

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

**Департамент корпоративных финансов
и корпоративного управления**

СОГЛАСОВАНО

ЗАО «РОССИЙСКАЯ ОЦЕНКА»

Директор по оценке

_____ Князева Т.А.

_____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ М.А. Эскиндаров

02.03.2018 г.

И.А. Никонова, А.А. Помулев

**СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА В ПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ
И ПРОЕКТНОМ ФИНАНСИРОВАНИИ**

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01
«Экономика», направленность программы магистратуры «Оценка бизнеса и
корпоративные финансы»

*Рекомендовано Ученым советом Финансово-экономического факультета,
протокол № 24 от 20.02.2018г.*

*Одобрено Советом учебно-научного департамента корпоративных финансов
и корпоративного управления
протокол № 9 от 20.02.2018 г.*

Москва 2018

УДК 005.8(073)
ББК 65.291.217я73

Рецензенты: Лосева О.В., д.э.н., профессор, заместитель руководителя департамента корпоративных финансов и корпоративного управления

Никонова И.А., Помулев А.А.

Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании: Рабочая программа дисциплины для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры «Оценка бизнеса и корпоративные финансы». - М.: Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, департамент корпоративных финансов и финансового управления, 2018. — 30 с.

В программе представлены тематический план изучения дисциплины, содержание тем дисциплины, тематика практических занятий, формы внеаудиторной самостоятельной работы, требования к результатам освоения дисциплины, учебно-методическое обеспечение.

Учебное издание

Никонова Ирина Александровна

Помулев Александр Александрович

**СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА В ПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ И
ПРОЕКТНОМ ФИНАНСИРОВАНИИ**

Рабочая программа дисциплины

Компьютерный набор, верстка: Никонова И.А.
Формат 60x90/16 Гарнитура TimesNewRoman
Усл. п.л. 3,6. Изд. № _____ -2018. Тираж _____

© Никонова И.А., Помулев А.А. 2018
© Финансовый университет, 2018

Содержание

1. Наименование дисциплины	3
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине.....	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	5
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	6
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	6
5.1. Содержание дисциплины.....	6
5.2. Учебно-тематический план	9
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	10
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	15
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	15
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю ...	15
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	18
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	21
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	26
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	26
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	28
11. 1. Комплект лицензионного программного обеспечения:	29
11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	29
11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.....	29
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	29

1. Наименование дисциплины

Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции ¹	Результаты обучения (владения ² , умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ДКН-3	Способность оценивать эффективность инвестиций и финансовых решений с учетом рисков, типовых методик и моделей, современных компьютерных программ	1. Применяет типовые методики и современные компьютерные программы для оценки эффективности инвестиций и финансовых решений.	Знать – основные подходы и методы оценки эффективности инвестиций и финансовых решений, количественные и качественные методы оценки рисков. Уметь – применять методики оценки эффективности инвестиций и финансовых решений, современные компьютерные программы для оценки эффективности инвестиций и финансовых решений, принимать обоснованные эффективные инвестиционные решения с учетом оценки рисков.
		2. Предлагает обоснованные эффективные инвестиционные и финансовые решения с учетом возможных рисков.	Знать – методологию принятия инвестиционных и финансовых решений, методики идентификации и оценки рисков Уметь – структурировать и обосновывать инвестиционные и финансовые решения, взвешенные с учетом уровня риска
ПКН-5	Способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие	1. Применяет теоретические знания и экономические законы для разработки алгоритмов управления экономическими рисками, инвестиционными проектами, финансовыми потоками.	Знать – теоретические основы управления экономическими рисками, инвестиционными проектами, финансовыми потоками, разработки схем финансового обеспечения инвестиционных проектов. Уметь – разрабатывать алгоритм управления экономическими рисками инвестиционными проектами, финансовыми потоками, схемы финансового обеспечения инвестиционных проектов. Принимать решения по управлению инвестиционными проектами и финансовыми потоками.

