

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

**Департамент банковского дела и монетарного регулирования
Финансового факультета**

Е.П. Шаталова, Е.А. Исаева

РЕЙТИНГИ И РЕНКИНГИ СУБЪЕКТОВ РЫНКА

Рабочая программа дисциплины

**для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 - Экономика,
ОП "Экономика и финансы"**

Москва 2023

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

**Департамент банковского дела и монетарного регулирования
Финансового факультета**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

_____ Е.А. Каменева

«28» марта 2023 г.

Е.П. Шаталова, Е.А. Исаева

РЕЙТИНГИ И РЕНКИНГИ СУБЪЕКТОВ РЫНКА

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 - Экономика,
ОП "Экономика и финансы"

*Рекомендовано Ученым советом Финансового факультета
(протокол № 32 от 21 марта 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом банковского дела и монетарного
регулирования
(протокол № 13 от 01 марта 2023 г.)*

Москва 2023

Содержание

1. Наименование дисциплины	4
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	4
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	10
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	11
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	11
5.1. Содержание дисциплины	11
5.2. Учебно-тематический план	14
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	15
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	17
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	17
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	18
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	22
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	43
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	45
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	45
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем.	46
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	47

1. Наименование дисциплины

Дисциплина «Рейтинги и ренкинги субъектов рынка».

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины «Рейтинги и ренкинги субъектов рынка» в совокупности с другими дисциплинами обеспечивает инструментарий формирования следующих компетенций:

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
38.03.01 - Экономика, ОП "Экономика и финансы"			
ПКН-2	Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макро уровне	1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей. 2. Производит расчет финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях. 3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.	1. Знание нормативно-правовых документов для осуществления расчета финансово-экономических показателей Умение использовать основные положения нормативно-правовых документов для анализа и расчетов показателей 2. Знание методологии расчетов показателей на разных уровнях Умение проводить критический анализ полученных результатов 3. Знание методологии решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита. Умение выработать самостоятельные гипотезы решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита.

ПKN-4	Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов	1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов. 2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.	1. Знание подходов к анализу среды ведения бизнеса. Умение оценивать эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов. 2. Знание основных показателей для характеристики деятельности экономических субъектов Умение интерпретировать полученные показатели и принимать управленческие решения.
Профиль «Управление финансовыми рисками и страхование»			
ПКП-2	Способность исследовать современное состояние и тенденции развития страхового рынка, выбирать приоритетные направления создания, продаж и использования страховых продуктов; разработки и обеспечения реализации программы страхования	1. Оценивает современное состояние и тенденции развития страховых рынков в сопоставлении с уровнем развития национальной экономики и зарубежными страховыми рынками. 2. Разрабатывает, осваивает и внедряет программы продаж и использования страховых продуктов. 3. Определяет формы и методы контроля реализации программы страхования.	1. Знание основных тенденций развития финансового и страхового рынка Умение проведения анализа основных тенденций развития отечественного и зарубежного страховых рынков. 2. Знание продуктовой линейки страховых продуктов. Умение анализировать, презентовать основные страховые продукты. 3. Знание подходов к управлению страховыми программами Умение применения методов оценки рисков и оценки эффективности управления рисками страхования
Профиль: «Финансовые рынки и финтех»			
ПКП-1	Способность проводить анализ состояния и структуры современного финансового рынка в условиях цифровизации, разрабатывать и внедрять	1. Владеет современным инструментарием анализа финансового рынка. 1. Применяет профессиональные знания для прогнозирования новых явлений на финансовых	1. Знание инструментов анализа финансового рынка. Умение применять инструменты для проведения анализа финансового рынка. 1. Знание основных понятий для моделирования и прогнозирования направлений развития отдельных сегментов финансового рынка.

	инновационные финансовые продукты, базирующиеся на современных информационных технологиях, и прогнозировать новые явления в деятельности субъектов финансового рынка	рынках.	Умение построения прогнозов развития финансовых рынков и построение рейтингов субъектов финансового рынка
--	--	---------	--

Профиль: «Казначейское дело»

ПКП-1	Способность применять казначейские технологии на макро- и микроуровнях	1. Владеет приемами казначейского обслуживания и казначейского сопровождения. 1. Применяет инструменты риск-ориентированного казначейского сопровождения 2. Демонстрирует знания ведения казначейского учета, формирования отчетности по операциям казначейских платежей 4. Классифицирует нарушения участников казначейского сопровождения.	1. Знание приёмов казначейского обслуживания и сопровождения. Умение анализировать операции с денежными средствами участника казначейского сопровождения. 1. Знание инструментов риск-ориентированного казначейского сопровождения Умение анализировать деятельность по своевременному предупреждению и предотвращению финансовых нарушений участников системы казначейских платежей (бюджетный мониторинг). 2. Знание ведения казначейского учета, формирования отчетности по операциям казначейских платежей Умение структурировать нарушения участников казначейского сопровождения. 4. Знание состава участников казначейского сопровождения. Умение выявлять различные виды нарушений в казначейском сопровождении.
-------	--	--	--

Профиль «Финансы и инвестиции»-очно-заочная форма

ПКП-1	Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции	1. Систематизирует, структурирует и анализирует финансово-экономическую информацию,	1. Знание основных тенденций развития финансов, кредита и финансовых рынков Умение анализировать информацию для характеристики текущего развития финансового
-------	--	---	--

	развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий	характеризующую современное состояние и тенденции развития корпоративных и общественных финансов, финансовых рынков 2. Применяет профессиональные знания, современные методы и информационные технологии для прогнозирования развития корпоративных и общественных финансов	рынка. 2. Знание современных методов и информационных технологий. Умение прогнозировать развитие корпоративных и общественных финансов.
--	--	---	---

Профиль «Бизнес и финансы социальной сферы»

ПКП-3	Способность использовать зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики Российской Федерации и ее субъектов, государственных внебюджетных фондов, обеспечения стабильности национальной экономики и социального мира	1. Выявляет успешный зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики. 2. Оценивает перспективность внедрения в России успешного зарубежного опыта в целях совершенствования механизмов социальной политики.	1. Знание практики социальной поддержки в зарубежных странах Умение анализировать и адаптировать его отдельные элементы в отечественной практике 2. Знание принципов и механизмов социальной поддержки Умение оценивать возможности адаптации зарубежной практики
-------	--	--	---

Профиль «Государственные и муниципальные финансы» - очная и очно-заочная форма, ИОО

ПКП-1	Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики основных направлений бюджетно-налоговой и долговой политики	1. Систематизирует, анализирует и оценивает статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные параметры социально-экономического	1. Знание основных параметров бюджетного процесса. Умение использовать информацию для анализа бюджетно-налоговой и долговой политики. 2. Знание основных параметров социально-экономического развития Умение составления прогнозов бюджетно-налоговой и долговой
-------	--	---	--

		развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы для анализа целей, задач и результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики. 2. Применяет профессиональные знания для прогнозирования результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу.	политики на среднесрочную перспективу.
--	--	---	--

Профиль «Государственный финансовый контроль»; Профиль: «Государственный финансовый контроль и казначейское дело»

ПКП-1	Способность собирать и обобщать информацию, необходимую для проведения государственного финансового контроля (аудита)	1. Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регулирующих организацию государственного финансового контроля (аудита). 1. Собирает, обобщает и анализирует данные для проведения контрольных и экспертно-аналитических мероприятий. 3. Использует информационные технологии в ходе сбора и обобщения информации для проведения контрольных и экспертно-аналитических мероприятий.	1. Знание нормативно-правовых документов для осуществления расчета финансово-экономических показателей Умение использовать основные положения нормативно-правовых документов для анализа и расчетов показателей 2. Знание методологии расчетов показателей на разных уровнях Умение проводить критический анализ полученных результатов 3. Знание методологии решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита. Умение вырабатывать самостоятельные гипотезы решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита.
-------	---	--	--

Профиль «Финансы и управление финансовыми активами»

