



**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
"Национальный исследовательский университет
"Высшая школа экономики"**

Факультет экономических наук
Кафедра «Инфраструктуры финансовых рынков»

Рабочая программа дисциплины «Финансовый инновации»

для образовательной программы
«Финансовые рынки и финансовые институты»
1 курс направления 38.04.08 «Финансы и кредит» подготовки магистра

Разработчики программы:

Кузнецова Анна Васильевна, к.ф.-м.н, профессор, заведующий кафедрой
«Инфраструктуры финансовых рынков», управляющий директор по фондовому
рынку, Член Правления Московской Биржи,
Газман Виктор Давидович, к.э.н, профессор,
Курочкин Сергей Владимирович, к.ф.-м.н, доцент
Солдатова Анна Олимпиевна, к.э.н, annasoldatova@yandex.ru, +7 916 327 04 82

Одобрена на заседании кафедры _____
«28_» июня 2018 г.

Научный руководитель кафедры, д.э.н. профессор Берзон Н.И. _____

Заведующий кафедрой, к.ф.-м.н., профессор Кузнецова А.В. _____

Утверждена Академическим советом образовательной программы «Финансовые
рынки и финансовые институты»
«28» июня 2018 г., № протокола 9

Академический руководитель образовательной программы «Финансовые рынки и
финансовые институты», д.э.н., профессор Теплова Т.В.

Москва, 2018 г.



1 Область применения и нормативные ссылки

Настоящая программа учебной дисциплины устанавливает минимальные требования к знаниям и умениям студента, и определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности. Программа предназначена для преподавателей, ведущих данную дисциплину, учебных ассистентов и студентов направления 38.04.08 «Финансы и кредит», обучающихся по магистерской программе «Финансовые рынки и финансовые институты». Программа разработана в соответствии со стандартом НИУ-ВШЭ, образовательной программой подготовки магистров по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерской программы «Финансовые рынки и финансовые институты» и рабочим учебным планом университета по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит».

2 Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Финансовые инновации» являются:

- получение студентами знаний и компетенций по основным видам инновационных финансовых инструментов;
- приобретение студентами необходимых навыков конструирования новых финансовых инструментов;
- овладение студентами навыков публичного выступления при представлении и защите нового финансового продукта.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

- Знать ключевые понятия разработки новых финансовых инструментов;
- Знать основные виды современных финансовых инструментов;
- Уметь разрабатывать основные конструкции финансовых инструментов.

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

1. Системные компетенции

Код компетенции по ЕК	Формулировка компетенции
СК-М1	Способен оценивать и перерабатывать освоенные научные методы и способы деятельности
СК-М2	Способен предлагать концепции, модели, изобретать и апробировать способы и инструменты профессиональной деятельности
СК-М3	Способен к самостоятельному освоению новых методов исследования, изменению научного и научно-производственного профиля своей деятельности
СК-М4	Способен совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и



Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Программа дисциплины «Финансовые инновации»
для направления 38.04.08 "Финансы и кредит"
для магистерской программы «Финансовые рынки и финансовые институты»

	культурный уровень, строить траекторию профессионального развития и карьеры
СК-М6	Способен анализировать, верифицировать, оценивать полноту информации в ходе профессиональной деятельности, при необходимости восполнять и синтезировать недостающую информацию и работать в условиях неопределенности
СК-М8	Способен вести профессиональную, в том числе научноисследовательскую деятельность в международной среде

2. Профессиональные компетенции

Код компетенции по порядку	Код компетенции по ЕК	Формулировка компетенции
Инструментальные		
ИК-1	М 1.2.ПД_6.1	Способен организовать самостоятельную профессиональную деятельность на основе правовых и профессиональных норм и обязанностей
ИК-2	М 2.1_2.2	Способен вести письменную и устную коммуникацию на иностранном языке на уровне, достаточном для решения профессиональных и научных задач
ИК-3	М 2.1_2.2._2.4.1	Способен вести письменную и устную коммуникацию на русском языке в рамках профессионального и научного общения
ИК-4	М2.5.2_3.1_3.2	Способен грамотно и аргументировано публично представлять результаты своей деятельности (научной, профессиональной и др.), свои идеи, точку зрения.
ИК-5	М 2.5.2_3.1_3.2_4.2	Способен грамотно и аргументировано публично представлять результаты своей деятельности (научной, профессиональной и др.), используя современные средства ИКТ.
ИК-6	М 5.2	Способен описывать проблемы и ситуации экономической деятельности, используя язык и аппарат математических наук
Социально-личностные		
СЛК-1	М 1(Э)	Способен задавать, транслировать правовые и этические нормы в профессиональной и социальной деятельности
СЛК-2	М 3(Э)	Способен определять, транслировать общие цели в профессиональной и социальной деятельности
СЛК-3	М 4(Э)	Способен к осознанному выбору стратегий межличностного взаимодействия
СЛК-4	М 7(Э)	Способен строить профессиональную деятельность, бизнес и делать выбор, руководствуясь принципами социальной ответственности
СЛК-5	М 8(Э)	Способен порождать принципиально новые идеи и продукты, обладает креативностью, инициативностью
СЛК-6	М 9(Э)	Способен создавать, описывать и ответственно контролировать выполнение технологических требований и нормативов в профессиональной деятельности