¹ Заполняется при реализации актуализированных ОС ВО ФУ и ФГОС ВО3++

² Владения формулируются только при реализации ОС ВО ФУ первого поколения и ФГОС ВО 3+

	решения		
		2. Демонстрирует знания содержания основных схем финансового обеспечения инвестиционных проектов и их особенностей.	Знать – основные формы и инструменты финансирования инвестиционных проектов Уметь -структурировать финансирование проекта с учетом критериев эффективности
		3. Обосновывает решения по управлению инвестиционными проектами и финансовыми потоками на основе интеграции знаний из разных областей	Знать – подходы и методы по управлению инвестиционным проектом, специфику формирования его денежных потоков с учетом отраслевой специфики Уметь – выработать и обосновать решения по управлению инвестиционным проектом и его финансовыми потоками на основе интеграции знаний из разных областей
УК-6	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	1. Применяет основные инструменты планирования проекта, в частности, формирует иерархическую структуру работ, расписание проекта, необходимые ресурсы, стоимость и бюджет, планирует закупки, коммуникации, качество и управление рисками проекта и др.	Знать – теоретические аспекты управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. Уметь – планировать проект, в частности, формировать иерархическую структуру работ, расписание проекта, необходимые ресурсы, стоимость и бюджет, планирует закупки, коммуникации, качество и управление рисками проекта. Руководить исполнителями проектов, применять инструменты контроля содержания и управления изменениями в проекте. Реализовывать мероприятия по обеспечению ресурсами, распределению информации, подготовке отчетов, мониторингу и управлению сроками, стоимостью, качеством и рисками проекта.
		2. Осуществляет руководство исполнителями проекта, применяет инструменты контроля содержания и управления изменениями в проекте, реализует мероприятия по обеспечению ресурсами, распределению информации, подготовке отчетов, мониторингу и управлению сроками,	Знать – подходы к управлению исполнителями проекта, ресурсами, информацией, мониторингу, сроками, стоимостью, качеством, рисками. Инструменты контроля содержания и управления изменениями в проекте, формирования отчетов. Уметь -достигать поставленных целей проекта с использованием подходов к управлению исполнителями проекта, ресурсами, информацией, мониторингу, сроками, стоимостью, качеством, рисками. Применять

		стоимостью, качеством и рисками проекта.	инструменты контроля содержания и управления изменениями в проекте, формирования отчетов.
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	1. Применяет методы прикладных научных исследований.	Знать – общепринятые научные термины, понятия и категории. Основные методы проведения научных исследований. Уметь – применять методы прикладных научных исследований, изучать новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности Выдвигать самостоятельные гипотезы. Оформлять результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.
		2. Самостоятельно изучает новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.	Знать – основные методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности. Уметь -самостоятельно изучать новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.
		3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.	Знать – типологию научных гипотез, способов их постановки Уметь -формулировать гипотезу исследования
		4. Оформляет результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.	Знать – подходы к структурированию результатов исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей. Уметь - оформлять результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании» относится к модулю направленности программы магистратуры «Оценка бизнеса и корпоративные финансы» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

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

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Модуль 2 (в часах)	Модуль 3 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4/144	62	82
Контактная работа - Аудиторные занятия	44	20	24
<i>Лекции</i>	12	4	8
<i>Семинары, практические занятия</i>	32	16	16
Самостоятельная работа	100	42	58
Вид текущего контроля	Реферат	-	Реферат
Вид промежуточной аттестации	Зачет, экзамен	Зачет	Экзамен

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. Инвестиционные проекты в системе стратегического управления стоимостью компании. Параметры проекта.

Современные стратегии управления стоимостью и эффективностью бизнеса. Понятие проекта, виды проектов.

Теоретические и практические аспекты формирования идеи и концепции инвестиционного проекта. Алгоритмы разработки и описания идеи проекта. Современные методы прототипирования при разработке проекта. Место инвестиционных проектов и оценки бизнеса в общей системе стратегического управления предприятием. Отличие проектов от бизнес-процессов.

