



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Гуманитарный факультет
кафедра «Экономика и финансы»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Информ. техн. наук, проф.

Н. В. Лобов

«24» 11 2016 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Финансовые рынки»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа академического бакалавриата

Направление подготовки

38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль)
подготовки бакалавра

Финансы промышленных предприятий
Финансы и кредит

Квалификация выпускника:

бакалавр

Выпускающая кафедра:

Экономика и финансы

Форма обучения:

очная

Курс: 3.

Семестр(ы): 5

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:

6 ЗЕ

Часов по рабочему учебному плану:

216 ч

Виды контроля:

Экзамен: - 5

Пермь
2016

Д. С. Репецкий

1 Общие положения

1.1 Цель дисциплины – формирование системы знаний о финансовом рынке, его структуре и инфраструктуре, участниках и финансовых инструментах; развитие умений и навыков анализа и оценки состояний сегментов финансового рынка для принятия обоснованных финансовых решений в сфере деятельности корпоративных промышленных предприятий на финансовом рынке.

В процессе изучения данной дисциплины студент приобретает следующую компетенцию:

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

1.2 Задачи дисциплины:

- обеспечить освоение понятийного аппарата финансовых рынков;
- сформировать систему знаний о структуре, взаимосвязях и функционировании различных финансовых рынков;
- сформировать представление о функциях и роли участников финансовых рынков;
- дать знания о финансовых инструментах и их использовании в финансовой деятельности предприятий;
- выработать умения и навыки в области инвестиционной оценки финансовых инструментов с целью выбора их для инвестирования и финансирования развития и текущей деятельности предприятия
- выработать умения анализировать и интерпретировать показатели состояния финансовых рынков и тенденции в развитии финансовых инструментов и торговли ими.

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- валютный, страховой и кредитный рынки;
- рынок ценных бумаг и рынок производных финансовых инструментов;
- финансовые инструменты
- основные участники и посредники, организующие финансовые потоки
- инфраструктура финансовых рынков.

1.4 Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников.

Дисциплина «Финансовые рынки» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной при освоении ООП по профилям «Финансы промышленных предприятий» и «Финансы и кредит».

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и продемонстрировать следующие результаты:

- **Знать:**

- понятие, сущность, виды и функции финансовых рынков;
- основные виды финансовых инструментов и их характеристики;
- функции и принципы взаимодействия участников финансовых рынков, их место и роль в функционировании финансовых рынков.

- **Уметь:**

- проводить оценку финансовых инструментов с целью определения требуемой инвесторами доходности;
- работать с финансовой информацией разного уровня и получаемой из различных источников;
- определить структуру рисков финансового института;
- объективно оценивать валютные и процентные риски рыночных сделок и применять стратегии страхования этих рисков;
- выявлять тенденции и видеть перспективы развития финансовых рынков и их институтов.

- **Владеть:**

- понятийным аппаратом дисциплины;
- методологией исследования финансовых рынков и их отдельных сегментов и институтов;
- методами анализа финансовых рынков;
- методами принятия управленческих решений по осуществлению сделок на финансовых рынках;
- владеть способами анализа различных финансовых инструментов;
- методикой и методами финансовых расчетов;
- владеть навыками анализа направлений деятельности финансово-кредитных институтов в условиях изменений на рынках капитала;

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Профессиональные компетенции			
ПК -6	Способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	Введение в специальность	
		Статистика	
		Мировая экономика и международные экономические отношения	
		Деньги, кредит, банки	
			Экономика инноваций

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

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенций ПК-6.

2.1 Дисциплинарная карта компетенции ПК-6

Код ПК-6	Формулировка компетенции: способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
---------------------	---

Код ПК-6.Б1.В.14	Формулировка дисциплинарной части компетенции: способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о процессах и явлениях на различных финансовых рынках, выявлять тенденции изменения показателей, характеризующих их состояние и развития.
-----------------------------	---

Требования к компонентному составу части компетенции ПК-6.Б1.В.14

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
1	2	3
Знает: – основные виды финансовых инструментов и их характеристики; – механизм функционирования финансовых рынков, формирование стоимости финансовых ресурсов; – понятие, сущность, виды и функции финансовых рынков; – функции и принципы взаимодействия участников финансовых рынков, их место и роль в функционировании финансовых рынков;	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тесты для текущего и рубежного контроля.
Умеет: – работать с финансовой информацией разного уровня и получаемой из различных источников; – проводить оценку финансовых инструментов с целью определения стоимости финансовых ресурсов; – объективно оценивать валютные и процентные риски рыночных сделок и применять стратегии страхования этих рисков; – выявлять тенденции и видеть перспективы развития финансовых рынков и их институтов;	Практические занятия. Самостоятельная работа студентов по решению практических задач.	Практические задания к контрольным работам для рубежного контроля.

– определить структуру рисков финансового института;		
Владеет: – понятийным аппаратом дисциплины; – методами принятия управленческих решений по осуществлению сделок на финансовых рынках; – способами анализа различных финансовых инструментов; – методикой и методами финансовых расчетов; – методологией анализа финансовых рынков и их отдельных сегментов и институтов; – навыками анализа направлений деятельности финансово-кредитных институтов в условиях изменений на рынках капитала;	Самостоятельная работа по подготовке к экзамену.	Вопросы к экзамену Ситуационные задания по дисциплине.

