МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Финансовые рынки

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки (специальность): **38.03.01 Экономика**
Направленность (профиль): **Финансы и кредит**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **ЭФ, Экономический факультет**
Кафедра: **экономики, Кафедра экономики**
Курс: **3**
Семестр: **5**
Учебный план набора 2015 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	5 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	36	36	часов
2	Практические занятия	18	18	часов
3	Всего аудиторных занятий	54	54	часов
4	Из них в интерактивной форме	14	14	часов
5	Самостоятельная работа	54	54	часов
6	Всего (без экзамена)	108	108	часов
7	Общая трудоемкость	108	108	часов
		3.0	3.0	З.Е

Зачет: 5 семестр

Томск 2017

Согласована на портале № 10215

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
протокол № 1 от « 9 » 1 2017 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 Экономика, утвержденного 2015-11-12 года, рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «___» _____ 20__ года, протокол №_____.

Разработчики:

Доцент каф. Экономики _____ Цибульникова В. Ю.

Заведующий обеспечивающей каф. экономики _____ Рыжкова М. В.

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

Декан ЭФ _____ Богомолова А. В.

Заведующий выпускающей каф. экономики _____ Рыжкова М. В.

Эксперты:

доцент каф. Экономики _____ Земцова Л. В.

Согласована на портале № 10215

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Финансовые рынки» является:

- формирование у студентов системы знаний и устойчивых представлений о сущности, структуре, функциях и механизме функционирования финансовых рынков, финансовых институтов и инструментов;

- выработка умений и практических навыков, необходимых для деятельности финансового института или финансовой службы корпорации на разных уровнях менеджмента;

- развитие способности и готовности адекватно и эффективно использовать приобретенные знания, умения и навыки для достижения целей развития организации.

1.2. Задачи дисциплины

– - рассмотрение связанных с теорией, организацией и функционированием основных финансовых рынков вопросов, в состав которых входят: сущность, функции и классификация финансовых рынков; фондовый рынок и его участники; рынок ссудного капитала; страховой рынок и его организация; риски на финансовом рынке и основные методы управления риском;

– - изучение фундаментальных основ финансовой системы, современных особенностей работы финансовых рынков, структуры финансовых инструментов, ключевых финансовых инноваций в развивающейся рыночной экономике;

– - знакомство с практической деятельностью институтов, составляющих инфраструктуру финансовой системы.

–

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Финансовые рынки» (Б1.В.ОД.17) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Макроэкономика.

Последующими дисциплинами являются: Государственные м муниципальные финансы, Рынок ценных бумаг, Страхование, Технический анализ на рынке ценных бумаг, Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

– ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;

– ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

В результате изучения дисциплины студент должен:

– **знать** • основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин; • основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; • основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства;

– **уметь** • применять понятийно-категориальный аппарат в профессиональной деятельности; • осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; • использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; • анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; • осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения

Согласована на портале № 10215

поставленных экономических задач;

– **владеть** • методологией экономического исследования; • современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; • современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; • навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по проблемам экономики и бизнеса.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры
		5 семестр
Аудиторные занятия (всего)	54	54
Лекции	36	36
Практические занятия	18	18
Из них в интерактивной форме	14	14
Самостоятельная работа (всего)	54	54
Проработка лекционного материала	18	18
Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	16	16
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	20	20
Всего (без экзамена)	108	108
Общая трудоемкость час	108	108
Зачетные Единицы Трудоемкости	3.0	3.0

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

№	Названия разделов дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
1	СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА ФИНАНСОВОГО РЫНКА	4	2	6	12	ПК-6, ПК-7, ПК-8
2	РЫНОК КАПИТАЛОВ	7	4	14	25	ПК-6, ПК-7, ПК-8
3	МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК	4	4	10	18	ПК-6, ПК-7, ПК-8
4	РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ	6	4	14	24	ПК-6, ПК-7, ПК-8

Согласована на портале № 10215

5	РЫНОК ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	4	2	3	9	ПК-6, ПК-7, ПК-8
6	СТРАХОВОЙ РЫНОК	5	0	1	6	ПК-6, ПК-7, ПК-8
7	РИСК И ДОХОДНОСТЬ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ	6	2	6	14	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	36	18	54	108	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

