

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В.ЛОМОНОСОВА»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета МГУ
профессор. _____ А.А.Аузан

«» 2017 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Кредитные рейтинги и рейтинговые агентства»

Уровень высшего образования
Магистратура

Направление подготовки (специальность)
«Финансы и кредит», 38.04.08

Направленность (профиль) ОПОП
«Финансовая аналитика»

Форма обучения
очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
Учебно-методической комиссией экономического факультета
(протокол № _____, дата)

Москва 2017

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки магистратуры «Финансы и кредит» 38.04.08.

ОС МГУ утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В.Ломоносова от 27 июня 2011 года, протокол №3, с изменениями

Год (годы) приема на обучение: 2017 и последующие

1. Место и статус дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы подготовки магистра

Статус дисциплины: *вариативная*

Триместр: 3

2. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения данного курса требуются знания и навыки, полученные в следующих дисциплинах:

- Финансовый учет и отчетность
- Анализ финансовой отчетности
- Эмпирические и статистические методы в финансах
- Финансовая эконометрика
- Прикладные корпоративные финансы
- Финансовое моделирование

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с требуемыми компетенциями
способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (М.ОПК-1)	Знать суть понятий «жанр письменной академической коммуникации» (включая электронный формат), принципы редактирования различных типов научного текста на русском и иностранном языке М.ОПК-1.Зн.2
	Знать принципы редактирования различных типов научного текста на русском и иностранном языке М.ОПК-1.Зн.3
	Уметь осуществлять анализ и перевод научных текстов по теме исследования с учетом структурных, стилистических и лингвистических особенностей; смысловую компрессию и интерпретацию научного текста в устной и письменной форме М.ОПК-1.Ум.1
способность применять продвинутые инструментальные методы экономического, финансового и статистического анализа в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем для решения практических и (или) исследовательских задач в финансовой области (М.ОПК – 3)	Уметь обоснованно отбирать и эффективно применять инструментальные методы для решения практических и (или) исследовательских задач в финансовой области М.ОПК-3.Ум.1
способность дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной (М.ПК-6)	Знать основные показатели текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости компании в зависимости от ее типа М.ПК-6.Зн.1
	Уметь произвести расчёт показателей и их качественную интерпретацию для определения текущей, кратко- и долгосрочной финансовой

	устойчивости компании, в том числе кредитной М.ПК-6.Ум.1
способность оценивать финансовую эффективность разработанных проектов с учетом оценки финансово-экономических рисков и фактора неопределенности (М.ПК-9)	Уметь инкорпорировать специфичные разработанным проектам факторы в анализ их эффективности М.ПК-9.Ум.1
	Уметь учитывать финансово-экономические риски и фактор неопределенности при оценке финансовой эффективности разработанных проектов М.ПК-9.Ум.2
способность осуществлять разработку бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации (М.ПК-10)	Уметь соотносить стоимостную оценку фактов хозяйственной деятельности и статьи планируемого бюджета М.ПК-10.Ум.1
способность идентифицировать и оценивать риски при принятии финансовых решений, а также обосновать на основе анализа финансово-экономических рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка (М.ПК-11)	Уметь оценивать риски при принятии финансовых решений М.ПК-11.Ум.1
способность выявлять и проводить исследования финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками (М.ПК-23)	Знать особенности проявления финансово-экономических рисков М.ПК-23.Зн.1
	Уметь выявлять и оценивать финансово-экономические риски в деятельности хозяйствующих субъектов М.ПК-23.Ум.1
способность проводить исследования проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности (М.ПК-24)	Уметь выявлять причины проблем финансовой устойчивости компаний, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности М.ПК-24.Ум.1
способность принимать инвестиционные и финансовые решения, соответствующие стратегии развития компании (М.СПК-1)	Уметь выделить ключевые метрики достижения цели стратегии развития компании и принять соответствующие им инвестиционные решения М.СПК-1.Ум.1
способность использовать данные финансовой отчетности компании и финансовых рынков для принятия решений, отвечающих стратегическим и оперативным задачам компании (М.СПК-2)	Уметь найти, обработать и получить на основе данных с рынка тренды, значения необходимых показателей для принятия решений для решения задач компании М.СПК-2.Ум.1
способность обрабатывать количественные и качественные данные для принятия компаниями эффективных стратегических и оперативных решений	Уметь получать содержательные выводы на основе анализа эмпирических данных для принятия эффективных решений М.СПК-3.Ум.1