ПКП-1	Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики	1. Находит и систематизирует информацию из статистических и иных официальных	1. Знание подходов к оценке состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств.
-------	--	---	---

	состояния общественных, корпоративных и личных финансов	источников, прогнозов, стратегий и планов для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств. 2. Демонстрирует владение современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне. 3. Проводит самостоятельные исследования, направленные на выявление трендов развития финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств.	Умение искать и систематизировать исходных данных для построения прогнозов, стратегий, планов 2.Знание современных информационных технологий. Умение использовать информационных технологий для решения управленческих задач разных уровней. 3.Знание основных проблем и тенденций развития финансовых активов корпораций и домохозяйств. Умение проводить исследования современных направлений развития финансов.
--	---	--	--

Профиль «Финансы и банковское дело»

ПКП-1	Способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности институтов финансового рынка, финансовых департаментов компаний, эффективно организовывать их деятельность, обладая навыками решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики	1. Демонстрирует выполнение профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. 2. Проводит критический анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывает новые, продвигая их на российском и международном	1. Знать: основные процессы на финансовом рынке, в деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. Уметь: выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, финансовых департаментов иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. 2. Знать: комплекс финансовых и кредитных услуг российского и международного финансового рынка. Уметь: анализировать и продвигать финансовые и кредитные услуги организации на
-------	--	---	--

		финансовом рынке. 3. Выполняет проектные и финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности на основе навыков решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики.	русском и международном финансовом рынке. 3. Знать: методологию решения финансово-экономических и проектных задач в сфере финансов и банковского дела. Уметь: решать проблемы банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики.
--	--	--	---

Профиль «Финансовые рынки и банки» - очно-заочная форма, ИОО

ПКП-1	Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности институтов финансового рынка, разрабатывать современные финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на рынке, организовывать эффективную деятельность различных подразделений участников финансового рынка	1. Демонстрирует способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики. 2. Проводит критический анализ применяемых организациями финансовых и кредитных услуг. 3. Демонстрирует способность разрабатывать новые финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на финансовом рынке. 4. Разрабатывает эффективные направления деятельности различных подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний.	1. Знание основных процессов на финансовом рынке, в компаниях различных отраслей экономики. Умение выполнять обязанности в процессе текущей деятельности. 2. Знание линейки кредитных и финансовых услуг. Умение анализировать качество и наполнение продуктовых линеек кредитных и финансовых институтов. 3. Знание новых финансовых и кредитных услуг. Умение анализировать основные каналы продаж новых услуг и продуктов на финансовом рынке 4. Знание направлений деятельности подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний. Умение разрабатывать новые эффективные направления деятельности компаний финансового рынка.
-------	--	--	---

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Рейтинги и ренкинги субъектов рынка» относится к модулю дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы бакалавриата, по направлению подготовки 38.03.01 - Экономика, ОП "Экономика и финансы"

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

очная форма обучения/очно-заочная форма обучения, ИОО

Таблица 2.1

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6/7 (в часах)
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	34	34
Лекции	16	16
Семинары, практические занятия	18	18
Самостоятельная работа	74	74
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

очно-заочная форма

Таблица 2.2

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (в часах)
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	108
Контактная работа - Аудиторные занятия	24	24
Лекции	8	8
Семинары, практические занятия	16	16
Самостоятельная работа	84	84
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Рейтинги и ренкинги в экономике

Понятие рейтинга и ренкинга, их виды. Цели рейтингования и построения ренкингов. Рейтинги юридических лиц и суверенные кредитные рейтинги. Стандартизированные и внутренние рейтинги – два подхода к оценке кредитного риска. Кредитный рейтинг субъекта рынка и кредитный рейтинг финансового актива (инструмента). Рейтинги инвестиционного качества и спекулятивного качества.

Ранжирование в ренкингах. Типы данных для построения ренкингов. Объективность как неотъемлемая составляющая ренкингов. Сферы применения рейтингов и ренкингов.

Нормативно-правовая база рейтинговой деятельности в России. Методы рейтингования в соответствии с рекомендациями Базельского комитета по банковскому надзору «Базель II». Кредитные рейтинговые агентства. Субъективность как неотъемлемая составляющая рейтинговой оценки. Некредитные рейтинги. Цифровые технологии в построении рейтингов и ренкингов.

Тема 2. Методология рейтингования юридических лиц

Ключевые принципы и методы анализа различных типов рейтингуемых объектов. Кредитный рейтинг юридического лица как оценка кредитного риска.

Методология присвоения кредитных рейтингов банкам. Методология присвоения кредитного рейтинга финансовым компаниям. Методология присвоения рейтинга кредитоспособности нефинансовым компаниям. Методология присвоения рейтинга холдинговым компаниям. Методология присвоения кредитного рейтинга лизинговым компаниям. Методология присвоения кредитного рейтинга факторинговым компаниям. Методология присвоения кредитного рейтинга микрофинансовым организациям.

Рейтинги надежности и качества услуг управляющих компаний. Рейтинг надежности и качества услуг страховых медицинских организаций. Рейтинги качества управления. Рейтинги ESG.

Тема 3. Общая методология построения суверенных кредитных

рейтингов

Понятие суверенного кредитного рейтинга. Суверенный кредитный рейтинг как оценка кредитоспособности региона или государства. Элементы системы построения суверенного кредитного рейтинга. Факторы оценки кредитного риска при построении суверенного рейтинга: экономические; финансовые; социальные; политические.

Показатели, характеризующие деятельность органов власти в суверенной рейтинговой оценке. Показатели, характеризующие уровень развития региона или государства в суверенной рейтинговой оценке.

Роль суверенных кредитных рейтингов в формировании потоков прямых инвестиций. Влияние суверенных кредитных рейтингов на политическую обстановку в регионе или государстве.

Проблема предвзятости рейтинговых оценок «большой тройки» зарубежных рейтинговых агентств Fitch, Moody's и Standard&Poor's.

Тема 4. Основы деятельности кредитных рейтинговых агентств (КРА)

Понятие кредитного рейтингового агентства (КРА), принципы и особенности его деятельности. Рейтинговая оценка КРА как стандартизированный подход к оценке кредитного риска рейтингуемого объекта. Цель и задачи рейтингования при стандартизированном подходе КРА. Применение стандартизированных рейтингов в нормативно-правовых актах и регулировании финансового рынка.

Процедуры рейтингового процесса в КРА. Нормативное обеспечение подхода оценки кредитных рисков на основе рейтингов КРА.

Российские рейтинговые агентства. Аккредитованные Банком России КРА: АКРА (АО), АО "Эксперт РА", ООО «НРА», ООО «НКР». Нормативно-правовое регулирование деятельности российских КРА. «Большая тройка» зарубежных рейтинговых агентств Fitch, Moody's и Standard&Poor's.

Рейтинговые шкалы, прогнозы по рейтингам. Национальная рейтинговая шкала. Международные рейтинговые шкалы.

Тема 5. Ренкинги субъектов рынка

Понятие и типы ренкингов. Цели построения и применение ренкингов субъектов рынка. Ранжирование в ренкинге. Объективность ренкингов.

Ренкинги юридических лиц. Ренкинги публично-правовых образований. ESG ренкинги, внедрение ESG подходов на российском рынке, принципы ESG в деятельности субъектов РФ и компаний.

Исходные данные для получения ренкинга. Верификация ренкингов.

