора рынков и отдельных компаний, строящиеся на анализе мультипликаторов. Подход Грэхэма – Ри и другие популярные инвестиционные стратегии.

### **Тема 4. Отраслевой анализ и анализ предприятия.**

Страновые и отраслевые финансовые мультипликаторы и отслеживание их динамики. Виды мультипликаторов, мультипликаторы на базе аналитических показателей (включая прогнозные EV/EBITDAR). Обоснование выбора мультипликатора и требования к обработке финансовых данных. Коррекция мультипликаторов на отраслевую специфику (значимость интеллектуального капитала), степень развития рынка капитала и специфические характеристики отдельных инвестиционных активов. Рекомендации по построению алгоритма выявления недооцененных и переоцененных акций по мультипликаторам. Коррекции рыночных мультипликаторов при фиксации аналогов на развитых рынках капитала (методы: странового спреда дефолта, коэффициента Перейро, коэффициента отношений WACC). Понятие ликвидности финансовых активов, ранжирование активов по ликвидности и отраслевой принадлежности. Индикаторы ликвидности (плотность, глубина, упругость, расчет относительного «бид-аск» спреда). Сбор информации для диагностирования ликвидности отраслей и предприятий. Моделирование влияния ликвидности на вариацию доходности ценных бумаг эмитентов. Переход от ликвидности отдельных активов к диагностированию динамики ликвидности рынков.

### **Раздел 2. Технический анализ финансовых рынков**

#### **Тема 5. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.**

Определения технического анализа. Основные положения и допущения технического анализа. Классификация методов технического анализа. Область применения методов технического анализа. Основные положения теории Доу.

#### **Тема 6. Основные понятия графического анализа ценных бумаг и выявление тенденций**

Параметры рынка ценных бумаг: цена и объём. Графическое отображение параметров рынка ценных бумаг. Графики и гистограммы. Правила построения графиков и гистограмм. Понятие тенденции. Виды тенденций. Графическое отображение тенденций. Растущий, падающий и боковой рынки. Линии тенденции и методы их построения. Коридоры и каналы. Уровни и линии поддержки и сопротивления.

#### **Тема 7. Графические фигуры как метод технического анализа**

Понятие графической фигуры. Состоявшиеся и несостоявшиеся фигуры. Основные предпосылки построения фигур и их применение в анализе ценных бумаг. Основные пра-

вила построения фигур. Фигуры продолжения тенденции. Фигуры разворота тенденции. Достоинства и недостатки методов графического анализа.

#### **Тема 8. Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг**

Понятие индикатора. Основные предпосылки построения индикаторов. Основные правила разработки индикаторов. Скользящие средние значения как основной вид индикаторов. Правила построения скользящих средних. Интерпретация скользящих средних. Вспомогательные индикаторы и их применение. Индикаторы объёма. Индикаторы рынка. Достоинства, недостатки и область применения индикаторов.

#### **Тема 9. Специальные методы технического анализа ценных бумаг**

Понятие осциллятора. Основные предпосылки построения и правила разработки осцилляторов. Основные виды осцилляторов и их интерпретация. Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения. Числа Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна. Методы «крестики-нолики» и «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг. Психологические методы технического анализа.

### **4.3. Перечень тем лекций.**

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа.	2	0,5
2.	Макроэкономический анализ	1	0,5
3.	Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка.	1	0,5
4.	Отраслевой анализ и анализ предприятия	2	0,5
5.	Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.	1	0,5
6.	Основные понятия графического анализа ценных бумаг и выявление тенденций	1	0,5
7.	Графические фигуры как метод технического анализа	1	0,5
8.	Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг	1	0,5
9.	Специальные методы технического анализа ценных бумаг		
Всего:		10	4

### **4.4. Перечень тем практических занятий.**

№ п/п	Тема практических занятий	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа.	1	1
2.	Макроэкономический анализ	1	1
3.	Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка.	1	1
4.	Отраслевой анализ и анализ предприятия	1	1

5.	Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.	2	
6.	Основные понятия графического анализа ценных бумаг и выявление тенденций	1	1
7.	Графические фигуры как метод технического анализа	1	1
8.	Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг	1	1
9.	Специальные методы технического анализа ценных бумаг	1	1
Всего:		10	8

#### 4.5. Перечень тем лабораторных работ.

«Не предусмотрены».