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

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

Названия разделов	Содержание разделов дисциплины по лекциям	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
5 семестр			
1 СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА ФИНАНСОВОГО РЫНКА	Лекция 1. Введение в финансовый рынок. Сущность финансового рынка Основные понятия о финансах, финансовой системе, финансовом рынке, финансовых инструментах. Субъекты финансового рынка. Сбережения и инвестиции. Фиктивный капитал и механизм его накопления. Функции финансового рынка.Лекция 2. Структура финансового рынка. Перспективы развитияНекоторые подходы к классификации финансовых рынков. Виды финансовых рынков (рынок капиталов, рынок ссудных капиталов, учетный рынок, денежный рынок, кредитный рынок, межбанковский рынок, валютный рынок, рынок ценных бумаг (фондовый рынок), рынок производных инструментов, деривативы, страховой рынок, первичный и вторичный рынок, рынок драгоценных металлов). Специфические особенности составляющих финансового рынка. Место финансового рынка в системе рыночных отношений. Влияние процесса глобализации в мировой экономике на развитие финансовых рынков.	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	4	
2 РЫНОК КАПИТАЛОВ	Лекция 3. Рынок капиталов. Денежный рынок Ссудный капитал как основа рынка капиталов. Денежный рынок в	7	ПК-6, ПК-7, ПК-8

Согласована на портале № 10215

	системе формирования и развития рыночных отношений. Общность функций и специфические отличия составляющих денежного рынка. Лекция 4. Рынок капиталов. Учетный и межбанковский рынки Характеристика учетного рынка. Виды ценных бумаг и их характеристика. Суть межбанковского рынка. Межбанковские депозиты и сроки привлечения свободных денежных ресурсов.Направления использования средств межбанковского рынка. Характеристика межбанковских операций. Лекция 5. Рынок капиталов. Характеристика кредитного рынка Содержание и принципы формирования кредитных ресурсов. Источники образования кредитных ресурсов. Функции и формы международного кредита. Лекция 6. Рынок капиталов. Влияние кредита на развитие макроэкономических процессов Регулирующая роль кредита в развитии макроэкономических процессов. Синдицированное кредитование как основной инструмент привлечения финансовых ресурсов на международном рынке.		
	Итого	7	
3 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК	Лекция 7. Международный валютный Рынок. Сущность и основные понятия Понятие валютного рынка. Характерные черты международного валютного рынка. Специфика международных расчетов. Валютный курс и его виды.Лекция 8. Международный валютный Рынок. Характеристика валютных операций Виды валютных операций и механизм их осуществления. Паритеты покупательной способности и процентных ставок. Основные тенденции развития валютного рынка.	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	4	
4 РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ	Лекция 9. Рынок ценных бумаг. Общая характеристика Понятие ценной бумаги. Основные виды и классификация ценных бумаг. Сущность рынка ценных бумаг и его структура. Участники рынка ценных бумаг.Лекция 10. Рынок ценных бумаг.	6	ПК-6, ПК-7, ПК-8

Согласована на портале № 10215

	характеристика международного рынка акцийПонятие и основные характеристики акции. Сущность международного рынка акций. Депозитарные расписки как основная составляющая международного рынка акций. Виды депозитарных расписок. Российские депозитарные расписки.Лекция 11. Рынок ценных бумаг. Характеристика международного рынка облигаций Сущность еврооблигаций. Участники рынка облигаций. Классификация еврооблигаций. Порядок выпуска и размещения еврооблигаций. Оценка инвестиционной привлекательности еврооблигаций.Лекция 12. Рынок ценных бумаг. Характеристика Международного рынка производных ценных бумаг Регулирование международного рынка производных ценных бумаг. Форвардные и фьючерсные контракты. Международный рынок опционов. Кредитные деривативы		
	Итого	6	
5 РЫНОК ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	Лекция 13. Характеристика Международного рынка драгоценных металлов Содержание и виды международного рынка драгоценных металлов. Участники международного рынка драгоценных металлов.Лекция 14. Основы операций с драгоценными металлами Ценообразование на рынке драгоценных металлов. Операции с золотом на мировом рынке драгоценных металлов.	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	4	
6 СТРАХОВОЙ РЫНОК	Лекция 15. Страховой рынок. Общая характеристика Сущность и структура страхового рынка. Принципы функционирования и участники страхового рынка. Виды страхования финансовых рисков.Лекция 16. Страховой рынок. Специфические виды страхования и тенденции развития Страхование финансовых инвестиций и гарантий. Хеджирование. Тенденции развития страхового рынка.	5	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	5	
7 РИСК И ДОХОДНОСТЬ НА	Лекция 17. Основные критерии	6	ПК-6, ПК-