3 Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 6 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объем и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоёмкость	
		6 семестр	всего
1	Аудиторная (контактная) работа - в том числе в интерактивной форме	50/10	50/10
	Лекции (Л) - в том числе в интерактивной форме	18/4	18/4
	Практические занятия (ПЗ) - в том числе в интерактивной форме	32/6	32/6
2	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
3	Самостоятельная работа студентов (СРС)	126	126
	Изучение теоретического материала	60	60
	Подготовка к аудиторным занятиям	66	-66
4	Итоговый контроль (промежуточная аттестация) по дисциплине: <i>экзамен</i>	36	36
5	Трудоёмкость дисциплины, всего:		
	в часах (ч) в зачётных единицах (ЗЕ)	216 6	216 6

4 Содержание учебной дисциплины

4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учеб- ного модуля	Номер раз- дела дисци- плины	Номер темы дисцип- лины	Количество часов и виды занятий (очная форма обучения)					Трудо- ёмкость ч / ЗЕ	
			аудиторная работа				итого вый контроль		самостоя тельная работа
			всего	Л	ПЗ	КСР			
1	2	3	4	5	6	8		9	10
1	1	Введение	1	1	-				1
		1	3	1	2			ИТМ-4 ПАЗ-4	11
		2	6	2	4			ИТМ-4 ПАЗ-8	18
		3	2	-	2			ИТМ-6 ПАЗ-4	12
		4	3	-	2	1		ИТМ-6 ПАЗ-4	13
	Всего по модулю:		15	4	10	1		40	55
2	2	5	6	2	4			ИТМ-4 ПАЗ-8	16
		6	6	2	4			ИТМ-4 ПАЗ-8	16
		7	4	2	2			ИТМ-4 ПАЗ-4	12
		8	3	-	2	1		ИТМ-6 ПАЗ-4	13
	Всего по модулю:		19	6	12	1		42	61
3	3	9	3	1	2			ИТМ-6 ПАЗ-4	13
		10	5	1	4			ИТМ-6 ПАЗ-8	19
	4	11	4	2	2			ИТМ-4 ПАЗ-4	12
		12	5	3	2			ИТМ-6 ПАЗ-6	17
		Заключе- ние	3	1		2			3
	Всего по модулю:		20	8	10	2		44	64
Промежуточная аттестация							36		36
Итого:			54	18	32	4	36	126	216/6

*ИТМ – изучение теоретического материала;
ПАЗ – подготовка к аудиторным занятиям.

4.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Модуль 1. Общая характеристика и современные тенденции развития финансовых рынков

Введение.

Лк – 1 час.

Раздел 1. Общая характеристика финансовых рынков

Лк – 3 часов, ПЗ – 10 часа, СРС – 40 часов.

Тема 1. Понятие, сущность и классификация финансовых рынков

Понятие и сущность финансовых рынков. Основные категории финансовых рынков. Роль финансового рынка в национальной экономике. Процесс финансирования. Прямые финансовые сделки. Косвенные финансовые сделки (финансирование через посредников).

Классификация финансовых рынков:

Критерий – по видам финансовых инструментов. Кредитный рынок. Рынок ценных бумаг. Валютный рынок. Страховой рынок. Рынок драгоценных металлов.

Критерий - 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.

Критерий - институциональный признак. Кредитная система и рынок ценных бумаг. Соотношение и отличия понятий «финансовый инструмент и ценная бумага».

Критерий - право собственности на финансовые ресурсы. Рынок заемного капитала и рынок инструментов собственности (акций). Основные виды инструментов займа. Отличия векселя от облигации в западной и российской финансовой практике и теории.

Критерий - распределительный признак. Первичный и вторичный рынки. Брокер. Дилер.

Критерий - организационный признак. Биржевой и внебиржевой рынки.

Критерий по классу инструментов. Базовые и производные финансовые рынки.

Критерий – региональный признак. Местный, региональный, национальный, мировой.

Тема 2. Участники финансовых рынков. Инфраструктура рынков

Общая структура финансовых рынков. Участники финансовых рынков.

Классификация участников:

Критерий - по секторам экономики. Государство, домохозяйства, фирмы.

Критерий – по функциональной роли участников. Прямые участники, финансовые посредники.

Основные виды прямых участников финансовых операций на различных финансовых рынках. Кредиторы, заемщики. Эмитенты, инвесторы. Классификация инвесторов: Типы инвесторов. Индивидуальные и

Институциональные. Квалифицированные неквалифицированные. Стратегические, портфельные. Виды инвесторов. Чистые инвесторы, арбитражеры, спекулянты, хеджеры.

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 морального риска или безответственности. Основные категории финансовых посредников: депозитные институты, контрактные сберегательные институты и инвестиционные посредники.

Посредники депозитного типа. Структура депозитных институтов: коммерческие банки, сберегательные институты, кредитные союзы. Особая роль банков и банковских холдингов в национальной экономике. Типовой баланс коммерческого банка. История создания и виды сберегательных институтов. Типовой баланс ссудо-сберегательной ассоциации. Преимущества и недостатки кредитного союза. Типовой баланс кредитного союза.

Контрактно-сберегательные институты, их роль. Основные отличия депозитных и контрактных сберегательных институтов. Структура контрактных сберегательных институтов: страховые компании по страхованию жизни, страховые компании по страхованию имущества и от несчастных случаев и пенсионные фонды. Типовой баланс компании по страхованию жизни. Типовой баланс компании по страхованию имущества и от несчастных случаев. Типовой баланс частного пенсионного фонда.

Инвестиционные фонды. Роль инвестиционных фондов в национальной экономике. Основные типы инвестиционных фондов: паевой (взаимный) фонд и паевой (взаимный) фонд денежного рынка. Управление и механизм функционирования паевого фонда. Типовой баланс паевого фонда. Виды паевых фондов: Открытые паевые фонды. Закрытые паевые фонды. Отличительные особенности паевого фонда денежного рынка. Типовой баланс паевого фонда денежного рынка. Финансовые компании. Типовой баланс финансовой компании. Основные отличия процесса финансового посредничества финансовой компании от коммерческого банка. Виды финансовых компаний: компании потребительского кредита, факторинговые и лизинговые компании.