Проектный и процессный подход к управлению. Стоимостные и нестоимостные параметры проектов. Жизненный цикл проекта. Содержание и задачи стоимостной оценки проекта на разных стадиях жизненного цикла проекта.

Тема 2. Современный проектный анализ. Понятие и виды стоимости проекта, методы и модели оценки.

Виды современного проектного анализа, особенности зарубежной и российской практики проектного анализа, задачи стоимостной оценки при анализе проекта банком и другими участниками проекта на разных стадиях жизненного цикла проекта.

Понятие стоимости и бюджета проекта, виды стоимости, составляющие стоимости проекта, виды затрат. Применимость ФСО для оценки стоимости проекта. Подходы к оценке стоимости проекта, связь с оценкой бизнеса. Понятие сметной и полной стоимости проекта. Методы оценки сметной стоимости проекта. Информационно-нормативная база.

Понятие стоимостного инжиниринга и комплексного управления стоимостью проекта. Международные организации и стандарты сертификации специалистов по стоимостному инжинирингу. Место стоимостного инжиниринга в системе управления проектом.

Системный подход к стоимостному управлению проектами, программами, продуктами и услугами в течение их жизненного цикла. Цикл управления PDCA.

Тема 3. Стоимостная оценка эффектов и эффективности проекта в течение его жизненного цикла.

Современная методология оценки эффективности проектов в течение их жизненного цикла. Многокритериальная оценка эффективности проектов. Зарубежные и российские методики оценки эффективности проектов. Система показателей социально-экономических и экологических эффектов проекта. Стоимостная оценка и учет проектных рисков. Показатели экономического эффекта проекта на прединвестиционной стадии жизненного цикла проекта. Бизнес-план и финансовая модель проекта.

Инструменты и источники финансирования проектов. Критерии и методы выбора рациональной схемы и инструментов финансирования проекта. Оценка эффективности участия в проекте.

Оценка экономического эффекта и эффективности проекта на стадии его реализации. Оценка стоимостных показателей эффектов проекта в системе

оценки бизнеса компании-исполнителя проекта.

Особенности оценки стоимости и эффективности ГЧП проектов. Принцип сравнительного преимущества (PSC). Развитие методической базы оценки ГЧП проектов в России.

Тема 4. Проектное финансирование.

Определение проектного финансирования, принципы и виды проектного финансирования. Зарубежная и российская практика проектного финансирования. Нормативная база проектного финансирования и синдицированного кредитования в РФ. Проектная компания/специализированная компания проектного финансирования. Количественные критерии принятия управленческих решений при проектном финансировании: соотношение долгового и собственного капитала, профиль риска проекта, коэффициенты покрытия. Инструменты и методы управления рисками при проектном финансировании. Государственная поддержка проектного финансирования в России. Задачи развития проектного финансирования в РФ. Фабрика проектного финансирования.

Тема 5. Объекты и цели стоимостной оценки при проектном финансировании.

Объекты и особенности стоимостной оценки при проектном финансировании.

Особенности оценки стоимости проектной компании.

Оценка и мониторинг стоимости залогов. Развитие института залога и банковских счетов при проектном финансировании. Системный подход к мониторингу залога в современной банковской системе. Стоимостная оценка и мониторинг проектных рисков. Оценка и мониторинг фактических социально-экономических и экологических эффектов/результатов проекта.

Методы планирования и контроля стоимости и бюджета проекта в системе управления реализацией проекта. Методика освоенного объема для определения отклонений хода реализации проекта по срокам и стоимости. Результативность управления стоимостью проекта. Стимулирование проектных

менеджеров на основе показателей результативности управления параметрами проекта.

Тема 6. Программные продукты оценки и управления стоимостью и эффективностью проекта

Программные продукты оценки стоимости и эффективности проектов: специализированные и стандартизированные, открытые и закрытые. Программные продукты управления проектами компании. Primavera Systems и программные продукты компании ЗАО «ПМСОФТ».