(М.СПК-3)	
способность формировать долгосрочный инвестиционный план для частного и институционального инвесторов (М.СПК-4)	Уметь выявить риск-профиль инвестора и составить заявление об инвестиционной политике конкретного инвестора М.СПК-4.Ум.1 Уметь подобрать активы и их доли в инвестиционном плане инвестора в соответствии с его заявлением об инвестиционной политике М.СПК-4.Ум.2
способность использовать инструментарий снижения рисков портфеля для достижения и поддержания заданных целей компаний (М.СПК-5)	Уметь сопоставить цель формирования портфеля инвестора с инструментом снижения риска, а также подобрать состав и веса необходимых активов М.СПК-5.Ум.1
способность оказывать консалтинговые услуги компаниям различной отраслевой принадлежности по вопросам совершенствования финансовых и стратегических аспектов их деятельности (М.СПК-6)	Уметь провести необходимые консалтинговые исследования финансовых проблем компании-заказчика с привлечением актуальных прикладных и фундаментальных подходов и подготовить доклад или иной документ на их основе М.СПК-6.Ум.1

4. Объем дисциплины по видам занятий

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы: 108 академических часов, из которых 52 академических часа составляет контактная работа с преподавателем, из них 28 академических часов — семинары, 24 академических часов — индивидуальная контактная работа, 56 академических часов составляет самостоятельная работа магистранта.

5. Формат обучения

очная, при необходимости допускается дистанционное проведение с использованием технологии бизнес-конференции или обучающей среды On.Econ

6. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий

Название раздела/темы	Всего, часы	В том числе			
		Контактная работа с преподавателем			Самостоятельная работа магистранта, часы
		Семинары, часы	Групповая, часы	Индивидуальная, часы	
Тема 1. Понятие и виды кредитных рейтингов	16	4	—	4	8
Тема 2. Базовые принципы работы рейтинговых агентств	16	4	—	4	8
Тема 3. Суверенные рейтинги	16	4	—	4	8
Тема 4. Особенности присвоения кредитных рейтингов отдельным категориям компаний	16	4	—	4	8
Тема 5. Критерии присвоения рейтингов кредитоспособности финансовым институтам	16	4	—	4	8
Тема 6. Критерии присвоения рейтингов кредитоспособности	16	4	—	4	8

страховым компаниям					
Промежуточная аттестация (контроль): — <i>Тестирование</i>	12	4	—	—	8
Всего	108	28	—	24	56

Краткое содержание тем дисциплины

Тема 1 Понятие и виды кредитных рейтингов

История возникновения кредитных рейтингов и ведущих рейтинговых агентств (S&P, Moody's, Fitch). Понятие кредитного рейтинга эмитента. Взаимосвязь кредитных рейтингов, вероятности дефолта эмитента и уровня взыскания. Понятие прогноза по кредитному рейтингу. Виды прогнозов. Понятие «рейтинга под наблюдением». Основные виды кредитных рейтингов. Краткосрочные и долгосрочные рейтинги. Рейтинги эмитента и рейтинги эмиссии (случаи их равенства и отличия). Суверенные рейтинги как особый вид кредитных рейтингов. Взаимосвязь суверенных рейтингов и рейтингов эмитентов.