4 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Настоящая дисциплина является дисциплиной по выбору для магистерской программы «Финансовые рынки и финансовые институты». Изучение данной дисциплины базируется на дисциплине «Финансовые рынки, институты и инструменты».

Для освоения учебной дисциплины, студенты должны знать механизм функционирования финансового рынка, его сегментацию, основные виды инструментов финансового рынка. Основные положения дисциплины могут быть использованы в дальнейшем при изучении других дисциплин, связанных с финансовыми инструментами.

5 Тематический план учебной дисциплины

№	Название раздела	Всего часов	Аудиторные часы			Самостоятельная работа
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	Понятие финансовых инноваций, сущность и разновидности финансовых инструментов (Солдатова А.О.)	4	2	2	-	2
2	Инновации на российском биржевом рынке (Кузнецова А.В.)	2	1	1	-	2
3	Тема № 2 от Московской Биржи Уточняется	2	1	1	-	2
4	Секьюритизация финансовых активов: основные принципы и виды (Солдатова А.О.)	4	2	2	-	2
5	Анализ, конструирование и ценообразование структурированных финансовых продуктов (Курочкин С.В.)	4	2	2	-	2
6	Ипотечная секьюритизация (Солдатова А.О.)	2	1	1	-	2
7	Неипотечная секьюритизация: рефинансирование кредитов МСП, автокредиты, задолженности по кредитным картам, др. (Солдатова А.О.)	4	2	2	-	2
8	Секьюритизация небанковских активов: платежи по договорам аренды, лизинга, хранения, по факторингу, экзотических прав	4	2	2	-	2



Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Программа дисциплины «Финансовые инновации»
для направления 38.04.08 "Финансы и кредит"
для магистерской программы «Финансовые рынки и финансовые институты»

	требований, примеры других моделей секьюритизации (Солдатова А.О.)					
9	Секьюритизация лизинговых активов: особенности проведения сделок; мировые рынки; эмиссия облигаций при секьюритизации; формирование цены секьюритизации; моделирование мотиваций участников (Газман В.Д.)	4	2	2	-	2
10	Моделирование пакетных продуктов. Комплексные финансовые решения. Синергия банковского кредитования с различными финансовыми продуктами (Солдатова А.О.)	4	2	2	-	2
11	Финансовые решения для экспортных сделок: гарантии и страховая защита (Солдатова А.О.)	2	1	1	-	2
12	Защита индивидуального проекта на завершающем семинарском занятии.	4	-	4	-	-
	Итого	40	20	20	0	22

6 Формы контроля знаний студентов

Тип контроля	Форма контроля	1 год				Параметры
		1	2	3	4	
Текущий	Устно					Работа на семинарских занятиях.
Текущий	Письменно					Контрольное тестирование
Текущий	Устно					Защита индивидуального проекта

6.1 Критерии оценки знаний, навыков, умений

Итоговая оценка (Ои) знаний студентов проводится по бальной системе как средняя арифметическая оценок, полученных по результатам работы на семинарах (Ос), текущего контрольного тестирования по материалам лекционного материала (От), защиты индивидуального проекта по итогам курса (Оп). По каждому виду контроля преподаватель выставляет бальную оценку, в том числе:

1) Работа на семинарских занятиях - оценивается по 10-балльной шкале (Ос)



Оценка проставляется за работу на семинарских занятиях в течение всего курса. При ее определении учитывается:

- регулярность посещения студентом семинарских занятий;
- активность работы на семинарском занятии;
- качество и полнота ответов на вопросы, задаваемые преподавателем.