5.2. Учебно–тематический план

очная форма обучения/очно-заочная форма обучения, ИОО

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа- Аудиторная работа			Самостоят ельная работа	
			Общая, в т. ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия		
1.	Рейтинги и ренкинги в экономике	16	4	2	2	12	Опрос. Дискуссия. Решение задач.
2.	Методология рейтингования юридических лиц	26	10	4	6	16	
3.	Общая методология построения суверенных кредитных рейтингов	24	8	4	4	16	
4.	Основы деятельности кредитных рейтинговых агентств (КРА)	24	8	4	4	16	
5.	Ренкинги субъектов рынка	18	4	2	2	14	
	В целом по дисциплине	108	34	16	18	74	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	31	47	53	69	

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа- Аудиторная работа			Самостоят ельная работа	
			Общая, в т. ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия		
1.	Рейтинги и ренкинги в экономике	15	3	1	2	12	Опрос. Дискуссия. Решение задач
2.	Методология рейтингования юридических лиц	26	6	2	4	20	
3.	Общая методология построения суверенных кредитных рейтингов	26	6	2	4	20	
4.	Основы деятельности кредитных рейтинговых агентств (КРА)	22	6	2	4	16	
5.	Ренкинги субъектов рынка	19	3	1	2	16	
	В целом по дисциплине	108	24	8	16	84	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	22	33	67	78	

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 4

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
1. Рейтинги и ренкинги в экономике	Понятие рейтинга и ренкинга, их виды. Цели рейтингования и построения ренкингов. Ранжирование в ренкингах. Типы данных для построения ренкингов. Сферы применения рейтингов и ренкингов.	1. Устные ответы. 2. Дискуссия по теме. 3. Решение задач

	Нормативно-правовая база рейтинговой деятельности в России. Методы рейтингования в соответствии с рекомендациями Базельского комитета. Цифровые технологии в построении рейтингов и ренкингов. <i>Рекомендуемые источники:</i> раздел 8.1: 4 раздел 8.2: 1, 2 раздел 9: 2, 3, 4, 5, 6, 7	
2. Методология рейтингования юридических лиц	Ключевые принципы и методы анализа различных типов рейтингуемых объектов. Кредитный рейтинг юридического лица как оценка кредитного риска. <i>Рекомендуемые источники:</i> раздел 8.1: 1, 2, 3 раздел 8.2: 1, 2 раздел 8.3: 1 раздел 9: 1, 8	1. Устные ответы. 2. Дискуссия по теме. 3. Решение задач
3. Общая методология построения суверенных кредитных рейтингов	Суверенный кредитный рейтинг как оценка кредитоспособности региона или государства. Элементы системы построения суверенного кредитного рейтинга. Факторы оценки кредитного риска при построении суверенного рейтинга: экономические; финансовые; социальные; политические. Показатели, характеризующие деятельность органов власти в суверенной рейтинговой оценке. Показатели, характеризующие уровень развития региона или государства в суверенной рейтинговой оценке. Проблема предвзятости рейтинговых оценок «большой тройки» зарубежных рейтинговых агентств Fitch, Moody's и Standard&Poor's. <i>Рекомендуемые источники:</i> раздел 8.1: 4 раздел 8.2: 1, 2 раздел 9: 1	1. Устные ответы. 2. Дискуссия по теме. 3. Решение задач
4. Основы деятельности кредитных рейтинговых агентств (КРА)	Принципы и особенности деятельности КРА. Процедуры рейтингового процесса в КРА. Российские и зарубежные рейтинговые агентства. Рейтинговые шкалы, прогнозы по рейтингам. <i>Рекомендуемые источники:</i> раздел 8.2: 2 раздел 9: 2, 3, 9, 10	1. Устные ответы. 2. Дискуссия по теме. 3. Решение задач
5. Ренкинги субъектов рынка	Цели построения и применение ренкингов субъектов рынка. Ранжирование в ренкинге. Объективность ренкингов. Верификация ренкингов. Ренкинги юридических лиц. Ренкинги	1. Устные ответы. 2. Дискуссия по теме. 3. Решение задач

	публично-правовых образований. <i>Рекомендуемые источники:</i> раздел 8.1:4 раздел 8.2: 1,2 раздел 9: 2,3,9,10	
--	---	--

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Таблица 5

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
1. Рейтинги и ренкинги в экономике	ФЗ "О деятельности кредитных рейтинговых агентств в Российской Федерации, о внесении изменения в статью 76.1 Федерального закона О Центральном банке Российской Федерации (Банке России) и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" от 13.07.2015 N 222-ФЗ.	1. Подготовка вопросов темы. 2. Подготовка теоретических и методологических основ построения рейтингов в экономике
2. Методология рейтингования юридических лиц	Методические подходы рейтингования Аналитического рейтингового агентства АКРА, рейтингового агентства «Эксперт РА», рейтингового агентства «Национальные кредитные рейтинги» (НКР) и рейтингового агентства «Национальное рейтинговое агентство» (НРА). Методические подходы рейтингования агентств Standart and Poor's, Moody's, Fitch Ratings.	1. Подготовка к обсуждению вопросов темы в форме дискуссии. 1. Подготовка к обсуждению методологических подходов к построению рейтинга юридических лиц. 2. Подготовка выступлений в форме дискуссии.
3. Общая методология построения суверенных кредитных рейтингов	1. Методика определения суверенного рейтинга 2. Оценка кредитного риска при построении суверенного рейтинга	1. Подготовка к обсуждению вопросов темы в форме дискуссии. 1. Подготовка к обсуждению особенностей построения суверенных рейтингов 2. Подготовка выступлений в форме дискуссии.
4. Основы	1. Источники информации,	1. Подготовка к обсуждению

деятельности кредитных рейтинговых агентств (КРА)	используемые для построения рейтингов КРА. 2. Проблемы оптимизации бизнес-процесса при организации процедуры рейтингования в КРА 3. Международные рейтинговые шкалы.	вопросов темы в форме дискуссии. 1. Подготовка выступлений в форме дискуссии.
5. Ренкинги субъектов рынка	1. Внедрение ESG подходов на российском рынке, принципы ESG в деятельности субъектов РФ и компаний. 2. Поиск и проверка исходных данных для получения ренкинга.	1. Подготовка к обсуждению вопросов темы в форме дискуссии. 1. Подготовка выступлений в форме дискуссии.

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Типовые задания тестовой контрольной работы

1. Рейтинг банка строится на основе анализа блоков факторов:

А. Оценки собственной кредитоспособности банка (ОСК), рассчитанной с учетом внутренних факторов поддержки (ФП) и подверженности внутренним стресс факторам (СФ).

А. Оценки кредитоспособности банка (ОК).

В. Значимость внешних ФП и СФ.

С. Значимость внешних ФП.

Д. Значимость внешних СФ.

2. Внешний стресс-фактор (фактор поддержки) – это

А. фактор, который не относится напрямую к финансовому состоянию компании и не влияет на оценку собственной кредитоспособности, но способен оказать существенное негативное (позитивное) влияние на итоговый уровень ее кредитоспособности.

А. фактор, который относится напрямую к финансовому состоянию компании и не влияет на оценку собственной кредитоспособности, но способен оказать существенное негативное (позитивное) влияние на итоговый уровень ее кредитоспособности.

В. фактор, который не относится напрямую к финансовому

состоянию компании и влияет на оценку собственной кредитоспособности, но способен оказать существенное негативное (позитивное) влияние на итоговый уровень ее кредитоспособности.

С. такой фактор, который не относится напрямую к финансовому состоянию компании и не влияет на оценку собственной кредитоспособности, и не способен оказать существенное негативное (позитивное) влияние на итоговый уровень ее кредитоспособности.

3. Перечень компаний, который можно упорядочить по любому из имеющихся ранжирующих показателей представляет собой

А. ребрендинг

А. рейтинг

В. рекрутинг

С. ренкинг

4. Методологии присвоения кредитных рейтингов разрабатываются в полном соответствии с требованиями

А. федерального закона от 02.12.1990 N 395-1

А. федерального закона от 13.07.2015 г. №222-ФЗ.

В. положения Банка России от 28.06.2017 N 590-П

С. инструкции Банка России от 29.11.2019 N 199-И

5. Рейтинговая шкала представляет собой

А. Систему рейтинговых категорий, применяемую для классификации уровня кредитного рейтинга.

А. Обозначенный в виде буквенного, числового или иного символа элемент рейтинговой шкалы.

В. Систему национальных рейтинговых категорий, применяемую с целью классификации уровня рейтинга.

С. Обозначенный в виде буквенного символа элемент ренкинга.