Брокерские, дилерские и управляющие компании.

Основные тенденции изменения роли отдельных видов финансовых посредников на современном этапе.

Участники, осуществляющие вспомогательные функции на финансовом рынке (инфраструктура рынка) Биржи. Расчетно-клиринговые центры. Информационно-консультационные центры. Институты учета прав собственности на ценные бумаги: регистраторы и депозитарии.

Тема 3. Регулирование финансовых рынков

Основные цели регулирования: создание условий для стабильного развития рынков, защита прав инвестора, кредитора, предотвращение системных кризисов. Иные цели регулирования. Государственное регулирование и саморегулирование.

Государственное регулирование. Структура государственных органов и институтов, осуществляющих регулирование финансовых рынков в разных странах.

Саморегулирование. Саморегулируемые 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, система нормативно-правового регулирования.

Ответственность за нарушения на финансовых рынках. Уголовная, административная и гражданская ответственность в разных странах за различные правонарушения. Ответственность за совершение операций без лицензии. Ответственность за манипулирование с ценами. Ответственность за использование инсайдерской информации.

Тема 4. Тенденции развития финансовых рынков

Основные факторы изменений деятельности на финансовых рынках за последние годы:

- развитие новых телекоммуникационных технологий;
- либерализация государственного регулирования: смягчение контроля над ценами на финансовые ресурсы, смягчение территориальных ограничений, смягчение продуктовых ограничений, смягчение организационных ограничений, ослабление налоговой политики в области прямых и косвенных налогов, международная либерализация;
- появление и усиление риска изменчивости процентных ставок и валютных курсов;
- возрастающая конкуренция на рынке финансовых услуг между финансовыми посредниками;
- возрастающие требования к достаточности капитала финансовых институтов.

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. Увеличение роли банковских холдингов. Географическая экспансия финансовых посредников.

Секьюритизация. Сущность и цели секьюритизации активов. Схема секьюритизации активов на примере закладных облигаций. Ипотека.

Ипотечный кредит. Ипотечная закладная. Закладная (ипотечная) облигация. Новые тенденции в сфере секьюритизации активов.

Рост количества финансовых услуг и уменьшение роли и влияния банков. Сочетание инвестиционных услуг и традиционно банковских услуг. Рост вне балансовой деятельности финансовых посредников. Увеличение числа и видов услуг, оказываемых корпорациям и частным лицам. Формирование финансового супермаркета.

Типы финансово – кредитных систем. Сравнительный анализ американского и европейского финансового рынка. Сущностные характеристики. Причины различий в формировании и функционировании американского и европейского финансовых рынков.

Отличительные особенности и черты современного финансового рынка России. Формирование и эволюция российской кредитной системы. Становление российского рынка ценных бумаг.

Понятие финансовой инновации. Причины быстрого роста финансовых инноваций в последние годы TRIK (обман, хитрость, уловка) + желание прибыли = финансовые инновации. Финансовый инжиниринг.

Модуль 2. Основные сегменты рынков финансовых ресурсов

Раздел 2. Инструменты основных сегментов финансового рынка

Лк – 6 часов, ПЗ – 12 часов, СРС – 42 часа.

Тема 5. Денежный рынок, его функции, инструменты, особенности механизма функционирования

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: инструменты кредитного рынка, инструменты рынка ценных бумаг.

Инструменты кредитного рынка: денежные активы; краткосрочные межбанковские кредиты, евродолларовые депозиты, чеки (именной, на предъявителя, ордерный), аккредитивы (денежные (простые), резервные (чистые), документарные, подтвержденные, неподтвержденные, трансферабельные (переводные), револьверные (постоянно возобновляемые), финансовые («стенд-бай»), отзывные, безотзывные). Основные недостатки и преимущества инвестиций в аккредитивы. Причины непопулярности данного финансового инструмента в российской практике.

Операции РЕПО - соглашение о продаже ценных бумаг с обратным выкупом (особая форма кредитования (инвестирования)).

Вексель. Классификация векселей. Критерий - цели выпуска векселя. Товарные векселя, финансовые векселя, дружеские векселя, бронзовые векселя. Критерий - на кого выписывается вексель: простой и переводной вексель. Простой вексель (соло – вексель). Свойства простого векселя. Схема выписки и перевода простого векселя. Свойства простого векселя. Индоссамент. Индоссат.

Индоссант. Алонж. Переводной вексель (Тратта). Акцепт. Трассат. Трассант. Ремитент. Банковские акцепты. Учет банковских акцептов. Основные преимущества и недостатки инвестиций в банковские акцепты. Критерий – по виду получаемого дохода: процентный, дисконтный. Аваль. Авалированный вексель.

Банковские сертификаты. Отличие банковского депозитного сертификата от банковского депозита. Причина появления на рынке данного финансового инструмента. Классификация банковских депозитных сертификатов в западной финансовой практике: низкономинальные и высокономинальные. Классификация банковских сертификатов в российской финансовой практике: депозитные и сберегательные. Обращаемые и необращаемые банковские депозитные сертификаты. Основные недостатки и преимущества инвестиций в банковские депозитные сертификаты.

Краткосрочные государственные ценные бумаги. Сравнительный анализ казначейских векселей США и российских государственных краткосрочных бескупонных обязательств (ГКО).