На семинарских занятиях студент должен показать полученные на лекциях теоретические знания, уметь ориентироваться в действующем законодательстве, продемонстрировать способность отбирать и анализировать необходимые нормативные акты при оценке ситуации, умение анализировать организационную документацию.

2) Контрольное тестирование на знание лекционного материала – оценивается по 10-балльной шкале (От).

- 1) **Защита индивидуального проекта** - оценивается по 10-балльной шкале (Оп). Работа должна содержать подробное системное и аргументированное раскрытие в письменном виде содержания выбранной темы, обоснование выбора финансового продукта на основе самостоятельного изучения существующих финансовых продуктов. При подготовке работы используются системы профессионального анализа рынков и компаний и доступные сервисы мониторинга за котировками на фондовом рынке и раскрытия информации (СПАРК, СКРИН, investfunds, watchlist от сервиса Cbonds).
- 2) Студент самостоятельно определяет тему для подготовки индивидуального проекта в соответствии с выбранным им структурированным финансовым продуктом и согласовывает тему с преподавателем не позднее 2-го лекционного занятия. Для защиты студент делает устную презентацию с представлением материалов, использованных в работе из расчета не более 5 минут.

Структура работы:

1. Наименование финансового инструмента
2. Содержание инструмента
3. Цель применения инструмента
4. Риски, покрываемые инструментом
5. Риски, присущие инструменту
6. Круг инвесторов, для кого предназначен инструмент
7. Сфера обращения инструмента
8. Поддержка обращения инструмента
9. Возможность видоизменения инструмента
10. Источник информации

6.2. Порядок формирования оценок по дисциплине



Результирующая оценка выставляется как средняя арифметическая из работы на семинаре, контрольного тестирования и итогового экзамена в виде защиты индивидуального проекта. На итоговый экзамен отводится 4 академических часа. Защита проекта проводится на последнем занятии. На выступление отводится не более 5 минут.

$$O_{и} = (O_{с} + O_{т} + O_{п})/3$$

Пятибалльная оценка	Десятибалльная оценка
Неудовлетворительно	Менее 4
Удовлетворительно	4-5
Хорошо	6-7
Отлично	8,9, 10

7. Содержание дисциплины

Тема 1. Понятие финансовых инноваций, сущность и разновидности финансовых инструментов (Солдатова А.О.) Проектирование, разработка и реализация инновационных финансовых решений. Базовые и производные. Синтез новых качеств. Сферы проявления финансовых инноваций.

- Количество часов аудиторной работы – 4 часа.
- Количество лекционных занятий – 2 часа.
- Количество семинарских занятий – 2 часа.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часов.
- Самостоятельное изучение литературы.

Литература по теме:

1. Инновации на финансовых рынках. Под ред. Н.И. Берзона и Т.В. Тепловой. М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013, глава 2, стр. 40 – 71.

Дополнительная литература:

1. Берзон Н.И. Финансовые инновации на фондовом рынке // Финансы и учет: проблемы методологии и практики. 2007 № 1–2.
2. Ross, Stephen A. (1989). "Institutional Markets, Financial Marketing, and Financial Innovation". The Journal of Finance 44 (3).

Периодические издания:

Journal of financial innovation <http://www.ibrif.org/ojs/index.php/jofi>

Тема 2. Инновации на российском биржевом рынке. (Кузнецова А.В.)

Тема 3 (от Московской Биржи). Уточняется. (Кузнецова А.В.)

Литература: уточняется

Тема 4. Секьюритизация финансовых активов: основные принципы и виды (Солдатова А.О.) Экономическая сущность и правовая природа секьюритизации. Синтетическая секьюритизация и CDO. Предмет секьюритизации: разновидности базового актива. Понятие, механизм работы и основные принципы секьюритизации. Инструменты секьюритизации: структурированные финансовые инструменты. Ценные бумаги, обеспеченные активами (ABS), ипотечные ценные бумаги (MBS). Инструменты управления кредитным риском (CDS). “Лжесекьюритизация”. Виды и методы секьюритизации. Классическая и синтетическая секьюритизация. Использование CDO. Трансграничная секьюритизация. Конduitная секьюритизация. Исламская секьюритизация. Ресекьюритизация.

Литература по теме:

1. Солдатова А.О. Факторинг и секьюритизация финансовых активов. - М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013, глава 5, стр. 176-356.

Дополнительная литература:

1. Ханс Питер Бэр. Секьюритизация активов /пер. с нем./ - М., Волтерс Купер, 2006, Глава 4, стр. 93-208.