Примерный вариант контрольной работы

Вариант 1

1. Нормативно-правовое регулирование деятельности российских кредитных рейтинговых агентств (КРА).

1. Составьте схему общей структуры рейтинговой оценки кредитного риска в коммерческом банке с учетом рекомендаций Базельского комитета по банковскому надзору «Международная конвергенция расчетов собственного капитала и требований к собственному капиталу» (Базель II). В схему должны быть включены показатели, применяемые в рамках стандартизированного подхода и IRB-подхода (базового и продвинутого).

Вариант 2

1. Суверенный кредитный рейтинг как оценка кредитоспособности региона или государства.

1. По результатам финансового анализа предприятия «Новосёлка» (АО) получены следующие значения финансовых коэффициентов и значение рейтинга уровня финансового состояния предприятия:

КОЭФФИЦИЕНТЫ ФИНАНСОВОГО ЛЕВЕРЕДЖА

Коэффициент	Оптимум	Фактическое значение	Проценты для рейтинга
K1	≥ 0.5	0,51	10%
K2	≥ 0.5	0,6	10%
K3	≥ 0.2	0,2	10%
K4	≥ 1	1,2	10%
K5	≥ 0.1	0,3	10%

КОЭФФИЦИЕНТЫ ЛИКВИДНОСТИ

Коэффициент	Оптимум	Фактическое значение	Проценты для рейтинга
K13	2,00	1,4	0%
K14	1,00	0,7	0%
K15	0,30	0,2	0%
K16	1,00	0,5	0%

КОЭФФИЦИЕНТЫ ПРИБЫЛЬНОСТИ.

Коэффициент	Критерий	Фактическое значение	Проценты для рейтинга
K9	>0	0,16	10%
K10	>0	0,2	
K11	>0	0,22	
K12	>0	0,02	
ИТОГО рейтинг		60%	

2. Шкала рейтинга

- 80-100% Высокий уровень кредитоспособности.
- 60-70% Удовлетворительный уровень кредитоспособности.
- 40-50% Предельно допустимый уровень кредитоспособности.
- 0-30% Кредитоспособность ниже предельной

Опишите проблемные моменты деятельности проанализированного

предприятия, особенности его финансового состояния, слабые и сильные стороны.

На основе выявленных в результате рейтинговой оценки особенностей предприятия смоделируйте сценарий повышения уровня его финансового состояния.

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях Департамента банковского дела и монетарного регулирования.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2 «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний Таблица 6

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
38.03.01 - Экономика, ОП "Экономика и финансы"			
ПКН – 2 Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические	1. Применяет нормативно-правовую базу, регламентирующую порядок расчета финансово-экономических показателей.	1. Знание нормативно-правовых документов для осуществления расчета финансово-экономических показателей Умение использовать основные положения нормативно-правовых	Задание. Выберите 10 крупных российских корпораций (ПАО) из Топ-100. На основе данных опубликованной годовой отчетности рассчитайте величину чистых активов выбранных компаний в соответствии с Приказом Минфина России от 28.08.2014 N 84н (ред. от 27.11.2020) "Об утверждении Порядка определения стоимости чистых активов" . Составьте рейтинг выбранных компаний по критерию величины чистых активов за два года.

показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макро уровне	2. Производит расчет финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях. 3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на макро-, мезо- и микроуровнях.	документов для анализа и расчетов показателей 2. Знание методологии расчетов показателей на разных уровнях Умение проводить критический анализ полученных результатов 3. Знание методологии решения научно-исследовательских задач в области финансов и кредита. Умение вырабатывать самостоятельные гипотезы решения научно - исследовательских задач в области финансов и кредита.	Задание. Составьте схему общей структуры рейтинговой оценки кредитного риска в коммерческом банке с учетом рекомендаций Базельского комитета по банковскому надзору «Международная конвергенция расчетов собственного капитала и требований к собственному капиталу» (Базель II). В схему должны быть включены показатели, применяемые в рамках стандартизированного подхода и IRB-подхода (базового и продвинутого). Задание. Выберите десять крупнейших российских корпораций нефтегазовой отрасли (ПАО). На основе опубликованной отчетности выбранных компаний подсчитайте их рейтинги уровня финансового состояния. Составьте ренкинг выбранных компаний по критериям: 1) По рейтингу финансового состояния; 1) По величине валюты баланса; 2) По объему собственного капитала по балансу; 3) По величине рыночной капитализации. Проведите анализ и сформулируйте выводы.
---	---	---	---

ПКН -4 Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов	1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов. 2. Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов.	1. Знание подходов к анализу среды ведения бизнеса. Умение оценивать эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов. 2. Знание основных показателей для характеристики деятельности экономических субъектов Умение интерпретировать полученные показатели и принимать управленческие решения.	Задание. Выберите крупную российскую корпорацию (ПАО) из Топ-100 по объему активов. Рассчитайте показатели доходности, ликвидности, финансового левереджа, оборачиваемости корпорации и рейтинг уровня финансового состояния за последние пять лет по данным публикуемой отчетности. Проведите SWOT-анализ деятельности корпорации и сделайте анализ динамики рассчитанных показателей и значения рейтинга. Сформулируйте выводы о факторах экономического роста корпорации. Задание. По результатам финансового анализа предприятия «Светлый город» (АО) получены следующие значения финансовых коэффициентов и значение рейтинга уровня финансового состояния предприятия: Задание. По результатам финансового анализа предприятия «Светлый город» (АО) получены следующие значения финансовых коэффициентов и значение рейтинга уровня финансового состояния предприятия: КОЭФФИЦИЕНТЫ ФИНАНСОВОГО ЛЕВЕРЕДЖА <table border="1"> <thead> <tr> <th>Коэффициент</th><th>Оптимум</th><th>Фактическое значение</th><th>Проценты для рейтинга</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K1</td><td>≥0.5</td><td>0,70</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>K2</td><td>≥0.5</td><td>0,65</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>K3</td><td>≥0.2</td><td>0,25</td><td>10%</td></tr> </tbody> </table>	Коэффициент	Оптимум	Фактическое значение	Проценты для рейтинга	K1	≥0.5	0,70	10%	K2	≥0.5	0,65	10%	K3	≥0.2	0,25	10%
Коэффициент	Оптимум	Фактическое значение	Проценты для рейтинга																
K1	≥0.5	0,70	10%																
K2	≥0.5	0,65	10%																
K3	≥0.2	0,25	10%																