5.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Трудоемкость в часах					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Аудиторная работа			Занятия в интерактивных формах		
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия			
1.	Инвестпроекты в системе стратегического управления стоимостью компании. Параметры проекта.	27	7	2	6	3	20	Участие в интеллектуальном поединке, разбор параметров конкретных проектов, подготовка докладов
2.	Современный проектный анализ. Понятие и виды стоимости проекта, методы и модели оценки.	23	8	3	5	2,5	15	Участие в интеллектуальном поединке, выполнение заданий практикума
3.	Стоимостная оценка проекта в течение его жизненного цикла.	23	8	2	5	2,5	15	Выполнение заданий практикума, выполнение тестовых заданий
4.	Проектное финансирование.	23	8	2	5	2,5	15	Самостоятельное решение задач, доклады и презентации,

								обсуждение докладов
5.	Объекты и цели стоимостной оценки при проектном финансировании.	23	8	2	5	2,5	15	Самостоятельное решение задач и тестов, решение кейса
6.	Программные продукты оценки и управления стоимостью и эффективностью проекта	25	5	1	6	3	20	Решение задач и тестов, научные доклады, обсуждение докладов
	В целом по дисциплине	144	44	12	32	16	100	Согласно учебному плану: Реферат
	Итого в %					36%		

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
Инвестпроекты в системе стратегического управления стоимостью компании. Параметры проекта.	<p>Тема семинарского занятия №1: Идентификация цели и параметров проектов на примерах конкретных проектов.</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Различия в определении проекта в международных и российских нормативных документах. 2. Отличие процессной деятельности от проектной, бизнеса от проекта 3. Принципы формирования идеи и концепции инвестиционного проекта 4. Алгоритмы разработки и описания идеи проекта 5. Дизайн-мышление и современные методы прототипирования при разработке проекта. 6. Основные параметры проекта (стоимостные и нестоимостные) 7. Особенности формулировки цели проекта 8. Содержание понятия идентификация проекта 9. Стратегия компании и место инвестпроектов в ее реализации <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Международные стандарты управления проектами, определение проекта и его параметров 2. Российские стандарты управления 	обсуждение ошибок в формулировке цели и параметров различных проектов

	<p>проектами, определение проекта</p> <p>3. Российское законодательство, определяющее инвестиционные проекты и работу с ними.</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 26,27,38</p>	
<p>Современный проектный анализ. Понятие и виды стоимости проекта, методы и модели оценки.</p>	<p>Тема семинарского занятия № 2: Изучение принципов современного проектного анализа и места стоимостной оценки</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и принципы современного проектного анализа. 2. Виды проектного анализа и место в нем оценки эффективности проекта 3. Основные стоимостные показатели проекта 4. Особенности проекта как объекта стоимостной оценки 5. Применимость ФСО для оценки проекта 6. Затратный подход к оценке стоимости проекта 7. Полная и сметная стоимость проекта 8. Классификация эффектов проекта, стоимостные показатели эффектов проекта 9. Доходный подход к оценке стоимости проекта. Экономическое содержание показателя NPV. 10. Возможности и условия применения сравнительного подхода. 11. Финансовая модель проекта. <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности зарубежной практики проектного анализа. 2. Критерии результативности реализации проекта и их применение в Российской практике 3. Сравнение показателей эффективности и результативности реализации проекта 4. Структура бизнес-плана проекта 5. Особенности оценки ГЧП проектов <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 25,37,30,33,38,39,40-42.</p> <p>Тема семинарского занятия № 3: Анализ объема и структуры знаний и навыков оценки сметной и полной стоимости проекта</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отличие сметной стоимости проекта от полной. 2. Методы расчета сметной стоимости проекта 3. Нормативная база расчета сметной стоимости проекта. 4. Особенности оценки стоимости инновационных проектов. 5. Капитализация процентов по кредитам и лизинговых платежей. <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативная база расчета сметной стоимости проекта 	<p>решение и разбор задач</p>