Краткосрочные облигации федеральных ведомств, агентств, министерств. Первые российские краткосрочные облигации федеральных ведомств – облигации Банка России («бобры»).

Муниципальные краткосрочные ценные бумаги. Основные преимущества и недостатки инвестиций в муниципальные краткосрочные облигации. Банковские депозитные сертификаты. Отличие банковского депозитного сертификата от банковского депозита. Причины появления на рынке данного типа финансового инструмента.

Коммерческие бумаги. Коммерческие бумаги прямого размещения и коммерческие бумаги дилеров. Биржевые облигации – российские коммерческие бумаги. Основные преимущества и недостатки инвестиций в коммерческие бумаги.

Определение доходности ценных бумаг на денежном рынке: доходность за период владения активом, доходность к погашению, доходность к продаже, дисконтная доходность. Котировки краткосрочных финансовых инструментов.

Особенности механизма функционирования кредитного рынка. Цена – ставка процента за кредит. Виды ставки процента за кредит: кредитный процент, депозитный процент, межбанковский процент, учетный процент, ставка рефинансирования, ключевая ставка и т.п. Факторы, определяющие уровень процента за кредит. Модель цены предложения денежных активов.

Тема 6. Рынок заемного капитала, его функции и инструменты, особенности механизма функционирования

Рынок заемного 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 облигаций. Преимущества облигаций для инвестора. Виды облигаций в соответствии с российским

законодательством. Рейтинг облигаций – балльная оценка облигаций в соответствии с инвестиционными качествами. Котировка облигаций.

Государственные среднесрочные и долгосрочные ценные бумаги. Сравнительный анализ долгосрочных государственных облигаций США и России. Основные виды российских государственных ценных бумаг. Рынок облигаций федерального займа (ОФЗ). Рынок облигаций государственного сберегательного займа (ОГСЗ). Рынок облигаций государственного внутреннего валютного займа (ОГВВЗ).

Муниципальные долгосрочные облигации. Виды муниципальных облигаций: займы общего покрытия и целевые облигации. Особенности выпуска и размещения муниципальных долгосрочных облигаций.

Российские корпоративные облигации. Основные причины, сдерживающие выпуск облигаций российскими компаниями.

Иностранные облигации и еврооблигации. Внутренний и международный рынки облигаций. Причины возникновения и развития рынка еврооблигаций. Основные черты еврооблигаций. Структура эмитентов и инвесторов на рынке еврооблигаций. Основные виды еврооблигаций. Еврооблигации с плавающей процентной ставкой (FRNs). Виды FRNs. Выпуск еврооблигаций в России.

Оценка стоимости и доходности облигаций. Купонные облигации. Полная доходность (доходность к погашению) для купонных облигаций. Реализованная доходность (доходность к продаже) купонных облигаций. Приблизительная доходность купонных облигаций. Текущая доходность. Цены облигаций и процентный доход по ним. Накопленные проценты. Чистая цена. Определение эмиссионной цены облигации. Котировки долгосрочных и среднесрочных облигаций.

Особенности механизма функционирования рынка облигаций Спрос инвесторов. Факторы, формирующие объем спроса и цены спроса. Предложение эмитентов. Факторы, формирующие объем предложения. Цены на биржевом и внебиржевом рынках.

Тема 7. Рынок инструментов собственности, его функции и инструменты особенности механизма функционирования

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.

Классификация акции при формировании собственного капитала. Объявленный капитал (акции). Выпущенные акции. Не выпущенные акции. Выпущенные и размещенные акции. Акции, выкупленные самим обществом.

Виды акций. 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.

Преимущественное право покупки новых выпусков акций. Право на получение информации.

Характеристика обыкновенных акций по инвестиционным качествам. Грошовые акции, первоклассные акции, акции второго эшелона, акции роста, спекулятивные акции, циклические акции, оборонительные акции.

Стоимость обыкновенных акций. Балансовая стоимость, ликвидационная стоимость, рыночная стоимость, инвестиционная стоимость. Доход на акцию (EPS), мультипликативные показатели (коэффициенты рыночной стоимости) : P/E; P/NAV; P/CF.

Доходность обыкновенных акций: текущая доходность капитализированная, требуемая инвесторами доходность акций (рыночная доходность).

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. Преимущественное право покупки новых эмиссий. Право на получение информации. Преимущества и недостатки покупки привилегированных акций для инвестора. Преимущества и недостатки выпуска привилегированных акций для эмитента. Виды привилегированных акций. Конвертируемые привилегированные акции. Отзывные (погашаемые) привилегированные акции. Обмениваемые привилегированные акции. Участвующие привилегированные акции или акции с участием. Привилегированные акции с регулируемой ставкой дивиденда. Кумулятивные привилегированные акции. Первоочередные или старшие привилегированные акции.

Оценка доходности привилегированных акций. Текущая доходность по привилегированным акциям. Ожидаемая полная доходность за период владения.

Особенности механизма функционирования рынка акций Спрос инвесторов. Факторы, формирующие объем спроса и цены спроса. Предложение эмитентов. Факторы, формирующие объем предложения. Цены на биржевом и внебиржевом рынках акций. Воздействие спекулятивного капитала. Динамичность цен. Влияние информации на уровень цен. Биржевые котировки (формирование биржевого спроса, формирование биржевого предложения, формирование средних биржевых цен на отдельные финансовые инструменты, уравнивающие уровень цен спроса и предложения), зависимость цен на национальном рынке от соответствующего уровня цен на мировом рынке.

Депозитарные расписки: понятие, сущность, характеристика свойств. История возникновения. Роль для экономики страны эмитента. Американские депозитарные расписки (ADR), Глобальные депозитарные расписки (GDR) Российские депозитарные расписки.(RDR).