			<table><tr><td>K4</td><td>≥1</td><td>2,38</td><td>10%</td></tr><tr><td>K5</td><td>≥0.1</td><td>0,25</td><td>10%</td></tr></table> КОЭФФИЦИЕНТЫ ЛИКВИДНОСТИ <table><tr><td>К оэффициент</td><td>Оптимум</td><td>Фактическое значение</td><td>Проценты для рейтинга</td></tr><tr><td>K 13</td><td>2,00</td><td>1,33</td><td>0%</td></tr><tr><td>K 14</td><td>1,00</td><td>0,57</td><td>0%</td></tr><tr><td>K 15</td><td>0,30</td><td>0,12</td><td>0%</td></tr><tr><td>K 16</td><td>1,00</td><td>0,41</td><td>0%</td></tr></table> КОЭФФИЦИЕНТЫ ПРИБЫЛЬНОСТИ. <table><tr><td>К оэффициент</td><td>К ритерий</td><td>Фактическое значение</td><td>Проценты для рейтинга</td></tr><tr><td>K9</td><td>>0</td><td>0,10</td><td rowspan="4">10%</td></tr><tr><td>K 10</td><td>>0</td><td>0,13</td></tr><tr><td>K 11</td><td>>0</td><td>0,19</td></tr><tr><td>K 12</td><td>>0</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="2">ИТОГО рейтинг</td><td colspan="2">60%</td></tr></table> Шкала рейтинга 80-100% Высокий уровень кредитоспособности. 60-70% Удовлетворительный уровень кредитоспособности. 40-50% Предельно допустимый уровень кредитоспособности. 0-30% Кредитоспособность ниже предельной Опишите проблемные моменты деятельности проанализированного предприятия, особенности его финансового состояния, слабые и сильные стороны. На основе выявленных в результате рейтинговой оценки особенностей предприятия смоделируйте сценарий повышения уровня его финансового состояния.	K4	≥1	2,38	10%	K5	≥0.1	0,25	10%	К оэффициент	Оптимум	Фактическое значение	Проценты для рейтинга	K 13	2,00	1,33	0%	K 14	1,00	0,57	0%	K 15	0,30	0,12	0%	K 16	1,00	0,41	0%	К оэффициент	К ритерий	Фактическое значение	Проценты для рейтинга	K9	>0	0,10	10%	K 10	>0	0,13	K 11	>0	0,19	K 12	>0	0,00	ИТОГО рейтинг		60%	
K4	≥1	2,38	10%																																																	
K5	≥0.1	0,25	10%																																																	
К оэффициент	Оптимум	Фактическое значение	Проценты для рейтинга																																																	
K 13	2,00	1,33	0%																																																	
K 14	1,00	0,57	0%																																																	
K 15	0,30	0,12	0%																																																	
K 16	1,00	0,41	0%																																																	
К оэффициент	К ритерий	Фактическое значение	Проценты для рейтинга																																																	
K9	>0	0,10	10%																																																	
K 10	>0	0,13																																																		
K 11	>0	0,19																																																		
K 12	>0	0,00																																																		
ИТОГО рейтинг		60%																																																		
Профиль «Государственные и муниципальные финансы» - очная и очно-заочная форма, ИОО																																																				
ПКП-1 Способность	1. Систематизирует,	1. Знание основных параметров бюджетного	Задание. Разработайте комплексное обоснование, почему задача создания и																																																	

собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики основных направлений бюджетно-налоговой и долговой политики	анализирует и оценивает статистическую информацию и результаты научных исследований, характеризующие основные параметры социально-экономического развития публично-правового образования, исполнения бюджетов бюджетной системы для анализа целей, задач и результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики.	процесса. Умение использовать информацию для анализа бюджетно-налоговой и долговой политики. 2.Знание основных параметров социально-экономического развития Умение составления	внедрения методологии оценки кредитного рейтинга субъектов Российской Федерации и муниципальных образований на современном этапе становится стратегически важной для российских банков, развивающих свои финансовые продукты и услуги. В обосновании перечислите международные и российские рейтинговые агентства, которые занимаются присвоением рейтингов кредитоспособности субъектам Российской Федерации и муниципальным образованиям и укажите, какие показатели и коэффициенты характеризуют кредитоспособность публично-правовых образований. Задание. Рассмотрите бюджет Алтайского края по данным официальных источников, показатели, характеризующие уровень развития региона, и показатели, характеризующие деятельность органов власти. Рассчитайте кредитный рейтинг региона и оцените перспективу получения кредита на
---	--	---	---

	2. Применяет профессиональные знания для прогнозирования результатов реализации бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу.	прогнозов бюджетно-налоговой и долговой политики на среднесрочную перспективу.	покрытие дефицита бюджета региона.
Профиль «Управление финансовыми рисками и страхование»			
ПКП-2 Способность исследовать современное состояние и тенденции развития страхового рынка, выбирать приоритетные направления создания, продаж и использования страховых	1. Оценивает современное состояние и тенденции развития страховых рынков в сопоставлении с уровнем развития национальной экономики и зарубежными страховыми рынками. 2. Разрабатывает, осваивает и	1. Знание основных тенденций развития финансового и страхового рынка Умение проведения анализа основных тенденций развития отечественного и зарубежного страховых рынков. 2. Знание продуктовой линейки страховых	Задание. По данным официального сайта Банка России составьте рейтинг страховых компаний Центрального федерального округа по критерию даты выдачи лицензии. Что означает расширение деятельности действующей страховой организации? Сформулируйте выводы по данным составленного рейтинга. Задание. В рамках управления кредитным риском для обеспечения кредита в сумме

продуктов; разработки и обеспечения реализации программы страхования	внедряет программы продаж и использования страховых продуктов.	продуктов. Умение анализировать, презентовать основные страховые продукты.	500 тыс. долл. США, предоставляемого на срок полтора года, клиент «Типография Плутон» (АО) готов предоставить банку в залог следующие основные средства: 4-х красочная офсетная машина «Спидмастер» 102V, инвентарный номер 188, год ввода в эксплуатацию – 1989г.; 4-х красочная офсетная машина «Спидмастер» 102V, инвентарный номер 194, год ввода в эксплуатацию – 1990г.; 4-х красочная офсетная машина «Спидмастер» 102V, инвентарный номер 195, год ввода в эксплуатацию – 1990г. Названные машины отражены по балансу клиента на счете 01 «Основные средства», на котором в соответствии с Инструкцией по применению Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности предприятий, отражается стоимость принадлежащих предприятию на правах собственности основных средств. (Арендованных основных средств Клиент не имеет – нулевой остаток по забалансовому счету «Арендованные основные средства по состоянию на 01.10.2019г.). Помимо отражения оборудования в балансе, список имеющихся в наличии машин, оборудования и других основных средств оформлен в документах, подготовленных в соответствии с Указом Президента РФ №721 от 01.07.1992г. и №66 от 29.01.1992г. о приватизации предприятия клиента. Контракты, по которым производились закупки оборудования, клиентом не сохранены. Парк полиграфического оборудования клиента насчитывает более 200 единиц, поставленных на баланс предприятия (в том числе еще три машины «Спидмастер»)). По предварительной оценке, рыночная стоимость одной аналогичной машины «Спидмастер» (с приблизительно теми же параметрами) колеблется в пределах от 400 тыс.долл.США до 600 тыс.долл.США. Основные средства, предлагаемые в залог, не застрахованы. Основные
---	---	--	--

	3. Определяет формы и методы контроля реализации программы страхования.	3. Знание подходов к управлению страховыми программами Умение применения методов оценки рисков и оценки эффективности управления рисками страхования	средства задействованы в производственном процессе. У клиента имеется кредит в стороннем банке, данные по которому клиент отказался раскрывать. Залог должен быть застрахован. Обоснуйте и предложите страховой продукт для банка-кредитора Задание. Составьте и обоснуйте комплекс методов контроля реализации программы банкострахования по следующим направлениям: 1) Страхование жизни заемщиков-физических лиц при ипотечном жилищном кредитовании 1) Страхование залога оборудования при корпоративном кредитовании.
Профиль «Государственный финансовый контроль»; Профиль: «Государственный финансовый контроль и казначейское дело»			
ПКП-1 Способность собирать и обобщать информацию, необходимую для проведения государственного финансового контроля (аудита)	1. Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регулирующих организацию государственного финансового контроля (аудита).	1. Знание нормативно-правовых документов для осуществления расчета финансово-экономических показателей Умение использовать основные положения нормативно-правовых документов для анализа	Задание. Составьте последовательность действий контрольно-счетного органа муниципального образования при проведении финансово-экономической экспертизы проекта постановления администрации муниципального образования о принятии расходного обязательства.

	и расчетов показателей	
2. Собирает, обобщает и анализирует данные для проведения контрольных и экспертно-аналитических мероприятий.	2. Знание методологии расчетов показателей на разных уровнях Умение проводить критический анализ полученных результатов	Задание. В рамках осуществления валютного контроля рассмотрите отдельные показатели для анализа и принятия решения: Собственный капитал банка составляет 2 500 000 тыс. руб. Валютный курс на отчетную дату: • USD – 65 • EURO – 70 Банком осуществлены и отражены в балансе следующие операции в иностранной валюте: Операции в EURO: Привлечен межбанковский кредит – 2 000 тыс EURO; Выпущены облигации, номинированные в долларах США в сумме 1 000 тыс. EURO; Выданы кредиты на сумму – 2 000 тыс EURO. Требуется. Определить размер открытой валютной позиции банка по EURO и балансирующей позиции в рублях, оценить соблюдение банком лимитов по каждой валюте, а также суммарного лимита ОВП (суммы всех длинных (коротких) открытых валютных позиций).
3. Использует информационные технологии в ходе	3. Знание методологии решения научно-исследовательских	Задание. 1. Приведите примеры показателей деятельности органов бюджетного контроля (абсолютных и относительных, статических и динамических, количественных и качественных).