	<p>2. Отраслевые особенности применения показателя сметная стоимость проекта</p> <p>3. Методы и модели расчета сметной стоимости проекта</p> <p>4. Мониторинг и актуализация сметной стоимости проекта в процессе его реализации</p> <p>5. Применимость теории оценки бизнеса к оценке сметной стоимости проекта.</p> <p>6. Ответственное финансирование и его развитие в России</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 26,40</p>	
<p>Стоимостная оценка проекта в течение его жизненного цикла.</p>	<p>Тема семинарского занятия № 4: Решение задач по оценке стоимости проекта и эффектов проекта на прединвестиционной и эксплуатационной стадиях проекта.</p> <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показатели экономического эффекта от реализации проекта 2. Показатели социального эффекта от реализации проекта. 3. Показатели экологического эффекта от реализации проекта. 4. Концепции эффективности. 5. Экономическое содержание показателя NPV 6. Ставки дисконтирования различных видов денежных потоков 7. Что такое альтернативная стоимость финансовых ресурсов 8. Составляющие экономического эффекта проекта на стадии его реализации 9. Финансовый эффект проекта и его показатели 10. Бюджетный эффект проекта и его показатели <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 25,27,31,35, 44</p> <p>Тема семинарского занятия № 5: Решение задач по обоснованию инструментов финансирования проектов для акционеров проектной компании и банка</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструменты финансирования инвестиционных проектов. 2. Критерии выбора инструментов и форм финансирования проектов участниками проекта. 3. Стоимостная оценка риска инструмента финансирования проекта. 4. Отличие инвестиционного кредитования от проектного финансирования 5. Эффективность участия в проекте для конкретного участника (банка, компании и т.д.) <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Факторы, определяющие экономический эффект 	<p>решение задач и обсуждение основных методических положений оценки показателей эффектов и эффективности проектов</p>

	<p>проекта на прединвестиционной стадии</p> <p>2. Факторы, определяющие экономический эффект проекта на эксплуатационной стадии</p> <p>3. Типовые ошибки при оценке проекта на разных стадиях его жизненного цикла</p> <p>4. Мультиинструментальные формы финансирования проекта</p> <p>5. Моноинструментальные формы финансирования проекта</p> <p>6. Влияние структуры и стоимости капитала компании-исполнителя проекта на показатели его эффективности на прединвестиционной стадии</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 25,26,36,44</p>	
Проектное финансирование.	<p>Тема семинарского занятия № 6: Доклады и презентации по структурированию проектного финансирования конкретных проектов</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отличие проектного финансирования от кредитования 2. Классификация рисков при проектном финансировании 3. Методы анализа проектных рисков и их оценки 4. Стоимостная оценка рисков проекта 5. Формы господдержки инвестиционных проектов 6. Госгарантии и условия их предоставления 7. Страхование проектных рисков 8. Фонды прямых инвестиций и их роль в инвестиционной деятельности российских компаний 9. Участники сделки синдицированного кредитования <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструменты, применяемые для проектного финансирования за рубежом. 2. Модели ГЧП и практика их применения в России 3. Основные факторы, тормозящие развитие проектного финансирования в России 4. Основные задачи государства по развитию проектного финансирования в России и за рубежом 5. Инструменты снижения проектных рисков при проектном финансировании 6. Правила формирования учредителей проектной компании 7. Особенности деятельности СОПФ по российскому законодательству <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 1,9,14,15,17-24,26,27,30, 33.</p>	обсуждение докладов и презентаций
Объекты и цели стоимостной оценки при проектном финансировании.	<p>Тема семинарского занятия № 7: Решение задач по стоимостной оценке залогов и стоимости проектной компании при проектном финансировании</p> <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие инструментария залогов при проектном 	решение задач и обсуждение основных методических положений,