Тема 8. Валютный рынок его функции и роль в экономике, инструменты, особенности механизма функционирования

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. Курс–спот. Курс–форвард. Кросс-курс. Прямая котировка. Косвенная котировка. Фиксированный курс. Плавающий валютный курс.

Участники валютного рынка. Инфраструктура валютного рынка: валютная биржа. Система валютных аукционов. Особенности и инструменты регулирования валютного рынка.

Особенности механизма функционирования валютного рынка. Котировка валют и факторы, на нее влияющие. Валютные операции. Дата валютирования. Конверсионные сделки. Валютные депозитные сделки. Сделки с немедленной поставкой. Срочные сделки с валютой. Валютный своп. Валютный арбитраж. Виды валютного арбитража. Пространственный валютный арбитраж. Временной валютный арбитраж.

Модуль 3. Рынок страховых и срочных инструментов

Раздел 3. Рынки инструментов страхования и хеджирования финансовых потерь

Лк –2 часа, ПЗ –6 часов, СРС – 24 часа.

Тема 9. Страховой рынок его функции и роль в экономике, инструменты, особенности механизма функционирования

Страховой рынок в системе финансового рынка: сущность и функции. Экономическая сущность страхования. Страховая защита. Понятие риска в страховании. Страховой риск. Рисковые обстоятельства. Страховой случай. Страховое покрытие. Системы страховой ответственности.

Основные участники страхового рынка. Характеристика элементов внутренней и внешней среды страхового рынка. Страховая деятельность (страховое дело). Субъекты страхового дела. Страхователь. Страховщик. Страховая компания. Перестраховочная компания. Общество взаимного страхования. Актуарии. Страховые посредники: страховые агенты и страховые брокеры. Страховой пул. Специалисты в области страхования: андеррайтер, аварийный комиссар, диспетчер, сюрвейер

Виды страхования. Обязательное страхование и добровольное страхование. Страховые продукты. **Личное страхование** и имущественное страхование. Характеристика основных видов личного страхования. Накопительное страхование. Пенсионное страхование. Характеристика основных видов **имущественного страхования**.

Комбинированные виды страхования.

Особенности механизма функционирования страхового рынка. Цена страховых услуг - суммарная страховая премия (страховой взнос). Основные факторы, оказывающие влияние на размер страховой премии (страхового взноса) по отдельным видам страховых продуктов Формирование цен

предложения на отдельные страховые услуги (страховые продукты). Актуарные расчеты.

Тема 10. Рынок деривативов, инструменты, особенности механизма функционирования

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 контракты. Форвардная цена. Характеристики форварда: Преимущества форвардного контракта. Спекуляции и хеджирование форвардным контрактом. Определение форвардного курса. Валютный форвардный арбитраж, недостатки форвардных контрактов.

Характеристика фьючерсного контракта. Виды фьючерсных контрактов. Основные отличия фьючерсного контракта от форвардного. Ликвидация позиции по фьючерсному контракту. Спекуляции, арбитраж и хеджирование фьючерсным контрактом. Категории фьючерсных контрактов.

Опционные контракты. Понятие. Две стороны опционной сделки. Два типа опционов (call и put). Опционы на фьючерсные контракты. Закрытие позиции по опциону. Категории опционов. Опционная премия. Опционные стратегии. Определение цены опционов.

Категории СВОП-контрактов: процентный своп (interest rate swap), валютный своп (foreign exchange swap).

Виды хеджа. Механизм хеджирования.

Раздел 4. Оценка и прогнозирование конъюнктуры на финансовых рынках

Лк – 5 часов, ПЗ – 4 часа, СРС – 20 часов.

Тема 11. Рыночная информация финансовых рынков

Индикаторы рынка кредитов – депозитные ставки.

Индикаторы фондового рынка Биржевая информация и индексы акций. Общее понятие об индексах на рынке ценных бумаг. Виды индексов. Элементы формирования индексов. Функции индексов

Зарубежные фондовые индексы, Российские фондовые индексы.

Тема 12. Конъюнктура финансовых рынков, понятия, методы исследования и прогнозирования

Понятие конъюнктуры финансового рынка. Формы колебаний конъюнктуры финансового рынка и их классификация:

- по масштабу колебаний конъюнктуры: финансового рынка в целом, отдельных видам активов, отдельных сегментов финансового рынка, отдельных финансовых инструментов;

- по стадиям конъюнктурного цикла: подъем конъюнктуры, конъюнктурный бум, ослабление конъюнктуры, конъюнктурный спад;

– по продолжительности колебаний конъюнктуры: сверхкраткосрочные колебания, краткосрочные колебания, среднесрочные колебания, долгосрочные колебания.

Индикаторы финансового рынка — агрегированные индексы. Изучение конъюнктуры финансового рынка. Этапы изучения.

Общая характеристика исследования конъюнктуры финансового рынка на основе методов технического анализа.

Общая характеристика исследования конъюнктуры финансового рынка на основе методов фундаментального (факторного) анализа. Основные направления такого исследования. Общая характеристика основных групп факторов.

Общая характеристика основных методов прогнозирования, используемых при фундаментальном анализе: метод «сверху-вниз», метод «снизу-вверх», вероятностный метод прогнозирования, метод экономического моделирования, метод моделирования финансовых коэффициентов, метод объективно-ориентированного моделирования.

Заключение

Лк - 1 час.