	сбора и обобщения информации для проведения контрольных и экспертно-аналитических мероприятий.	задач в области финансов и кредита. Умение вырабатывать самостоятельные гипотезы решения научно - исследовательских задач в области финансов и кредита.	2. Проанализируйте проблемы классификации нарушений и недостатков, выявляемых органами бюджетного контроля. 3. Проанализируйте факторы, влияющие на эффективность бюджетного контроля; попытайтесь дополнить
Профиль «Казначейское дело»			
ПКП-1 Способность применять казначейские технологии на макро- и микроуровнях	1. Владеет приемами казначейского обслуживания и казначейского сопровождения. 1. Применяет инструменты	1. Знание приёмов казначейского обслуживания и сопровождения. Умение анализировать операции с денежными средствами участника казначейского сопровождения. 1. Знание инструментов риск-	Задание. Рассчитайте показатели по исполнению расходов. На текущий финансовый год в адрес казенного учреждения «Исправительная колония № 2» доведены лимиты бюджетных обязательств в сумме 371 505 р. Учреждением заключены договора, государственные контракты с юридическими лицами на текущий финансовый год в общей сумме на 275 299р. На лицевом счете получателя средств казенного учреждения «Исправительная колония № 2» отражены доведенные объемы финансирования в сумме 157 213 р. Оплата обязательств согласно заключенным договорам, государственным контрактам по состоянию на текущий день прошла в сумме 140 231 р. Определить: Остаток объема финансирования на конец текущего месяца. Остаток неиспользованного лимита бюджетных обязательств. Остаток неоплаченных бюджетных обязательств. Задание. Составьте схему порядка представления и утверждения сводной

	риск-ориентированного казначейского сопровождения 2. Демонстрирует знания ведения казначейского учета, формирования отчетности по операциям казначейских платежей	ориентированного казначейского сопровождения Умение анализировать деятельность по своевременному предупреждению и предотвращению финансовых нарушений участников системы казначейских платежей (бюджетный мониторинг). 3. Знание ведения казначейского учета, формирования отчетности по операциям казначейских платежей Умение структурировать нарушения участников казначейского сопровождения.	бюджетной росписи, воспользовавшись статьей 217 Бюджетного кодекса РФ. Определите разницу понятий "Исполнение бюджета" и "Кассовое исполнение бюджета". Дайте характеристику органов, осуществляющих исполнение бюджета и кассовое исполнение бюджета, покажите на схеме их права и обязанности, и взаимоотношения друг с другом. Задание. Предприятию А начислен земельный налог в сумме 1000 руб. за налоговый период. Решением финансового органа субъекта РФ предприятию А предоставлена отсрочка по уплате земельного налога в бюджет субъекта Российской Федерации в сумме 200 руб. Законодательством Российской Федерации о налогах и сборах и бюджетным законодательством Российской Федерации установлены следующие нормативы распределения земельного налога: • в федеральный бюджет - 30%; • бюджет субъекта Российской Федерации - 20%; • местный бюджет - 50%. Определить суммы распределения земельного налога по уровням бюджета бюджетной системы РФ Задание.
--	---	--	--

	3. Классифицирует нарушения участников казначейского сопровождения.	4. Знание состава участников казначейского сопровождения. Умение выявлять различные виды нарушений в казначейском сопровождении.	Определите основные отличия порядка исполнения доходной части бюджетов разных уровней (федерального, региональных и местных). Составьте таблицу, характеризующую разграничение задач и функций финансовых, налоговых органов и органов федерального казначейства.
--	---	---	---

Профиль «Финансовые рынки и финтех»

ПКП-1 Способность проводить анализ состояния и структуры современного финансового рынка в условиях цифровизации, разрабатывать и внедрять инновационные финансовые продукты, базирующиеся на современных информационных	1. Владеет современным инструментарием анализа финансового рынка. 2. Применяет профессиональные знания для прогнозирования новых явлений на финансовых рынках.	1. Знание инструментов анализа финансового рынка. Умение применять инструменты для проведения анализа финансового рынка. 2. Знание основных понятий для моделирования и прогнозирования направлений развития отдельных сегментов финансового рынка. Умение построения прогнозов развития	Задание. На основе публикуемых на официальном сайте Банка России данных банковского сектора России за два последних года, проанализируйте, какие виды кредитования в сегменте розничного кредитования были основным драйвером роста. Сформируйте ренкинг из Топ-10 крупнейших российских банков по критерию объема выданных ими ипотечных жилищных кредитов. Задание. Банки осуществляют обслуживание своих клиентов или в отделениях, или с помощью дистанционных каналов. На основе публикуемых на официальном сайте Банка России данных банковского сектора России составьте ренкинги российских системно значимых банков за три последних года по критериям: -число филиалов и отделений, -валюта баланса. Проанализируйте динамику числа филиалов и отделений, а также
--	---	---	---

технологиях, и прогнозировать новые явления в деятельности субъектов финансового рынка		финансовых рынков и построение рейтингов субъектов финансового рынка	динамику валюты баланса банков. Сопоставьте их и сформулируйте гипотезу о том, увеличивается ли у рассмотренных банков масштаб дистанционного банковского обслуживания.
Профиль «Бизнес и финансы социальной сферы»			
Способность использовать зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики Российской Федерации и ее субъектов, государственных внебюджетных фондов, обеспечения стабильности национальной экономики и социального	1. Выявляет успешный зарубежный опыт в целях совершенствования механизмов социальной политики. 2. Оценивает перспективность внедрения в России успешного зарубежного опыта в целях совершенствования механизмов	1. Знание практики социальной поддержки в зарубежных странах Умение анализировать и адаптировать его отдельные элементы в отечественной практике 2. Знание принципов и механизмов социальной поддержки Умение оценивать возможности адаптации зарубежной практики	Задание. Наиболее известные на глобальном рынке ESG-рейтинги: – ISS ESG (Institutional Shareholder Services); – ESG-рейтинги Moody's, MSCI и S&P Global; – Sustainalytics (подразделение Morningstar); – ESG scores (Bloomberg); – Fitch Climate Vulnerability Scores (Fitch Ratings); – FTSE Russell's ESG Ratings; – CDP's Climate Change, Forests, and Water Security Scores. Какие российские рейтинговые агентства присваивают ESG рейтинги? Каковы особенности их методологии? Сопоставьте методические подходы российских и зарубежных рейтинговых агентств в сфере ESG рейтингования. Задание. Проанализируйте опубликованный в открытых источниках доклад Международной организации комиссий по ценным бумагам (IOSCO) «Доклад о ESG-рейтингах и поставщиках данных» (Environmental, Social and Governance (ESG) Ratings and Data Products Providers) и сформулируйте, какие рекомендации сформулированы относительно: - повышения надежности ESG-данных,

мира (ПКП-3)	социальной политики.		- прозрачности методологий ESG-рейтингов, - компонентов ESG-рейтингов. Какие рекомендации целесообразно адаптировать к отечественной практике внедрения ESG рейтингов в целях совершенствования социальной политики.
Профиль «Финансы и инвестиции» - очно-заочная форма			
ПКП-1 Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий	1. Систематизирует, структурирует и анализирует финансово-экономическую информацию, характеризующую современное состояние и тенденции развития корпоративных и общественных финансов, финансовых рынков 2. Применяет профессиональные знания, современные методы и информационные	1. Знание основных тенденций развития финансов, кредита и финансовых рынков Умение анализировать информацию для характеристики текущего развития финансового рынка. 2. Знание современных методов и информационных технологий. Умение прогнозировать	Задание. На основе публикуемых на официальном сайте Банка России данных банковского сектора России за последние два года, проанализируйте динамику учетной цены на золото. На основе полученных аналитических данных сформулируйте рекомендации о целесообразности инвестиций в золото и рекомендуемых сроках инвестирования. Задание. В Инвестиционную компанию поступил запрос на финансовую консультацию по следующей ситуации. Чистая прибыль АО «Техносервис-Авиа» составила 1 000 000 рублей. Акции этого общества