Основная литература: [SPG0]; [SPG2]; [SPG3]; [SPG6]; [ХПБ] Гл. N;

Тема 2. Принципы работы рейтинговых агентств

Принципы работы рейтинговых агентств. Процесс присвоения и поддержания рейтинга. Первичное присвоение рейтинга, изменение рейтинга, мониторинг и отзыв рейтинга. Публичные и конфиденциальные рейтинги. Процесс апелляции. Устойчивость рейтингов на разных этапах экономического цикла. Устойчивость рейтингов во времени. Управление конфликтом интересов в рейтинговом агентстве. Принятие новых методологий. Государственное регулирование деятельности рейтинговых агентств: основные причины возникновения, базовые требования. Регулирование рейтинговых агентств в США, Европе и России.

Основная литература: [SPG0]; [ДА] Гл. N; [ХПБ] Гл. N;

Тема 3. Суверенные рейтинги

Суверенные рейтинги: методология присвоения. Оценка институциональной среды. Оценка экономических условий деятельности для конкретной страны. Оценка внешней позиции. Оценка состояния бюджетной сферы. Оценка режимов валютного курса и монетарной политики. Влияние суверенных рейтингов на рейтинги локальных эмитентов. Оценка валютного режима, используемая при присвоении рейтинга. Связь оценки валютного режима и суверенного рейтинга. Случаи, при которых возможно присвоение рейтинга выше суверенного. Рейтинги организаций, связанных с государством. Особенности рейтингования финансовых институтов. Понятие системной значимости финансового института.

Основная литература: [SPG0]; [SPG7]; [SPG8]; [SPG10];

Тема 4. Особенности присвоения кредитных рейтингов отдельным категориям эмитентов

Рейтингование эмитентов в составе групп. Оценка кредитного профиля группы. Понятие значимости организации в составе группы. Стратегическая значимость отдельных компаний в рамках группы. Формы финансовой поддержки, которые могут быть предоставлены различным компаниям группы. «Изолированные» компании внутри группы. Рейтингование холдинговых компаний. Рейтингование старт-апов. Проблема учета финансовой поддержки, предоставляемой физическими лицами, в финальном уровне рейтинга.

Основная литература: [SPG4]; [ДА] Гл. N; [ХПБ] Гл. N;

Тема 5. Критерии присвоения рейтингов кредитоспособности финансовым институтам

Проблема межстрановой сопоставимости кредитных рейтингов. Оценка страновых рисков банковского сектора. Экономические риски и отраслевые риски. Основные элементы рейтинга: собственная кредитоспособность и внешняя поддержка. Основные коэффициенты, используемые в рейтинговом анализе финансового института. Рыночная позиция финансового института. Оценка достаточности капитала и уровня прибыльности. Оценка профиля рисков. Оценка фондирования и ликвидности. Учет внешней поддержки в рейтинге финансового института: поддержка со стороны группы, поддержка со стороны государства, дополнительная способность поглощения потерь.

Основная литература: [SPG1]; [SPG5]; [SPG6]; [SPG7]; [SPG8]; [SPG9]; [SPG10];

Тема 6. Критерии присвоения рейтингов кредитоспособности страховым компаниям

Основные коэффициенты, используемые в рейтинговом анализе страховой компании. Оценка страновых рисков индустрии страхования. Профиль бизнес-рисков. Конкурентная позиция страховой компании. Операционные результаты. Брэнд и репутация страховщика. Положение на рынке. Уровень контролируемых каналов дистрибуции. Географическое покрытие. Профиль финансовых рисков. Капитал и прибыльность. Позиция по риску. Финансовая гибкость. Интегрированное управление рисками в страховой компании. Ликвидность страховой компании и ее влияние на рейтинг. Учет внешней поддержки в рейтинге финансового института: поддержка со стороны группы, поддержка со стороны государства.