- Количество часов аудиторной работы – 6 часов.
- Количество лекционных занятий – 4 часа.
- Количество семинарских занятий – 2 часа.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часа.
- Самостоятельное изучение литературы.

Тема 5. Анализ, конструирование и ценообразование структурированных финансовых продуктов (Курочкин С.В.). Транширование ценных бумаг в зависимости от риска. Старшие, младшие, мезонинные транши.

- Количество часов аудиторной работы – 4 часа.
- Количество лекционных занятий – 2 часа.
- Количество семинарских занятий – 2 часа.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часа.
- Самостоятельное изучение литературы.

Литература по теме:

1. Фабоцци Ф. Дж. Рынок облигаций: анализ и стратегии.- М.: Альпина Бизнес Букс, 2005, Глава 14, стр.421-446.

Дополнительная литература:



1. Хейр, Лакхбир Рынки ценных бумаг, обеспеченных ипотекой и активами. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2007, Глава 7, стр. 247-285, Глава 14, стр. 471-475.

Тема 6. Ипотечная секьюритизация (Солдатова А.О.) Виды ипотеки. Коммерческая, жилая ипотека. Ипотечные кредиты с фиксированной, с переменной ставкой. Ипотечные агентства.

- Количество часов аудиторной работы – 2 часа.
- Количество лекционных занятий – 1 час.
- Количество семинарских занятий – 1 час.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часа.
- Самостоятельное изучение литературы.

Литература по теме:

1. Дэвидсон Э., Сандерс Э., Вольф Л-Л., Чинг А. Секьюритизация ипотеки. Мировой опыт, структурирование и анализ. Пер. с англ. М-С-Пб.: Вершина, 2007, Глава 5, стр. 65-104.
2. Фабоцци Ф. Дж. Рынок облигаций: анализ и стратегии.- М.: Альпина Бизнес Букс, 2005, Глава 10, стр.298-312, .

Дополнительная литература:

1. Хейр, Лакхбир Рынки ценных бумаг, обеспеченных ипотекой и активами. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2007, Глава 4, стр. 111-138.

Тема 7. Неипотечная секьюритизация (Солдатова А.О.) Неипотечные кредиты: потребительские кредиты, кредиты на обучение/образование, автокредиты, рефинансирование кредитов малому бизнесу, задолженность по кредитным картам.

- Количество часов аудиторной работы – 4 часа.
- Количество лекционных занятий – 2 часа.
- Количество семинарских занятий – 2 часа.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часов.
- Самостоятельное изучение литературы.

Литература по теме:

1. Фабоцци Ф. Дж. Рынок облигаций: анализ и стратегии.- М.: Альпина Бизнес Букс, 2005, Глава 14, стр. 421-446.
2. Солдатова А.О. Факторинг и секьюритизация финансовых активов. - М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013, Глава 5, стр. 262-282.

Дополнительная литература:

1. Рынки ценных бумаг, обеспеченных ипотекой и активами. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2007, Глава 9, стр. 277-285, Глава 10, стр. 285-314, Глава 11, стр. 314-359.

Тема 8. Секьюритизация небанковских активов (Солдатова А.О.) Платежи по договорам аренды, лизинга, хранения, по факторингу, экзотические права требований, (музыка, видеозаписи, спорт), диверсифицированные платежные права (DPR), примеры других моделей секьюритизации. Схемы реализованных сделок из российской практики.

- Количество часов аудиторной работы – 4 часа.
- Количество лекционных занятий – 2 часа.
- Количество семинарских занятий – 2 часа.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часов.
- Самостоятельное изучение литературы.

Литература по теме:

1. Газман В. Д. Лизинг: финансирование и секьюритизация Учебное пособие для вузов. Серия «Учебники Высшей школы экономики» М.: НИУ ВШЭ, 2011, Глава 5, стр. 193-217.
2. Солдатова А.О. Факторинг и секьюритизация финансовых активов. - М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013, Глава 5, стр. 272-282.

Дополнительная литература:

1. Бэр Ханс Питер. Секьюритизация активов. Секьюритизация финансовых активов – инновационная техника финансирования банков. - М.: Волтерс Клувер, 2006, Глава 10, стр. 537-549.

Тема 9. Секьюритизация лизинговых активов (Газман В.Д.). Секьюритизация лизинговых активов: особенности проведения сделок; мировые рынки; эмиссия облигаций при секьюритизации; формирование цены секьюритизации; моделирование мотиваций участников

- Количество часов аудиторной работы – 4 часа.
- Количество лекционных занятий – 2 часа.
- Количество семинарских занятий – 2 часа.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часов.
- Самостоятельное изучение литературы.