4.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 4.2 – Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия (семинарского)
1	Тема 1	Место и роль финансовых рынков в экономическом развитии корпораций. (семинар)
2	Тема 2	Инвесторы – поставщики финансовых ресурсов. Цели инвестирования. (семинар)
3		Финансовые посредники. Их функции. Достоинства и недостатки. Сферы деятельности (семинар)
4	Тема 3	Регулирование финансовых рынков - объективная необходимость?. Мега регулятор – хорошо или плохо для финансового рынка России (дискуссия).
5	Тема 4	Тенденции развития финансовых рынков: глобализация, секьюритизация, финансовый инжиниринг (семинар).
6	Тема 5	Расчет и анализ стоимостных показателей инструментов денежного рынка.
7		Анализ стоимости ресурсов на денежном рынке.
8	Тема 6	Расчет и анализ показателей рыночных доходностей облигаций различных эмитентов как способ оценки стоимости заемного капитала.
9		Эмиссия облигаций. Расчет эмиссионной цены облигаций и транзакционных издержек.
10	Тема 7	Расчет и анализ рыночных показателей доходности акций. Оценка стоимости привлекаемого собственного капитала. Анализ влияния информации на уровень цен (биржевых) акций.
11	Тема 8	Определение курсов валют и доходности операции с валютой.
12	Тема 9	Расчет денежных потоков при страховых операциях.
13	Тема 10	Оценка опционов.
14		Оценка фьючерсов.
15	Тема 11	Анализ биржевой информации.
16	Тема 12	Знакомство с отчетами аналитических компаний о конъюнктуре финансовых рынков.

4.4 Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены.

5 Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.
5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

5.1 Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 5.1 – Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость, часов
1	2	3
Тема 1	Изучение теоретического материала: характеристика финансовых рынков по институциональному признаку	4
	Подготовка к семинарскому занятию: подготовка выступлений по вопросам семинара.	4
Тема 2	Изучение теоретического материала: инфраструктура финансовых рынков, ее институты.	4
	Подготовка к семинарскому занятию: подготовка выступления по вопросам семинаров	8
Тема 3	Изучение теоретического материала: регулирование финансовых рынков	6
	Подготовка к семинарскому занятию: подготовка выступления по теме дискуссии.	4
Тема 4	Изучение теоретического материала: современные тенденции развития финансовых рынков	6
	Подготовка к семинарскому занятию: подготовка выступления на семинарском занятии по теме семинара	4

Продолжение таблицы 5.1

1	2	3
Тема 5	Подготовка к лекциям - изучение теоретического материала по аккредитивам.	4
	Подготовка к занятиям по материалам заданным преподавателем. В конце занятия преподаватель объявляет тему и информационные источники, которые необходимо изучить при подготовке к решению задач.	8
Тема 6	Подготовка к лекциям – изучение теоретического материала – иностранные облигации и еврооблигации	4
	Подготовка к занятиям по материалам заданным преподавателем. В конце занятия преподаватель объявляет тему и информационные источники, которые необходимо изучить при подготовке к решению задач.	8
Тема 7	Подготовка к лекциям – изучение теоретического материала – депозитарные расписки	4
	Подготовка к занятиям по материалам заданным преподавателем. В конце занятия преподаватель объявляет тему и информационные источники, которые необходимо изучить при подготовке к решению задач.	4
Тема 8	Подготовка к лекциям – изучение теоретического материала – Особенности и инструменты регулирования валютного рынка.	6
	Подготовка к занятиям по материалам заданным преподавателем. В конце занятия преподаватель объявляет тему и информационные источники, которые необходимо изучить при подготовке к решению задач.	4
Тема 9	Подготовка к лекциям – изучение теоретического материала - виды страхования	6
	Подготовка к занятиям по материалам заданным преподавателем. В конце занятия преподаватель объявляет тему и информационные источники, которые необходимо изучить при подготовке к решению задач.	4
Тема 10	Подготовка к лекциям – изучение теоретического материала - Виды хеджа, механизм хеджирования.	6
	Подготовка к занятиям по материалам заданным преподавателем. В конце занятия преподаватель объявляет тему и информационные источники, которые необходимо изучить при подготовке к решению задач.	8
Тема 11	Подготовка к лекциям – изучение теоретического материала – индикаторы рынка кредитов	4
	Подготовка к занятиям – сбор статистических данных по значениям индексов ММВБ.	4
Тема 12	Подготовка к лекциям – изучение теоретического материала – общая характеристика методов прогнозирования конъюнктуры финансового рынка.	6
	Подготовка к контрольной работе	6
Итого: в ч / в ЗЕ		126/3,5

5.2 Перечень тем курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены

5.3 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой учащиеся активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя должны быть нацелены на активизацию процессов усвоения материала. Преподаватель должен заранее составить список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом.

Семинары и практические занятия проводятся с целью закрепления основ теоретических знаний с позиций системного представления бизнеса.

6 Фонд оценочных средств

6.1 Текущий контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в форме оценки работы студента на лекционных и практических занятиях в рамках рейтинговой системы.

6.2 Рубежный и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Рубежный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в форме контрольных работ (модуль 1, 2, 3).

6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Экзамен.

Экзамен по дисциплине проводится устно по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса и практическое задание.

Экзаменационная оценка выставляется с учётом результатов рубежной аттестации.

Фонд оценочных средств, включающий тесты, типовые задания, контрольные работы, методы и критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблицу планирования результатов обучения, позволяющих оценить результаты освоения данной дисциплины, входят в состав РПД в виде отдельного приложения.