Согласована на портале № 10215

ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ	эффективности инвестиционных вложений на финансовых рынках Сущность и классификация финансовых рисков. Взаимосвязь основных критериев инвестиционных качеств объектов инвестирования. Сравнительная характеристика инвестиционных критериев для различных финансовых рынков.Лекция 18. Риск и доходность. Управление различными видами рисков Методы управления финансовыми рисками. Способы снижения риска.		7, ПК-8
	Итого	6	
Итого за семестр		36	

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

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

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№	Наименование дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин						
		1	2	3	4	5	6	7
Предшествующие дисциплины								
1	Макроэкономика	+	+	+	+	+		
Последующие дисциплины								
1	Государственные м муниципальные финансы	+	+					
2	Рынок ценных бумаг			+	+	+		+
3	Страхование						+	+
4	Технический анализ на рынке ценных бумаг			+	+			
5	Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг		+	+	+	+	+	

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

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

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

	Виды занятий	Формы контроля

Согласована на портале № 10215

Компетенции	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
ПК-6	+	+	+	Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии, Расчетная работа, Тест
ПК-7	+	+	+	Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии, Расчетная работа, Тест
ПК-8	+	+	+	Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии, Расчетная работа, Тест

6. Интерактивные методы и формы организации обучения

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

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

Методы	Интерактивные практические занятия	Интерактивные лекции	Всего
5 семестр			
Презентации с использованием слайдов с обсуждением	2	4	6
Работа в команде	2		2
Приглашение специалистов		2	2
Деловые игры		4	4
Итого за семестр:	4	10	14
Итого	4	10	14

7. Лабораторный практикум

Не предусмотрено РУП

8. Практические занятия

Содержание практических работ приведено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 – Содержание практических работ

Названия разделов	Содержание практических занятий	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
5 семестр			
1 СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА ФИНАНСОВОГО РЫНКА	Сущность и структура финансового рынка. Основные инструменты учетного рынка	2	ПК-6, ПК-7, ПК-8

Согласована на портале № 10215

	Итого	2	
2 РЫНОК КАПИТАЛОВ	Межбанковский рынок. Синдицированное кредитование	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	4	
3 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК	Международный валютный рынок. Валютные курсы и паритететы покупательной способности	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	4	
4 РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ	Рынок ценных бумаг. Основные участники и инструментыРынок ценных бумаг. Применение производных инструментов	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	4	
5 РЫНОК ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	Международный рынок драгоценных металлов. Операции с золотом	2	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	2	
7 РИСК И ДОХОДНОСТЬ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ	Страхование финансовых операцийРиск и доходность на финансовых рынках	2	ПК-6, ПК-7, ПК-8
	Итого	2	
Итого за семестр		18	

9. Самостоятельная работа

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

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
5 семестр				
1 СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА ФИНАНСОВОГО РЫНКА	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ПК-6, ПК-7, ПК-8	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	4		
	Итого	6		
2 РЫНОК КАПИТАЛОВ	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8	Опрос на занятиях, Тест
	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	8		
	Проработка лекционного	2		

Согласована на портале № 10215

	материала			
	Итого	14		
3 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ РЫНОК	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	6		
	Итого	10		
4 РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8	Опрос на занятиях, Тест
	Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса	8		
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	14		
5 РЫНОК ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ПК-6, ПК-7, ПК-8	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	1		
	Итого	3		
6 СТРАХОВОЙ РЫНОК	Проработка лекционного материала	1	ПК-6, ПК-7, ПК-8	Опрос на занятиях, Тест
	Итого	1		
7 РИСК И ДОХОДНОСТЬ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ПК-6, ПК-7, ПК-8	Опрос на занятиях, Тест
	Проработка лекционного материала	2		
	Итого	6		
Итого за семестр		54		
Итого		54		

9.1. Темы для самостоятельного изучения теоретической части курса

1. Технология применения российских депозитарных расписок в инвестиционной практике компаний (лекция № 10)
2. Что представляют собой российские депозитарные расписки?
3. Когда появились российские депозитарные расписки и для чего они впервые были выпущены?
4. Зачем в настоящее время инвесторы используют российские депозитарные расписки?
5. Есть ли выгоды для инвесторов при инвестировании в РДР?
6. Какова процедура выпуска РДР?
7. Порядок выпуска и размещения еврооблигаций (лекция № 11)
8. Разберитесь со схемой выпуска и размещения еврооблигаций.