#### 4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников (лекций, учебников, практикума и т.д.)
  2. устный пересказ изученного материала;
  3. взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов;
  4. применение полученных знаний при анализе практических ситуаций;
  5. подбор материалов периодической печати по изучаемой теме;
- Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

##### 4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

«Не предусмотрены»

##### 4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

В процессе подготовки к учебным занятиям предусмотрено выполнение эссе. Перечень тем эссе представлен в фонде оценочных средств по данной дисциплине.

##### 4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа (состояние международного финансового рынка)	Звонова Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебник / Звонова, Галанов, Бурлачков; Слепов, Москва: Издательство "Магистр", 2014	7.35	9.35



2.	Макроэкономический анализ	Мэрфи, Дж. Межрыночный анализ: Принципы взаимодействия финансовых рынков [Электронный ресурс] / Джон Мэрфи; Пер. с англ. -, М.: Альпина Паблишер 2014 , стр 271-282.	5	7
3.	Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка.	Мэрфи, Дж. Межрыночный анализ: Принципы взаимодействия финансовых рынков [Электронный ресурс] / Джон Мэрфи; Пер. с англ. -, М.: Альпина Паблишер 2014 , стр 113-175.	5	7
4.	Отраслевой анализ и анализ предприятия	Сребник Б. В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг: Учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. Каячев Финансовые рынки и институты [электронный ресурс] / Каячев - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	5	7
5.	Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.	Мэрфи, Дж. Межрыночный анализ: Принципы взаимодействия финансовых рынков [Электронный ресурс] / Джон Мэрфи; Пер. с англ. -, М.: Альпина Паблишер 2014 , стр 17-112	4	4
6.	Основные понятия графического анализа ценных бумаг и выявление тенденций	Новиков Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере [электронный ресурс]: Учебное пособие / Новиков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", стр 224-247	4	4
7.	Графические фигуры как метод технического анализа	Каячев Финансовые рынки и институты [электронный ресурс] / Каячев - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	4	4
8.	Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг	Мэрфи, Дж. Межрыночный анализ: Принципы взаимодействия финансовых рынков [Электронный ресурс] / Джон Мэрфи; Пер. с англ. -, М.: Альпина Паблишер 2014, 200	4	4

9.	Специальные методы технического анализа ценных бумаг	Каячев Финансовые рынки и институты [электронный ресурс] / Каячев Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011	4	4
Всего:			42.35	50.35

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Подготовка докладов для выступления на научных конференциях и/ или подготовки научных статей по результатам выполнения творческого задания в виде эссе в области разработки долгосрочной финансовой политики предприятия.

#### 4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1.	Практическое занятие	Основы фундаментального анализа	Групповое обсуждение	2
2.	Лекция	Графические фигуры как метод технического анализа	Мастер-класс	2
3.	Практическое занятие	Макроэкономический анализ. Экономические индикаторы.	Творческие задания	2
4.	Практическое занятие	Макроэкономический анализ.(Анализ экономических индикаторов).	Творческие задания	2
5.	Практическое занятие	Отраслевой анализ	Творческие задания	2
	Всего			10

### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

### 6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, назва- ние, год и место издания)	Количество экз. в библио- теке
1	2	3
1. Основная лите- ратура	Галанов Производные финансовые инструменты [электронный ресурс]: Учебник / Галанов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 208 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Звонова Международный финансовый рынок [элек- тронный ресурс]: Учебник / Звонова, Галанов, Бурлач- ков; Слепов - Москва: Издательство "Магистр", 2014 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Международный финансовый рынок [электронный ре- сурс]: Учебное пособие / Слепов - Москва: Изда- тельство "Магистр", 2011 - 543 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Новиков Модели финансового рынка и прогнозирова- ние в финансовой сфере [электронный ресурс]: Учеб- ное пособие / Новиков - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 256 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Сребник Финансовые рынки: профессиональная дея- тельность на рынке ценных бумаг [электронный ре- сурс]: Учебное пособие / Сребник, Вилкова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 366 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
2. Дополнительная литература	Гришина О. А. Регулирование мирового финансового рынка: Теория, практика, инструменты - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 - 410 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Каячев Финансовые рынки и институты [электронный ресурс] / Каячев - Красноярск: Сибирский федераль- ный университет, 2011 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Мэрфи Д. Межрыночный анализ: Принципы взаимо- действия финансовых рынков - Москва: ООО "Альпи- на Паблишер", 2014 - 299 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
3. Периодические издания	Финансовая аналитика: Проблемы и решения: научно- практический и информационно- аналитический сбор- ник / Центр изучения социально-экономических про- блем здравоохранения - Москва: Финансы и кредит, 2008-	1
	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель : ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-	1
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Изда- тель- ский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	1

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, назва- ние, год и место издания)	Количество экз. в библио- теке
1	2	3
	Финансы: Ежемесячный теоретический и научно- практический журнал - Москва: Финансы и статисти- ка, 1992-	1

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
- Официальный сайт Минфина РФ: <http://minfin.ru/ru/>
- Счетная палата Российской Федерации <http://www.ach.gov.ru>
- Professional Risk Managers' International Association <http://www.prmia.org>
- Global Association of Risk Professionals <http://www.garp.com>
- International Organization of Securities Commissions <http://www.iosco.org>
- Basle Committee on Banking Supervision <http://www.bis.org>
- Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков <http://www.gifa.ru>
- Национальная Фондовая Ассоциация <http://www.nfa.ru>
- Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
- Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
- Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
- Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblduma.ru/>

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
3.	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «Национальный цифровой ресурс «Руконт»	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>
4.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
5.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	<a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>
6.	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	<a href="http://www.cnsnb.ru/terminal/">http://www.cnsnb.ru/terminal/</a>
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиомет-	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная	В Интрасети

	рическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science)	научно-техническая библиотека России	
11.	Политематическая реферативная и наукометрическая база данных издательства Elsevier Scopus	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России»	В Интрасети

### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекции	7-Zip (free), Adobe Reader (free) , Google Chrome, Matlab 6.1 (сетевая), Microsoft Office 2010 Std, , Microsoft Windows 7 Prof, Mozilla Firefox (free), Гарант, ИНЭК Аналитик , Консультант+ (СС Деловые бумаги)	-	+	+
2	Практические	7-Zip (free), Adobe Reader (free) , AST, Google Chrome, Matlab 6.1 (сетевая), Microsoft Office 2010 Std, , Microsoft Windows 7 Prof, Mozilla Firefox (free), Гарант, ИНЭК Аналитик , Консультант+ (СС Деловые бумаги)	+	+	+

#### 6.3.2. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрены»

#### 6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Темы лекций, по которым имеется презентация

1. Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа.
2. Макроэкономический анализ
3. Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка.
4. Отраслевой анализ и анализ предприятия
5. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.
6. Основные понятия графического анализа ценных бумаг и выявление тенденций
7. Графические фигуры как метод технического анализа
8. Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг
9. Специальные методы технического анализа ценных бумаг

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа.	видеопроjectionное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран;

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	выход в локальную сеть и Интернет. компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
Лаборатория «Учебный банк» -ауд. 374:	кассовый узел; рабочие места операционистов; мультимедиа установкой; электронное табло валют; компьютеры; информационные стенды; набор рекламных проспектов по банковским продуктам; принтер.
Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 122, 122а, 126):	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования АСТ.
Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 374, 347, 349):	компьютеры, принтеры, сканер.
Помещение для самостоятельной работы (ауд. 241, компьютерный класс общежития №7):	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 348, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а).	компьютеры, сканер, принтеры; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

## 8. Междисциплинарные связи

### Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Макроэкономика (продвинутый уровень)	Экономической теории и мировой экономики	согласовано
Инвестиционный менеджмент	Финансов и кредита	согласовано
Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)	Финансов и кредита	согласовано