Основная литература: [SPG9] —; [ДА] Гл. N; [ХПБ] Гл. N;

Основная литература:

1. [ДА] Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. М.: Альпина Паблишер, 2017.
2. [ХПБ] Ханс Питер Бер. Секьюритизация активов. М.: Wolters Kluwer, 2007.
3. [SPG] Критерии S&P Global, в частности:
 - [SPG0] S&P Global Ratings Definitions, June 26, 2017
 - [SPG1] Banks: Rating Methodology and Assumptions. November 9, 2011
 - [SPG2] S&P Global Ratings' National and Regional Scale Mapping Tables, June 1, 2016
 - [SPG3] National and Regional Scale Credit Ratings, Sept. 22, 2014
 - [SPG4] Group Rating Methodology, Nov. 19, 2013
 - [SPG5] Banking Industry Country Risk Assessment Methodology and Assumptions, Nov. 9, 2011
 - [SPG6] Use of CreditWatch and Outlooks, Sept. 14, 2009
 - [SPG7] Sovereign Rating Methodology, December 23, 2014
 - [SPG8] Criteria for Determining Transfer and Convertibility Assessments, May 18, 2009
 - [SPG9] Insurers: Rating Methodology, May 7, 2013
 - [SPG10] Ratings above the Sovereign — Corporate and Government Ratings: Methodology and Assumptions, Nov 19, 2013

7. Фонд оценочных средств для оценивания результатов обучения по дисциплине

Шкала оценивания результатов (баллы) по дисциплине:

Результаты обучения по дисциплине	Виды оценочных средств
-----------------------------------	------------------------

Знать суть понятий «жанр письменной академической коммуникации» (включая электронный формат), принципы редактирования различных типов научного текста на русском и иностранном языке М.ОПК-1.Зн.2	Эссе
Знать принципы редактирования различных типов научного текста на русском и иностранном языке М.ОПК-1.Зн.3	Эссе
Уметь осуществлять анализ и перевод научных текстов по теме исследования с учетом структурных, стилистических и лингвистических особенностей; смысловую компрессию и интерпретацию научного текста в устной и письменной форме М.ОПК-1.Ум.1	Анализ научной статьи
Уметь обоснованно отбирать и эффективно применять инструментальные методы для решения практических и (или) исследовательских задач в финансовой области М.ОПК-3.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Знать основные показатели текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости компании в зависимости от ее типа М.ПК-6.Зн.1	Тестирование
Уметь произвести расчёт показателей и их качественную интерпретацию для определения текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости компании, в том числе кредитной М.ПК-6.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь инкорпорировать специфичные разработанным проектам факторы в анализ их эффективности М.ПК-9.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь учитывать финансово-экономические риски и фактор неопределенности при оценке финансовой эффективности разработанных проектов М.ПК-9.Ум.2	Расчётно-аналитическое задание
Уметь соотносить стоимостную оценку фактов хозяйственной деятельности и статьи планируемого бюджета М.ПК-10.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь оценивать риски при принятии финансовых решений М.ПК-11.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Знать особенности проявления финансово-экономических рисков М.ПК-23.Зн.1	Тестирование
Уметь выявлять и оценивать финансово-экономические риски в деятельности хозяйствующих субъектов М.ПК-23.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь выявлять причины проблем финансовой устойчивости компаний, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности М.ПК-24.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь выделить ключевые метрики достижения цели стратегии развития компании и принять соответствующие им инвестиционные решения М.СПК-1.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь найти, обработать и получить на основе данных с рынка тренды, значения необходимых показателей для принятия решений для решения задач компании М.СПК-2.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь получать содержательные выводы на основе анализа эмпирических данных для принятия эффективных решений М.СПК-3.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь выявить риск-профиль инвестора и составить заявление об инвестиционной политике конкретного инвестора М.СПК-4.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь подобрать активы и их доли в инвестиционном плане инвестора в	Расчётно-