Согласована на портале № 10215

9. Какие этапы необходимо пройти предприятию, чтобы выпустить еврооблигации?
10. Кто занимается размещением еврооблигаций?
11. Кто преимущественно инвестирует в еврооблигации?
12. Какую доходность могут показывать еврооблигации?
13. Приведите примеры известных вам еврооблигаций.
14. Кто чаще всего эмитирует еврооблигации?
15. Влияние процесса глобализации в мировой экономике на развитие финансовых рынков (лекция № 2)
16. Необходимо изучить понятие глобализации, причины и последствия глобализации; выяснить, почему глобализация оказывает существенное влияние на функционирование финансовых рынков.
17. Каковы, на ваш взгляд, положительные и отрицательные проявления глобализации применительно к финансовым рынкам?
18. Методика расчета вексельной стоимости (лекция № 4)
19. Необходимо изучить специальную литературу по теме «Вексель и вексельное обращение» и разобраться в методике расчета вексельной стоимости.
20. Для чего необходим подобный расчет, где он может применяться?
21. Почему учет векселей производится отдельно и применяется механизм «учетной ставки»?
22. Методика расчетов при синдицированном кредитовании (лекция № 6)
23. Разберитесь с методикой расчета сумм платежей и сумм кредитов при использовании различных схем синдицированного кредитования.
24. Для чего необходимо синдицированное кредитование в экономике?
25. В каких сферах может применяться механизм синдицированного кредита?
26. Специфика международных расчетов (лекция № 6)
27. В чем особенности международных расчетов?
28. Какие организации используют возможности международных расчетов?
29. Каковы методика международных расчетов?

10. Курсовая работа

Не предусмотрено РУП

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

11.1. Балльные оценки для элементов контроля

Таблица 11.1 – Бальные оценки для элементов контроля

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
5 семестр				
Выступление (доклад) на занятии	5	5	5	15
Опрос на занятиях	5	10	10	25
Расчетная работа	10	10	10	30
Тест	5	10	15	30
Итого максимум за период	25	35	40	100
Нарастающим итогом	25	60	100	100

11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

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

Согласована на портале № 10215

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

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

11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 11.3.

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

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

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

1. Финансовые рынки: Учебно-методический комплекс / Цибульникова В. Ю., Буймов А. Г. - 2014. 396 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/6637, свободный.

12.2. Дополнительная литература

1. Финансовые рынки [Текст] : учебное пособие / Т. К. Блохина. - М. : Российский университет дружбы народов, 2009. - 199 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 6 экз.)
2. Суэтин А.А. Финансовые рынки в мировой экономике: учебник. — М.: ЭКОНОМИСТЪ, 2008. — 586 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 10 экз.)

12.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

1. Финансовые рынки: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления 080100.62 «Экономика» / Цибульникова В. Ю. - 2014. 66 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3908, свободный.
2. Финансовые рынки: Методические указания по организации самостоятельной работы для студентов направления 080100.62 «Экономика» / Цибульникова В. Ю. - 2014. 16 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3910, свободный.
3. Финансовые рынки: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / Цибульникова В. Ю. - 2012. 68 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2950, свободный.

12.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. Научно-образовательный портал университета, электронный каталог библиотеки ТУСУРа, электронная библиотечная система «ЛАНЬ», информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации – «ГАРАНТ» (http://www.garant.ru), компьютерная справочно-правовая система по законодательству России — «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru/online/).

Согласована на портале № 10215

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения лекционных и практических занятий на базе интерактивных методов необходим доступ в Интернет из компьютерных классов, а также наличие цифрового проектора или ЖК-телевизора (плазменной панели) для применения современных обучающих мультимедиа-технологий.

14. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств приведен в приложении 1.

15. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

В рамках изучения дисциплины «Финансовые рынки» студенту потребуется современная литература и возможность доступа в Интернет для поиска необходимой информации. Так как до изучения данной дисциплины в учебном плане предусмотрены различные предметы, которые предоставляют базовые знания о финансах, то изучение данной дисциплины не будет представлять сложностей.

Финансовые рынки охватывают множество аспектов мировой финансовой системы, поэтому для более детальной подготовки к практическим занятиям рекомендуется изучать узконаправленную литературу по предложенным вопросам.