Литература по теме:

1. Газман В. Д. Лизинг: финансирование и секьюритизация Учебное пособие для вузов. Серия «Учебники Высшей школы экономики» М.: НИУ ВШЭ, 2011, Глава 5, стр. 193-217.

Дополнительная литература:



1. Солдатова А.О. Факторинг и секьюритизация финансовых активов. - М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013, глава 5, Стр. 262-274.

Интернет-сайты (Темы 2-9):

1. www.americansecuritization.com/ - Форум американской секьюритизации: обзор рынка секьюритизации в США.
2. www.europeansecuritization.com/ - Форум Европейской секьюритизации: обзор рынка европейской секьюритизации
3. <http://www.eusipa.org/> - Европейская ассоциация структурированных финансовых продуктов (The European structured investment products association)
4. <http://www.my-structured-products.com/> - Частный сайт по структурированным продуктам Andreas Blümke/
5. www.securitisation.net – Ресурс по структурированному финансированию и секьюритизации
6. <http://www.scoach.ch> - Швейцарская ассоциация структурированных финансовых продуктов.
7. www.freddiemac.com/ – Federal Home Loan Mortgage Corporation (FHLMC) – Федеральная корпорация жилищного ипотечного кредита (Freddie Mac)
8. www.ginniemae.gov/ – Government National Mortgage Association (GNMA) – Национальная ипотечная ассоциация (Ginnie Mae).
9. www.fanniemae.com/ – Federal National Mortgage Association (FNMA) – Федеральная Национальная Жилищная Ассоциация США (Fannie Mae).
10. www.rusipoteka.ru/ – Ипотечное кредитование и секьюритизация в России

Тема 10. Моделирование инновационных пакетных продуктов – комплексные финансовые решения. Синергия банковского кредитования с различными финансовыми продуктами (Солдатова А.О.) Примеры из российской практики, финансовые продукты и модели финансирования от российских и международных институтов развития. Фабрика проектного финансирования на платформе Внешэкономбанка: секьюритизация портфеля, синдицированное кредитование с распределением рисков посредством транширования. От бизнес-идеи к bankable продукту.

- Количество часов аудиторной работы – 2 часа.
- Количество лекционных занятий – 1 час.
- Количество семинарских занятий – 1 час.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часа.
- Самостоятельное изучение литературы.

Рекомендуемые интернет-сайты:

- 1 www.asi.ru/ - Агентство стратегических инициатив.
- 2 www.veb.ru – Группа Внешэкономбанка.

Тема 11. Финансовые решения для экспортных сделок: гарантии и страховая защита (Солдатова А.О.) Финансирование расходов по экспортному контракту. Финансирование текущих расходов по экспортным поставкам. Финансирование коммерческого кредита экспортера. Финансирование торгового оборота с иностранными покупателями. Финансирование через подтвержденный аккредитив. Примеры реализованных проектов Росэксимбанка, схемы целевой поддержки экспортеров из числа субъектов МСП. Поддержка высокотехнологичного экспорта. Страховая поддержка экспорта товаров и услуг российского производства. Деятельность группы Российского экспортного центра. Страхование экспортных кредитов и инвестиций. Финансирование экспорта, обеспеченного страховым покрытием Агентства ЭКСАР. Проекты Внешэкономбанка. Западная практика работы экспортно-кредитных агентств.

- Количество часов аудиторной работы – 2 часа.
- Количество лекционных занятий – 1 час.
- Количество семинарских занятий – 1 час.
- Общий объем самостоятельной работы и распределение самостоятельной работы для разных видов подготовки студента - 2 часа.
- Самостоятельное изучение литературы.

Рекомендуемые интернет-сайты:

1. <https://www.exiar.ru> - Группа российского экспортного центра
2. <http://eximbank.ru/credits/> - Росэксимбанк
3. www.veb.ru/ - Внешэкономбанк

8. Образовательные технологии

При проведении семинарских занятий проводится практический разбор особенностей существующих современных финансовых продуктов.