Перечень вопросов к экзамену:

1. Понятия и сущность финансовых рынков.
 2. Структура и классификация финансовых рынков.
 3. Основные виды прямых участников финансовых операций на различных финансовых рынках.
 4. Роль финансовых посредников. Теория финансового посредничества.
 5. Посредники депозитного типа.
 6. Контрактно-сберегательные институты.
 7. Инвестиционные фонды.
 8. Брокерские, дилерские и управляющие компании.
 9. Инфраструктура финансовых рынков: понятие, элементы.
 10. Основные цели регулирования финансовых рынков.
 11. Государственное регулирование и саморегулирование.
 12. Инструменты и методы регулирования финансовых рынков
 13. Ответственность за нарушения на финансовых рынках.
 14. Основные факторы изменений деятельности на финансовых рынках
- Современные тенденции в развитии финансовых рынков.
15. Секьюритизация: сущность, цели, схемы.
 16. Типы финансово – кредитных систем.
 17. Понятие финансовой инновации. Финансовый инжиниринг.
 18. Понятие и функции денежного рынка.
 19. Инструменты кредитного денежного рынка.
 20. Операции РЕПО.
 21. Вексель.
 22. Банковские сертификаты.
 23. Облигации Банка России.
 24. Коммерческие бумаги. Биржевые облигации.
 25. Определение доходности ценных бумаг на денежном рынке.
 26. Особенности механизма функционирования кредитного рынка.
 27. Рынок заемного капитала. Классификация основных видов финансовых инструментов рынка долгосрочного капитала.
 28. Государственные среднесрочные и долгосрочные ценные бумаги.
 29. Российские корпоративные облигации.
 30. Иностранные облигации и еврооблигации.
 31. Оценка стоимости и доходности облигаций.
 32. Сущность и фундаментальные свойства облигаций.
 33. Сущность инструментов собственности.
 34. Классификация акций при формировании собственного капитала.
 35. Характеристика Обыкновенных акций.
 36. Стоимость обыкновенных акций.
 37. Мультипликативные показатели акций.
 38. Доходности обыкновенных акций.
 39. Основные черты привилегированных акций.
 40. Виды привилегированных акций.
 41. Оценка доходности привилегированных акций.

42. Особенности механизма функционирования рынка акций.
43. Депозитарные расписки: понятие, сущность, характеристика свойств.
44. Валютный рынок и его роль в экономике.
45. Особенности и инструменты регулирования валютного рынка.
46. Понятие и виды валютного курса: курс—спот, курс—форвард, кросс-курс.
47. Страховой рынок в системе финансового рынка: сущность и функции.
48. Основные участники страхового рынка.
49. Страховые посредники: страховые агенты и страховые брокеры.
50. Специалисты в области страхования: андеррайтер, аварийный комиссар, диспетчер, сюрвейер.
51. Особенности механизма функционирования страхового рынка.
52. Риск и производные финансовые инструменты (деривативы).
53. Особенности рынка производных ценных бумаг.
54. Форвардные контракты.
55. Характеристика фьючерсного контракта.
56. Опционные контракты: понятие, типы, характеристика.
57. СВОП-контракты: понятие, категории, сферы использования.
58. Содержание и виды индексов.
59. Институциональные инвесторы и их роль на финансовых рынках.
60. Сходство и различие форвардных и фьючерсных контрактов.
61. Определение доходности ценных бумаг на денежном рынке.
62. Определение стоимости опционов.
63. Характеристика исследования конъюнктуры финансового рынка на основе методов технического анализа.
64. Общая характеристика исследования конъюнктуры финансового рынка на основе методов фундаментального (факторного) анализа.

Пример экзаменационного билета:

Министерство образования и науки РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	Кафедра: «Экономика и финансы» Дисциплина: «Финансовые рынки» Направление подготовки : 38.03.01 «Экономика» Профиль: «Финансы и кредит»; «Финансы промышленных предприятий»; Составитель : доцент Агеева В.Н.
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6	
1. Инфраструктура финансовых рынков: понятие, элементы. 2. Особенности механизма функционирования страхового рынка. 3. Задача.	
Зав. кафедрой «Экономика и финансы» _____	И.В.Елохова
« » 201 г.	

6.4 Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения элементов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

<i>Контролируемые результаты освоения дисциплины (ЗУВы)</i>	<i>Вид контроля</i>		
	ТК	КР	Экзамен
1	2	3	4
Знает:			
– основные виды финансовых инструментов и их характеристики;	+	+	+
– механизм функционирования финансовых рынков, формирование стоимости финансовых ресурсов.	+	+	+
– понятие, сущность, виды и функции финансовых рынков;	+	+	+
– функции и принципы взаимодействия участников финансовых рынков, их место и роль в функционировании финансовых рынков;	+	+	+
Умеет:			
– работать с финансовой информацией разного уровня и получаемой из различных источников;		+	+
– проводить оценку финансовых инструментов с целью определения стоимости финансовых ресурсов;		+	+
– объективно оценивать валютные и процентные риски рыночных сделок и применять стратегии страхования этих рисков;		+	+
– выявлять тенденции и видеть перспективы развития финансовых рынков и их институтов.		+	+
– определить структуру рисков финансового института.		+	+
Владеет:			
– понятийным аппаратом дисциплины;			+
– методами принятия управленческих решений по осуществлению сделок на финансовых рынках;			+
– способами анализа различных финансовых инструментов;			+
– методикой и методами финансовых расчетов;			+
– методологией анализа финансовых рынков и их отдельных сегментов и институтов;			+
– навыками анализа направлений деятельности финансово-кредитных институтов в условиях изменений на рынках капитала;			+

ТК – текущий контроль знаний по теме;

КР – рубежная контрольная работа по модулю (оценка умений и владений).