Согласована на портале № 10215

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

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

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Финансовые рынки

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки (специальность): **38.03.01 Экономика**
Направленность (профиль): **Финансы и кредит**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **ЭФ, Экономический факультет**
Кафедра: **экономики, Кафедра экономики**
Курс: **3**
Семестр: **5**

Учебный план набора 2015 года

Разработчики:

- Доцент каф. Экономики Цибульникова В. Ю.

Зачет: 5 семестр

Томск 2017

Согласована на портале № 10215

1. Введение

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

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

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

Таблица 1 – Перечень закрепленных за дисциплиной компетенций

Код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенций
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	Должен знать • основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин; • основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; • основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства; ; Должен уметь • применять понятийно-категориальный аппарат в профессиональной деятельности; • осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; • использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; • анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; • осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; ; Должен владеть • методологией экономического исследования; • современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; • современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; • навыками извлечения
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	

Согласована на портале № 10215

		необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по проблемам экономики и бизнеса. ;

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

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

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

2 Реализация компетенций

2.1 Компетенция ПК-6

ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

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

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	основные понятия, категории и инструменты финансовых рынков;	осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
Виды занятий	• Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции;	• Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции;	• Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;

Согласована на портале № 10215

	• Самостоятельная работа;	• Самостоятельная работа;	
Используемые средства оценивания	• Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Тест; • Зачет;	• Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Тест; • Зачет;	• Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Зачет;

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

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и самостоятельно раскрыть содержание термина или понятия во взаимосвязи с иными элементами терминологии;	• Способен анализировать различные финансовые инструменты, корректно обрабатывать и анализировать материалы требуемые для подготовки работы из периодических журналов и информационных научно–образовательных ресурсов;	• Способен свободно с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий осуществлять поиск информации из различных источников и баз данных;
Хорошо (базовый уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и самостоятельно раскрыть содержание термина или понятия;	• Способен анализировать различные финансовые инструменты, обрабатывать и анализировать материалы требуемые для подготовки работы из информационных научно-образовательных ресурсов;	• Способен использовать информационные, компьютерные и сетевые технологий для поиска информации из различных источников и баз данных, пользуясь инструктивными и справочными материалами;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и корректно определить значение термина или понятия через выбор из предложенного списка вариантов;	• Способен анализировать различные финансовые инструменты и корректно обрабатывать материалы требуемые для подготовки работы из информационных научно-образовательных ресурсов;	• Способен использовать информационные, компьютерные и сетевые технологии для поиска информации из различных источников и баз данных, периодически обращаясь за помощью к преподавателю;

2.2 Компетенция ПК-7

ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации,

Согласована на портале № 10215

собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на финансовых рынках;	применять понятийно-категориальный аппарат в профессиональной деятельности; использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.	современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
Виды занятий	• Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа;	• Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа;	• Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	• Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Тест; • Зачет;	• Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Тест; • Зачет;	• Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Зачет;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные	• Способен анализировать различные финансовые инструменты, корректно обрабатывать	• Способен свободно с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

Согласована на портале № 10215

	термины и понятия и самостоятельно раскрыть содержание термина или понятия во взаимосвязи с иными элементами терминологии;	и анализировать материалы требуемые для подготовки работы из периодических журналов и информационных научно–образовательных ресурсов;	осуществлять поиск информации из различных источников и баз данных;
Хорошо (базовый уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и самостоятельно раскрыть содержание термина или понятия;	• Способен анализировать различные финансовые инструменты, обрабатывать и анализировать материалы требуемые для подготовки работы из информационных научно-образовательных ресурсов;	• Способен использовать информационные, компьютерные и сетевые технологий для поиска информации из различных источников и баз данных, пользуясь инструктивными и справочными материалами;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и корректно определить значение термина или понятия через выбор из предложенного списка вариантов;	• Способен анализировать различные финансовые инструменты и корректно обрабатывать материалы требуемые для подготовки работы из информационных научно-образовательных ресурсов;	• Способен использовать информационные, компьютерные и сетевые технологии для поиска информации из различных источников и баз данных, периодически обращаясь за помощью к преподавателю;

2.3 Компетенция ПК-8

ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на финансо-вых рынках; основные особенности российской экономики, ее институциональную	осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;	современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на

Согласована на портале № 10215

	структуру.	анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.	финансовых рынках.
Виды занятий	• Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа;	• Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа;	• Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	• Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Тест; • Зачет;	• Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Тест; • Зачет;	• Выступление (доклад) на занятии; • Расчетная работа; • Зачет;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 8.