соответствии с его заявлением об инвестиционной политике М.СПК-4.Ум.2	аналитическое задание
Уметь сопоставить цель формирования портфеля инвестора с инструментом снижения риска, а также подобрать состав и веса необходимых активов М.СПК-5.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание
Уметь провести необходимые консалтинговые исследования финансовых проблем компании-заказчика с привлечением актуальных прикладных и фундаментальных подходов и подготовить доклад или иной документ на их основе М.СПК-6.Ум.1	Расчётно-аналитическое задание

Виды оценочных средств	Баллы
Эссе	30
Анализ научной статьи	18
Расчётно-аналитическое задание (оценка рейтинга кредитоспособности конкретного эмитента)	32
Тестирование (промежуточное)	30
Тестирование (итоговая работа)	30
ИТОГО	150

Оценка по дисциплине выставляется, исходя из следующих критериев:

Оценка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
<i>Отлично</i>	127,5	150,0
<i>Хорошо</i>	97,5	127,0
<i>Удовлетворительно</i>	60,0	97,0
<i>Неудовлетворительно</i>	0,0	59,5

Примечание: в случае, если магистрант за триместр набирает менее 20% баллов от максимального количества по дисциплине, то уже на промежуточном контроле (и далее на пересдачах) действует следующее правило сдачи: «магистрант может получить только оценку «Удовлетворительно», и только если получит за промежуточный контроль, включающий весь материал дисциплины, не менее, чем 85% от баллов за промежуточный контроль».

Типовые задания, методические рекомендации по их подготовке и требования к их выполнению:

— *Тестирование*

Тест 1. Если банк X с рейтингом ВВ+ имеет «негативный» прогноз по своему рейтингу, то это означает, что:

- А. Рейтинг может быть понижен в течение ближайших двух лет с вероятностью более 50%.
- В. Рейтинг будет понижен при выходе ближайшего годового отчёта банка.
- С. Рейтинг может быть понижен в течение ближайших 90 дней.
- Д. Рейтинг может быть понижен с вероятностью более 30% в ближайшие 12 месяцев.

Тест 2. Какого прогноза не существует в практике международных рейтинговых агентств:

- А. Негативного.
- В. Дефолтного.

- C. Стабильного.
- D. Развивающегося.

Тест 3. Что из нижеперечисленного не является методом минимизации конфликта интересов в работе рейтингового агентства?

- A. Разделение работы отдела продаж (поиск клиентов и заключение договоров) и отдела аналитики (формирование рейтинга);
- B. Утверждение решения об окончательном рейтинге компании только на основе коллективного голосования (комитета);
- C. Полное следование рейтинговой модели, отход от субъективного аналитического суждения;
- D. Независимость бонусов менеджмента аналитического подразделения от количества рейтингов / прироста новых рейтингов.

Тест 4. Выберите верное утверждение, исходя из особенностей кредитных рейтингов:

- A. Кредитные рейтинги — это индикаторы рыночной ликвидности долговой ценной бумаги или ее стоимости на вторичном рынке;
- B. Кредитные рейтинги выступают в виде гарантий качества или опережающих индикаторов будущего кредитного риска;
- C. Кредитные рейтинги — это отражение мнения об относительном уровне кредитного риска;
- D. Кредитные рейтинги — это советы по инвестированию и рекомендации относительно целесообразности покупки, хранения или продажи ценных бумаг.

Методические рекомендации к освоению дисциплины

— Анализ статьи

Магистрант выбирает одну из предложенных (или согласованных с) преподавателем статей по теме дисциплины, которую разбирает согласно предложенному шаблону. Помимо реферативной части (полнота и корректность заполненного шаблона) оценивается и собственная аргументированная позиция магистранта по теме статьи. Задание не требует специальной подготовки, если чтение на английском языке не вызывает затруднений.

— Тестирование (промежуточное)

Проводится в форме тестирования на основе тестов множественного выбора с единственным верным вариантом ответа. Тестирование проходит по всему материалу, пройденному до момента проведения контрольной работы и может включать как теоретические вопросы, так и расчётные, а также смешанные вопросы.