	технологии для прогнозирования развития корпоративных и общественных финансов	развитие корпоративных и общественных финансов.	(их выпущено 4 000 штук) продаются на рынке по цене 2000 рублей за акцию. Рассчитайте показатель дохода на акцию (EPS) и коэффициент р/е.
--	---	---	---

Профиль «Финансы и управление финансовыми активами»

ПКП-1 Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики состояния общественных, корпоративных и личных финансов	1. Находит и систематизирует информацию из статистических и иных официальных источников, прогнозов, стратегий и планов для оценки состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств.	1. Знание подходов к оценке состояния финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций и домохозяйств. Умение искать и систематизировать исходных данных для построения прогнозов, стратегий, планов	Задание. Сформируйте две группы показателей, оценивающих уровень кредитоспособности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований: 1) группа показателей, характеризующих деятельность органов власти и местного самоуправления; 2) группа показателей, характеризующих уровень развития региона. Разработайте комплексное обоснование, почему задача создания и внедрения методологии оценки кредитоспособности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований на современном этапе становится стратегически важной для российских банков, развивающих свои финансовые продукты и услуги.
	2. Демонстрирует владение	2. Знание современных информационных	Задание. 1. В системе Thomson Reuters Eikon/ Bloomberg (Томсон Рейтерс, далее

	современными информационными технологиями для решения задач управления финансами на макро- и микроуровне. 3. Проводит самостоятельные исследования, направленные на выявление трендов развития финансов и финансовых активов публично-правовых образований, корпораций, домохозяйств.	технологий. Умение использовать информационных технологий для решения управленческих задач разных уровней. 3. Знание основных проблем и тенденций развития финансовых активов корпораций и домохозяйств. Умение проводить исследования современных направлений развития финансов.	сокращенно ТР / Блумберг) выберите банк из топ-50 российских банков. 1. Выведите его баланс по МСФО (in report) и отчет о финансовых результатах. 2. Задайте в системе ТР/Блумберг баланс в форме, содержащей структурные доли статей баланса. 3. Проанализируйте структуру пассивов баланса выбранного банка. 4. Проанализируйте структуру активов баланса выбранного банка. Задание. Задайте в системе ТР/Блумберг формирование и вывод Отчета о финансовых результатах крупного российского банка из Топ-10 в форме, содержащей структурные доли статей доходов и расходов. Проанализируйте структуру отчета о финансовых результатах выбранного банка. Выгрузите полученные формы Баланса и Отчета о финансовых результатах в Excel в динамике по следующим годам: 2000г., 2005г., 2010г., 2015г., 2020г., 2022 Проанализируйте динамику изменения структурных долей (основное внимание уделяется наибольшим структурным долям) активов, пассивов, доходов, расходов, а также динамику финансового результата выбранного банка. Интерпретируйте полученные показатели и их динамику.
Профиль: «Финансы и банковское дело»			
ПКП-1 Способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности	1. Демонстрирует выполнение профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности	1. Знать: основные процессы на финансовом рынке, в деятельности финансово-кредитных институтов, иных	Задание. В договоре о кредитовании клиента на основе кредитной линии установлен лимит задолженности в сумме 100 млн. руб. До истечения срока кредитной линии осталось 3 мес. Клиент пять раз получал ссуду в счет указанного лимита в общей сумме 80 млн.руб. и перечислил средства

деятельности институтов финансового рынка, финансовых департаментов компаний, эффективно организовывать их деятельность, обладая навыками решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики	финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. 2. Проводит критический анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывает новые, продвигая их на российском и международном финансовом рынке. 3. Выполняет проектные и финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности на основе навыков решения проблем	организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. Уметь: выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, финансовых департаментов иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. 2. Знать: комплекс финансовых и кредитных услуг российского и международного финансового рынка. Уметь: анализировать и продвигать финансовые и кредитные услуги организации на российском и международном финансовом рынке.	в погашение основного долга на 60 млн.руб. Заемщик обратился с просьбой о новом транше на 30 млн.руб. Решите: вопрос о возможности удовлетворения банком просьбы клиента. Задание. Клиент банка-юридическое лицо, подавший заявку на открытие кредитной линии, получает от банка немотивированный отказ в неофициальной, устной форме. Принятие немотивированного решения по кредитной заявке свидетельствует о низком уровне кредитных услуг предоставляемым клиентам банка. Разработайте для банка внутренний механизма контроля за приемом и рассмотрением кредитных заявок, который будет препятствовать принятию банком немотивированных кредитных решений и повысит уровень кредитных услуг, а также механизм рыночного продвижения данного вида услуг.
---	---	---	---

	банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики.	3.Знать: методологию решения финансово-экономических и проектных задач в сфере финансов и банковского дела. Уметь: решать проблемы банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики.	Задание. Проанализируйте, какие виды кредитования в розничном сегменте российского банковского сектора были основным драйвером роста. Для анализа используйте публикуемые на официальном сайте Банка России данные банковского сектора России за два последних года, Сформируйте ренкинг из Топ-10 крупнейших российских банков по критерию объема выданных ими ипотечных жилищных кредитов.
Профиль «Финансовые рынки и банки» - очно-заочная форма, ИОО			
ПКП-1 Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности институтов финансового рынка, разрабатывать современные финансовые и кредитные	1. Демонстрирует способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей	1. Знание основных процессов на финансовом рынке, в компаниях различных отраслей экономики. Умение выполнять обязанности в процессе текущей деятельности.	Задание. В Инвестиционное подразделение коммерческого банка поступил запрос на финансовую консультацию по следующей ситуации. Акционерным обществом при учреждении размещено 50000 акций с номинальной стоимостью 100 рублей. В уставе зафиксировано 10000 объявленных акций номинальной стоимостью 1000 рублей. На вторичном рынке акции продаются по цене 1200 рублей. Рассчитайте величину уставного капитала общества и его рыночную стоимость. Задание.

услуги, продвигать и реализовывать их на рынке, организовывать эффективную деятельность различных подразделений участников финансового рынка	экономики. 2. Проводит критический анализ применяемых организациями финансовых и кредитных услуг. 3. Демонстрирует способность разрабатывать новые финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на финансовом рынке. 4. Разрабатывает эффективные	2.Знание линейки кредитных и финансовых услуг. Умение анализировать качество и наполнение продуктовых линеек кредитных и финансовых институтов. 3.Знание новых финансовых и кредитных услуг. Умение анализировать основные каналы продаж новых услуг и продуктов на финансовом рынке 4. Знание направлений	Предприятие, подавшее заявку на кредит, получает от банка немотивированный отказ в неофициальной, устной форме. Принятие немотивированного решения по кредитной заявке свидетельствует о низком уровне доступа клиентов к банковским продуктам кредитной организации в части кредитных продуктов. Разработайте для банка стратегический план формирования внутреннего механизма контроля за приемом и рассмотрением кредитных заявок, который будет препятствовать принятию банком немотивированных кредитных решений и повысит уровень доступности кредитных банковских продуктов для клиентов. Задание. В договоре о кредитовании клиента на основе кредитной линии установлен лимит задолженности в сумме 72 млн. руб. До истечения срока кредитной линии осталось 2 мес. Клиент четыре раза получал ссуду в счет указанного лимита в общей сумме 62 млн.руб. и перечислил средства в погашение основного долга на 18 млн.руб. Заемщик обратился с просьбой о новом транше на 25 млн.руб. Решите: вопрос о возможности удовлетворения банком просьбы клиента. Задание.
--	---	--	---

	направления деятельности различных подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний.	деятельности подразделений институтов финансового рынка и финансовых департаментов компаний. Умение разрабатывать новые эффективные направления деятельности компаний финансового рынка.	В Инвестиционную компанию поступил запрос на финансовую консультацию по следующей ситуации. Рассчитайте, что выгоднее, купить 1000 облигаций номиналом 1000 рублей со сроком обращения 1 год и ставкой купона 20 % (выплачивается 2 раза в год) по цене 99,0%, или положить 1млн. руб. в банк на тот же срок с процентной ставкой по депозиту 20 % и начислением процентов раз в год? Предусматривается возможность реинвестирования процентов по облигации по банковской процентной ставке. Налогообложение не учитывается. Указать величину доходности более выгодного инструмента с точностью до сотых.
--	---	---	--

Примерный перечень вопросов для зачета.