Таблица 8 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и самостоятельно раскрыть содержание термина или понятия во взаимосвязи с иными элементами терминологии;	• Способен анализировать различные финансовые инструменты, корректно обрабатывать и анализировать материалы требуемые для подготовки работы из периодических журналов и информационных научно–образовательных ресурсов;	• Способен свободно с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий осуществлять поиск информации из различных источников и баз данных;
Хорошо (базовый уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и самостоятельно	• Способен анализировать различные финансовые инструменты, обрабатывать и анализировать материалы требуемые	• Способен использовать информационные, компьютерные и сетевые технологий для поиска информации из различных источников

Согласована на портале № 10215

	раскрыть содержание термина или понятия;	для подготовки работы из информационных научно-образовательных ресурсов;	и баз данных, пользуясь инструктивными и справочными материалами;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	• Способен понимать основные понятия теории финансовых рынков и институтов, перечислить основные термины и понятия и корректно определить значение термина или понятия через выбор из предложенного списка вариантов;	• Способен анализировать различные финансовые инструменты и корректно обрабатывать материалы требуемые для подготовки работы из информационных научно-образовательных ресурсов;	• Способен использовать информационные, компьютерные и сетевые технологии для поиска информации из различных источников и баз данных, периодически обращаясь за помощью к преподавателю;

3 Типовые контрольные задания

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

3.1 Тестовые задания

– 1. Одной из особенностей международного финансового рынка является: а) небольшие масштабы рынка; б) отсутствие географических единиц; в) проведение операций только в дневное время.

– 2. Финансовая глобализация предполагает: а) образование единой экономической среды; б) образование единой политической среды; в) образование единой культурной среды.

– 3. Виды средств, которые вкладываются в объекты предпринимательской и другой хозяйственной деятельности с целью получения дохода или достижения социального эффекта: а) сбережения; б) инвестиции; в) займы.

– 4. К функциям финансового рынка НЕ относятся: а) мобилизация средств для экономического развития; б) рост цен на ресурсы; в) обеспечение накопления средств, определяющих экономический рост; г) сокращение социального неравенства.

– 5. Функция финансового рынка «ускорение концентрации и централизации капитала» выражается в следующем: а) сосредоточение денежных средств в одних руках; б) образование крупных финансовых холдингов; в) быстрое преобразование материальных активов в денежные.

3.2 Темы опросов на занятиях

– Технология применения российских депозитарных расписок в инвестиционной практике компаний (лекция № 10)

– Что представляют собой российские депозитарные расписки?

– Когда появились российские депозитарные расписки и для чего они впервые были выпущены?

– Зачем в настоящее время инвесторы используют российские депозитарные расписки?

– Есть ли выгоды для инвесторов при инвестировании в РДР?

– Какова процедура выпуска РДР?

– Порядок выпуска и размещения еврооблигаций (лекция № 11)

– Разберитесь со схемой выпуска и размещения еврооблигаций.

– Какие этапы необходимо пройти предприятию, чтобы выпустить еврооблигации?

– Кто занимается размещением еврооблигаций?

– Кто преимущественно инвестирует в еврооблигации?

– Какую доходность могут показывать еврооблигации?

Согласована на портале № 10215

– Приведите примеры известных вам еврооблигаций.

– Кто чаще всего эмитирует еврооблигации?

– Влияние процесса глобализации в мировой экономике на развитие финансовых рынков (лекция № 2)

– Необходимо изучить понятие глобализации, причины и последствия глобализации; выяснить, почему глобализация оказывает существенное влияние на функционирование финансовых рынков.

– Каковы, на ваш взгляд, положительные и отрицательные проявления глобализации применительно к финансовым рынкам?

– Методика расчета вексельной стоимости (лекция № 4)

– Необходимо изучить специальную литературу по теме «Вексель и вексельное обращение» и разобраться в методике расчета вексельной стоимости.

– Для чего необходим подобный расчет, где он может применяться?

– Почему учет векселей производится отдельно и применяется механизм «учетной ставки»?

– Методика расчетов при синдицированном кредитовании (лекция № 6)

– Разберитесь с методикой расчета сумм платежей и сумм кредитов при использовании различных схем синдицированного кредитования.