9. Оценочные средства для текущего контроля и аттестации студента

9.1. Тематика заданий текущего контроля

Примерные вопросы для контрольного тестирования:

1. Сравнительный анализ классической и синтетической моделей секьюритизации: экономические выгоды и риски
2. Классы базовых активов и схемы их секьюритизации
3. Классификация рисков секьюритизации
4. Обеспечительные механизмы в сделках секьюритизации
5. Кредитные деривативы в сделках секьюритизации



Примерные темы для индивидуальных проектов:

1. CLN в синтетической секьюритизации.
2. Использование CDS при хеджировании рисков.
3. ABS при секьюритизации лизинговых активов.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (Темы 1-11)

10.1. Основная литература

1. Инновации на финансовых рынках. Под ред. Н.И. Берзона и Т.В. Тепловой. М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013, глава 2, стр. 40 – 71.
2. Газман В. Д. Лизинг: финансирование и секьюритизация Учебное пособие для вузов. Серия «Учебники Высшей школы экономики» М.: НИУ ВШЭ, 2011.
3. Дэвидсон Э., Сандерс Э., Вольф Л-Л., Чинг А. Секьюритизация ипотеки. Мировой опыт, структурирование и анализ. Пер. с англ. М-С-Пб.: Вершина, 2007.
4. Солдатова А.О. Факторинг и секьюритизация финансовых активов. - М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013, глава 5, стр. 176-356.
5. Хейр, Лакхбир Ценные бумаги, обеспеченные ипотекой и активами. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2008.
6. Фабоцци Ф. Дж. Рынок облигаций: анализ и стратегии.- М.: Альпина Бизнес Букс, 2005.

10.2. Дополнительная литература (Темы 1-11):

1. Берзон Н.И. Финансовые инновации на фондовом рынке // Финансы и учет: проблемы методологии и практики. 2007 № 1–2.
2. Ross, Stephen A. (1989). "Institutional Markets, Financial Marketing, and Financial Innovation". The Journal of Finance 44 (3).
3. Ханс Питер Бэр. Секьюритизация активов /пер. с нем./ - М., Волтерс Купер, 2006.
4. Хейр, Лакхбир Рынки ценных бумаг, обеспеченных ипотекой и активами.- М.: Альпина Бизнес Букс, 2007.

10.3 Интернет-сайты:

1. www.americansecuritization.com/ - Форум американской секьюритизации: обзор рынка секьюритизации в США.
2. www.europeansecuritization.com/ - Форум Европейской секьюритизации: обзор рынка европейской секьюритизации
3. <http://www.eusipa.org/> - Европейская ассоциация структурированных финансовых продуктов (The European structured investment products association)



4. <http://www.my-structured-products.com/> - Частный сайт по структурированным продуктам Andreas Blümke/
5. www.securitisation.net – Ресурс по структурированному финансированию и секьюритизации
6. <http://www.scoach.ch> - Швейцарская ассоциация структурированных финансовых продуктов.
7. www.freddiemac.com/ – Federal Home Loan Mortgage Corporation (FHLMC) – Федеральная корпорация жилищного ипотечного кредита (Freddie Mac)
8. www.ginniemae.gov/ – Government National Mortgage Association (GNMA) – Национальная ипотечная ассоциация (Ginnie Mae).
9. www.fanniemae.com/ – Federal National Mortgage Association (FNMA) – Федеральная Национальная Жилищная Ассоциация США (Fannie Mae).
10. www.rusipoteka.ru/ – Ипотечное кредитование и секьюритизация в России
11. www.forfaiters.org/ – International Forfaiting Association (IFA). Международная ассоциация форфейтинга.
1. www.factorings.ru/ - информационный портал о факторинге.
2. www.factoringpro.ru – Информационно-аналитический ресурс: факторинг для профессионалов.
3. www.factors-chain.com/ – Factors Chain International (FCI) – Международная сеть факторов
4. www.ifgroup.com/ - International Factors Group (IFG) – Международная группа факторов.
5. www.asi.ru/ - Агентство стратегических инициатив.
6. www.veb.ru – Группа Внешэкономбанка.
7. www.worldbank.org – Группа Всемирного банка.
8. www.corpmsp.ru/ - Федеральная Корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства.
9. www.smbn.ru/ - Портал бизнес-навигатора.

10.4. Программные средства

Для успешного освоения дисциплины, студент использует следующие программные средства:

- Сервис для оценки динамики портфеля “Investfunds”; <http://investfunds.ru/>;
- Мониторинг котировок по портфелю: <http://ru.cbonds.info/watchlist/>;
- Правовая база «Консультант»;
- Правовая база «Гарант».

10.5. Дистанционная поддержка дисциплины

Дистанционная поддержка дисциплины не применяется.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины не требуется.