7 График учебного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – График учебного процесса по дисциплине

[illegible]

8 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

Б1.В14 Финансовые рынки (полное название дисциплины)	Блок 1 Дисциплины (модули) (цикл дисциплины) ☒ основная ☐ по выбору студента ☐ базовая часть цикла ☒ вариативная часть цикла	
38.03.01 (код направления / специальности)	Экономика /Профиль Финансы промышленных предприятий, Финансы и кредит (полное название направления подготовки / специальности)	
Э/ФПП, ФК (аббревиатура направления / специальности)	Уровень подготовки ☐ специалист ☒ бакалавр ☐ магистр Форма обучения ☒ очная ☐ заочная ☐ очно-заочная	
2016 (год утверждения учебного плана ОПОП)	Семестр(ы) 5	Количество групп 2 Количество студентов 40
<u>Агеева В.Н.</u> (фамилия, инициалы преподавателя) <u>Гуманитарный факультет</u> (факультет) <u>Экономики и финансов</u> (кафедра)		<u>доцент</u> (должность) <u>219-85-60</u> (контактная информация)

8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1 Основная литература		
1	Рынок ценных бумаг : учебник для бакалавров / Н.И. Берзон [и др.] ; Государственный университет-Высшая школа экономики ; Под ред. Н. И. Берзона. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2011,2012. — 533 с. :	53

1	2	3
2	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты : учебное пособие для бакалавров и магистров / Г. Н. Белоглазова [и др.] ; Под ред. Г. Н. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой .— Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013, 2014 .— 379 с.	10
3	Финансовые рынки и институты : учебник для прикладного бакалавриата / М. Н. Михайленко ; Государственный университет управления .— 2-е изд., перераб. и доп .— Москва : Юрайт, 2016 .— 336 с.	6
2 Дополнительная литература		
2.1 Учебные и научные издания		
3	Буренин А.Н. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов./А.Н.Буренин . — М.,Научно-техническое общество имени академика С.И.Вавилова,2009.-418 с.	20
4	Производные финансовые и товарные инструменты : учебник для вузов / А. Б. Фельдман .— 3-е изд., дораб. и доп .— Москва : Экономика, 2012 .— 478 с	2
7	Сребник, Б. В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг : учебное пособие для вузов / Б. В. Сребник, Т. Б. Вилкова .— Москва : ИНФРА-М, 2012, 2013 .— 365 с.	4
8	Инновации на финансовых рынках : монография / Н. И. Берзон [и др.] ; Национальный исследовательский университет " Высшая школа экономики" ; Под ред. Н. И. Берзона .— Москва : Высш. шк. экон., 2013 .— 420 с.,	2
	Чалдаева Л. А. Биржевое дело : учебник для бакалавров / Л. А. Чалдаева, Т. К. Блохина, А. Б. Шемякин. - Москва: Юрайт, 2016.- 372 с.	3
2.2 Периодические издания		
	Вопросы экономики Деньги и кредит Мировая экономика и международные отношения Рынок ценных бумаг Финансы и кредит	
2.3 Нормативно-технические издания		
	Не предусмотрены	
2.4 Официальные издания		
	Гражданский Кодекс РФ от 30.11.94 № 51-ФЗ Федеральный закон от 22.04.1996 г. № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг». Федеральный закон от 29.11.2001, №156- «Об инвестиционных фондах» Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ «Об акционерных обществах» Федеральный закон от 10.12.2003 N 152-ФЗ«Об ипотечных ценных бумагах» Федеральный закон от 11.11.2003 N 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле» Федеральный закон от 10.07.2002 N 86-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.07.2016) Закон РФ от 27.11.1992 N 4015-1 (ред. от 03.07.2016) «Об организации страхового дела в Российской Федерации»	Консультант Плюс

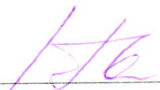
1	2	3
	2.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	
1	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных электрон. документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. – Электрон. дан. (1 912 записей). – Пермь, 2014- . – Режим доступа: http://elib.pstu.ru/ . – Загл. с экрана.	
2	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, 1992– . – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ки Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный	

Основные данные об обеспеченности на _01.09.2016_
(дата составления рабочей программы)

основная литература ☒ обеспечена ☐ не обеспечена

дополнительная литература ☒ обеспечена ☐ не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки



Н.В. Тюрикова

Данные об обеспеченности на
(дата составления рабочей программы)

основная литература ☐ обеспечена ☐ не обеспечена

дополнительная литература ☐ обеспечена ☐ не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Тюрикова

8.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

8.3.1 Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 8.1 – Программы, используемые для обучения и контроля

№ п.п.	Вид учебного Занятия	Наименование программного продукта	Рег. номер	Назначение
1	2	3	4	5
1	Лекции	Windows XP Professional- Microsoft Office 2007 Suites	Лицензия 42615552 Лицензия 42661567	Показ слайдов

8.4 Аудио - и видео-пособия

Таблица 8.3 – Используемые аудио- и видео-пособия

Вид аудио-, видео-пособия				Наименование учебного пособия
теле-фильм	кино-фильм	слайды	аудио-пособие	
1	2	3	4	5
		+		Презентация лекций и практических занятий курса «Финансовые рынки».

9 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

9.1 Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 – Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1	2	3	4	5	6
1	Лекционная мультимедийная аудитория	Гуманитарный факультет	509,407 к. А 305 к. Б		

9.2 Основное учебное оборудование

Таблица 9.2 – Учебное оборудование

№ п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	Форма приобретения / владения (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)	Номер аудитории
1	2	3	4	5
	Парты, стол преподавателя мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт, стационарный презентационный комплекс – 1 шт.		Оперативное управление	509, 407 к. А 305 к. Б

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1		
2		
3		
4		