1. Понятие рейтинга и ренкинга, их виды.
1. Цели рейтингования и построения ренкингов.
2. Типы данных для построения ренкингов.
3. Сферы применения рейтингов и ренкингов.
4. Нормативно-правовая база рейтинговой деятельности в России.
5. Кредитные рейтинговые агентства.
6. Цифровые технологии в построении рейтингов и ренкингов.
7. Ключевые принципы и методы анализа различных типов рейтингуемых объектов.
8. Кредитный рейтинг юридического лица как оценка кредитного риска.
9. Методология присвоения кредитных рейтингов банкам.
10. Методология присвоения кредитного рейтинга финансовым компаниям. Методология присвоения рейтинга кредитоспособности нефинансовым компаниям.
11. Методология присвоения рейтинга холдинговым компаниям.
12. Методология присвоения кредитного рейтинга лизинговым компаниям. Методология присвоения кредитного рейтинга факторинговым компаниям.
13. Методология присвоения кредитного рейтинга микрофинансовым организациям.
14. Рейтинги надежности и качества услуг управляющих компаний.
15. Рейтинг надежности и качества услуг страховых медицинских организаций.
16. Рейтинги качества управления. Рейтинги ESG.
17. Суверенные кредитные рейтинги и методология их построения
18. Суверенный кредитный рейтинг как оценка кредитоспособности региона или государства.
19. Факторы оценки кредитного риска при построении суверенного

рейтинга: экономические; финансовые; социальные; политические.

20. Показатели, характеризующие деятельность органов власти в суверенной рейтинговой оценке.

21. Показатели, характеризующие уровень развития региона или государства в суверенной рейтинговой оценке.

22. Роль суверенных кредитных рейтингов в формировании потоков прямых инвестиций.

23. Понятие кредитного рейтингового агентства (КРА), принципы и особенности его деятельности.

24. Цель и задачи рейтингования при стандартизированном подходе КРА.

25. Процедуры рейтингового процесса в КРА.

26. Рейтинговые шкалы, прогнозы по рейтингам.

27. Понятие и типы ренкингов. Цели построения и применение ренкингов субъектов рынка.

28. Ренкинги юридических лиц.

29. Верификация ренкингов.

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

8.1. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 02 декабря 1990г. №395-1 «О банках и банковской деятельности»

2. Закон РФ от 27.11.1992 N 4015-1 "Об организации страхового дела в Российской Федерации"

3. Федеральный закон от 02.07.2010 N 151-ФЗ "О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях"

4. Федеральный закон от 13.07.2015 N 222-ФЗ "О деятельности кредитных рейтинговых агентств в Российской Федерации, о внесении изменения в статью 76.1 Федерального закона О Центральном банке Российской

Федерации (Банке России) и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации"

5. Положение Банка России от 28.06.2017г. N 590-П «О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, ссудной и приравненной к ней задолженности"

6. Положение Банка России от 04.07.2018 г. №646-П «Положение о методике определения собственных средств (капитала) кредитных организаций («Базель III»)).

8.2. Основная литература:

1. Банковские риски : учеб. для студентов, обуч. по спец. «Финансы и кредит» / О. И. Лаврушин, И. В. Ларионова, М. А. Поморина [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина, Н. И. Валенцевой ; Финуниверситет. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : КНОРУС, 2023. – 362 с. – ЭБС BOOK.ru. – URL: <https://book.ru/book/945213> (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

2. Шаталова, Е. П. Оценка кредитоспособности заемщиков в банковском риск-менеджменте : учеб. пособие для студентов, обуч. по спец. «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет и аудит» / Е. П. Шаталова, А. Н. Шаталов. – 2-е изд., стер. – Москва: КноРус, 2021. – 166 с. – ЭБС BOOK.ru. – URL: <https://book.ru/books/941533> (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

8.3. Дополнительная литература:

1. Риск-менеджмент в коммерческом банке : монография / И. В. Ларионова, Н. И. Валенцева, Е. И. Мешкова [и др.] ; под ред. И. В. Ларионовой ; Финуниверситет. — Москва : КНОРУС, 2019. – 456 с. – ЭБС BOOK.ru. – URL:<https://book.ru/books/933610> (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

2. Шаталова, Е. П. Банковские рейтинги в системе риск-менеджмента : процедуры мониторинга кредитных рейтингов : учеб.-практич. пособие для студентов магистратуры по дисциплине "Банковские рейтинги в системе риск-

менеджмента" / Е.П. Шаталова ; Финуниверситет. – Москва : Русайнс, 2022. – 220 с. – ЭБС BOOK.ru. – URL: <https://book.ru/book/943414> (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

3. Шаталова, Е. П. Банковские рейтинги в системе риск-менеджмента : сб. заданий для самостоятельной работы студентов на примере ПАО "ЛУКОЙЛ" : учеб.-практич. пособие для магистрантов / Е. П. Шаталова ; Финуниверситет. – Москва : Кнорус, 2020. – 132 с. – ЭБС BOOK.ru. – URL: <https://book.ru/book/943409> (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

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

1. Центральный банк Российской Федерации: www.cbr.ru/
2. Аналитическое кредитное рейтинговое агентство АКРА: www.acra-ratings.ru/
3. Рейтинговое агентство «Эксперт РА»: <https://raexpert.ru/>
4. Basel Committee on Banking Supervision (BCBS): <https://www.bis.org/BCBS/>
5. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
6. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
7. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
8. Информационный ресурс, содержащий информацию о зарегистрированных юридических лицах и индивидуальных предпринимателях («СПАРК»)
9. Национальное рейтинговое агентство (ra-national.ru)
10. Информационное агентство "Финмаркет" <http://www.finmarket.ru>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная работа студентов реализуется в соответствии с

приказом Финансового университета от 11.05.2021 № 1040/о «Об утверждении Методических рекомендаций по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по образовательным программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете» и методическими рекомендациями, разрабатываемыми департаментами и кафедрами. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с приказом Финансового университета от 23.03.2017 № 0557/о «Об утверждении Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете». Департаментом (кафедрой) могут разрабатываться дополнительные методические рекомендации для отдельных форм проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов.

Целью методических рекомендаций для студентов является обеспечение оптимальной организации процесса изучения дисциплины «Рейтинги и ренкинги субъектов рынка» и выполнения различных форм самостоятельной работы.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения программного обеспечения:

- Пакет программ MS Office, iOS.
- Антивирус Kaspersky

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. База данных экономических индикаторов Всемирного Банка.

2. Статистическая база данных Банка России, Росстата, Федерального казначейства, Международного валютного фонда World Economic Outlook Database, IMF International Financial Statistics.

3. Электронная библиотека Social Science Research Network,

eLIBRARY.ru, BOOK.ru, Znanium.com.

4. База научных статей Национального бюро экономических исследований (NBER).

5. Электронная база Российской государственной библиотеки (РГБ) и Финансового университета.

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Указанные средства не используются

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

Образовательный процесс по дисциплине «Рейтинги и ренкинги субъектов рынка» осуществляется в учебных аудиториях, оборудованных системами дистанционного проектирования и техническим средствами обучения, требует доступа к ресурсам Библиотечно-информационного комплекса Финансового университета, другим полнотекстовым электронным библиотекам и электронным коллекциям (BOOK.ru, Znanium.com, eLIBRARY.ru и др.), Интернет-ресурсам.