— Эссе на заданную тему

Магистрант должен подготовить письменное эссе на одну из заданных тем (по выбору), затрагивающую актуальную проблематику деятельности рейтинговых агентств. В эссе магистрант, помимо знакомства с материалом, должен продемонстрировать собственное отношение к рассматриваемому вопросу, умение критически осмысливать информацию, а также приводить корректные аргументы в защиту своей позиции.

— Расчетно-аналитическое задание (Оценка рейтинга кредитоспособности эмитента)

Магистрант на основе собранной информации и руководствуясь методологиями, обсуждаемыми в рамках курса, проводит оценку кредитоспособности эмитента (по

выбору) и предоставляет отчет, в котором обсуждаются сильные и слабые стороны деятельности того или иного эмитента, а также указываются возможные направления изменения уровня кредитоспособности. Объект анализа (страна, банк либо страховая компания) выбирается по усмотрению магистранта, но заранее (не позднее чем за месяц до срока сдачи работы) согласовывается с преподавателем. Для анализа магистрант должен выбрать российского эмитента, не имеющего рейтингов международных рейтинговых агентств (исключение из этого правила составляют случаи, когда магистрант проводит оценку кредитоспособности отдельной страны).

— *Тестирование (итоговое)*

Проводится в форме тестирования на основе тестов множественного выбора с единственным верным вариантом ответа. Тестирование проходит по всему материалу дисциплины и может включать как теоретические вопросы, так и расчётные, а также смешанные вопросы.

8. Ресурсное обеспечение

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы

1. [ДА] Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. М.: Альпина Паблишер, 2017.
2. [ХПБ] Ханс Питер Бер. Секьюритизация активов. М.: Wolters Kluwer, 2007.
3. [SPG] Критерии S&P Global, в частности:
 - [SPG0] S&P Global Ratings Definitions, June 26, 2017
 - [SPG1] Banks: Rating Methodology and Assumptions. November 9, 2011
 - [SPG2] S&P Global Ratings' National and Regional Scale Mapping Tables, June 1, 2016
 - [SPG3] National and Regional Scale Credit Ratings, Sept. 22, 2014
 - [SPG4] Group Rating Methodology, Nov. 19, 2013
 - [SPG5] Banking Industry Country Risk Assessment Methodology and Assumptions, Nov. 9, 2011
 - [SPG6] Use of CreditWatch and Outlooks, Sept. 14, 2009
 - [SPG7] Sovereign Rating Methodology, December 23, 2014
 - [SPG8] Criteria for Determining Transfer and Convertibility Assessments, May 18, 2009
 - [SPG9] Insurers: Rating Methodology, May 7, 2013
 - [SPG10] Ratings above the Sovereign — Corporate and Government Ratings: Methodology and Assumptions, Nov 19, 2013

8.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

— *MS Office*

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

— *Доступ к базе «Гарант» или «Консультант»*

— *Доступ к базе Bloomberg или Eikon (Thompson Reuters), СПАРК, БИР-Аналитика*

— *Доступ к архиву и текущим номерам основных деловых периодических изданий («Ведомости», «КоммерсантЪ», РБК)*

8.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при необходимости)

8.5. Описание материально-технической базы

9. Язык преподавания:

Русский, но в отдельных случаях допускается ведение дискуссии на английском языке, а также предоставление материалов на английском языке. Учебно-вспомогательные материалы, в том числе источники литературы, могут быть на английском языке.

10. Преподаватель (преподаватели):

Велиева Ирина Сергеевна, магистр экономики, заместитель директора группы «Финансовые институты» Standard & Poor's
Покаместов Илья Евгеньевич, к.э.н.

11. Автор (авторы) программы:

Велиева Ирина Сергеевна, магистр экономики, заместитель директора группы «Финансовые институты» Standard & Poor's
Покаместов Илья Евгеньевич, к.э.н.
Студников С.С.