– Для чего необходимо синдицированное кредитование в экономике?

– В каких сферах может применяться механизм синдицированного кредита?

– Специфика международных расчетов (лекция № 6)

– В чем особенности международных расчетов?

– Какие организации используют возможности международных расчетов?

– Каковы методика международных расчетов?

3.3 Темы докладов

– 1. Депозитарные расписки — современный финансовый инструмент. Практика использования в инвестировании. 2. Различия американских и европейских депозитарных расписок. 3. Российские депозитарные расписки. 4. Понятие и сущность еврооблигаций 5. Участники международного рынка ценных бумаг: функции, предназначение в экономике. 6. Проблемы развития Российского рынка депозитарных расписок и еврооблигаций.

3.4 Темы расчетных работ

– Пусть товар X продается по 29,0 долл. США за единицу в США и по 16,0 фунтов стерлингов за единицу в Великобритании. Будем исходить из предположения, что обменный курс между долларом США и фунтом стерлингов составляет теперь 2USD/GBP и не существует издержек транзакций (transaction costs) или препятствий к торговле. Если полагать, что рыночный механизм работает совершенно, то определите под воздействием каких сил и в каком направлении изменится обменный курс 2USD/GBP?

– Рассчитайте цену трехмесячного финансового фьючерса, если рыночная процентная ставка равна 15 % годовых, затраты на хранение — 3 % годовых, доход базового актива — 12 % годовых, цена товара на спотовом рынке равна 2000 рублей.

– Два одинаковых по составу и качеству набора бытовой техники — американский и европейский — стоят соответственно 10 тыс. долл. и 9 тыс. евро. Номинальный обменный курс составляет 1,35 долл. за 1евро. Каков реальный обменный курс?

3.5 Зачёт

– Список теоретических вопросов для проведения зачета 1. Понятие финансового рынка. Виды финансовых рынков 2. Понятие и функции валютного рынка. 3. Понятие валютного курса и валютной котировки. 4. Участники валютного рынка. Виды валютных операций. 5. Функции и участники страхового рынка. Виды страхования 6. Роль страховых и пенсионных фондов на современном финансовом рынке. 7. Понятие кредитного рынка. Участники кредитного рынка. 8. Виды кредитования. Государственный кредит. 9. Понятие и виды ценных бумаг. 10. Понятие и функции фондового рынка. 11. Основные участники рынка ценных бумаг. 12. Рынок ссудных

Согласована на портале № 10215

капиталов. 13. Межбанковские депозиты и сроки привлечения свободных денежных ресурсов. 14. Направления использования средств межбанковского рынка. 15. Основные операции на межбанковском рынке. 16. Значение и структура рынка капиталов. 17. Международный рынок драгоценных металлов: содержание и виды. 18. Участники международного рынка драгоценных металлов. 19. Ценообразование на рынке драгоценных металлов. 20. Понятие и виды финансовых рисков. 21. Взаимосвязь риска, доходности и ликвидности. 22. Сравнительная характеристика риска, доходности и ликвидности на различных видах финансовых рынков.

4 Методические материалы

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

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

4.1. Основная литература

1. Финансовые рынки: Учебно-методический комплекс / Цибульникова В. Ю., Буймов А. Г. - 2014. 396 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/6637, свободный.

4.2. Дополнительная литература

1. Финансовые рынки [Текст] : учебное пособие / Т. К. Блохина. - М. : Российский университет дружбы народов, 2009. - 199 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 6 экз.)
2. Суэтин А.А. Финансовые рынки в мировой экономике: учебник. — М.: ЭКОНОМИСТЪ, 2008. — 586 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 10 экз.)

4.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

1. Финансовые рынки: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления 080100.62 «Экономика» / Цибульникова В. Ю. - 2014. 66 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3908, свободный.
2. Финансовые рынки: Методические указания по организации самостоятельной работы для студентов направления 080100.62 «Экономика» / Цибульникова В. Ю. - 2014. 16 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3910, свободный.
3. Финансовые рынки: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / Цибульникова В. Ю. - 2012. 68 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2950, свободный.

4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. Научно-образовательный портал университета, электронный каталог библиотеки ТУСУРа, электронная библиотечная система «ЛАНЬ», информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации – «ГАРАНТ» (http://www.garant.ru), компьютерная справочно-правовая система по законодательству России — «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru/online/).

Согласована на портале № 10215