	<p>финансировании.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Связь стоимостной оценки кредита и залога по нему. 3. Стоимостная оценка банком участия в капитале проектной компании и предоставленного ей кредита. 4. Обоснование и выбор ставок дисконтирования при стоимостной оценке банком используемых инструментов в рамках проектного финансирования. 5. Финансовая архитектура проекта и компании-исполнителя проекта. 6. Методы стоимостной оценки залогов 7. Стоимостная оценка проектных рисков 8. Место оценки проектов в системе оценки бизнеса <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 25,26,33,36,40</p> <p>Тема семинарского занятия № 8: Решение кейс-стади по оценке проекта ГЧП</p> <p>Вопросы для самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принцип сравнительного преимущества, сущность и особенности применения 2. Нормативная база оценки эффективности ГЧП проектов 3. Возможности применения ПФ при реализации ГЧП проектов 4. Нормативная база по ГЧП проектам, включая концессии 5. Источники финансирования ГЧП проектов 6. Формы господдержки реализации ГЧП проектов <p>Рекомендуемые источники: 1-3,9,27,31,32,33,41</p>	<p>разбор кейса по оценке эффективности ГЧП проекта с применением принципа сравнительного преимущества и его решение.</p>
<p>Программные продукты оценки и управления стоимостью и эффективностью проекта</p>	<p>Тема семинарского занятия № 10: Изучение возможностей программных продуктов для оценки эффективности и управления проектами.</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация программных продуктов оценки проектов 2. Особенности программы Проджект эксперт и ее недостатки 3. Особенности программы Альт-инвест и ее применения 4. Программы управления проектами и их стоимостными параметрами 5. Программы Примавера и Майкрософт проджект. <p>Вопросы для самостоятельной работы – изучение внутренних методик Финуниверситета для работы с указанными программами.</p> <p>Рекомендуемые источники из раздела 8: 25,26,33.</p>	<p>дискуссия о возможностях и ограничениях применения различных программных продуктов</p>

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

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

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
1. Инвестпроекты в системе стратегического управления стоимостью компании. Параметры проекта.	Основные термины и понятия международных стандартов управления проектами	Работа с учебной, научной и справочной литературой, ресурсами Интернета.
2. Современный проектный анализ. Понятие и виды стоимости проекта, методы и модели оценки.	Основные положения методики оценки проектов Евросоюза и Мирового банка	Подбор, изучение специализированных информационных источников, статистических и фактических данных для участия семинаре
3. Стоимостная оценка проекта в течение его жизненного цикла.	Особенности и нормативная база оценки проектов ГЧП	Подготовка к решению задач; решение задач. Подготовка докладов
4. Проектное финансирование.	Финансовые инструменты, применяемые при проектном финансировании за рубежом. Проектная компания в российском и зарубежном законодательстве	Изучение основной и дополнительной литературы, законодательной базы проектного финансирования. Подготовка презентации с примером реализации проекта на основе проектного финансирования. Анализ интернет-источников. Подготовка к решению кейс-стади.
5. Объекты и цели стоимостной оценки при проектном финансировании.	Развитие института залога для целей проектного финансирования	Изучение основной и дополнительной литературы, законодательной базы проектного финансирования. Подготовка докладов
6. Программные продукты оценки и управления стоимостью проекта	Программные продукты управления проектами и их место в проектном анализе и проектном финансировании	Изучение программных продуктов по оценке и управлению стоимостью проекта.

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

Примерные темы рефератов

1. Сравнительный анализ принципов проектного анализа и оценки проект и за рубежом

2. Этапы развития проектного финансирования в РФ
3. Формы господдержки развития проектного финансирования в РФ.
4. Стоимость проекта и возможности применения ФСО для ее оценки.
5. Стоимостная оценка инвестиционного проекта в системе оценки бизнеса.
6. Цели и задачи стоимостной оценки проекта на разных стадиях его жизненного цикла.
7. Критерии принятия решений о выборе формы и инструментов финансирования проекта для разных участников проекта.
8. Оценка доли акционера в уставном капитале проектной компании с учетом стоимости вносимого имущества и других факторов.
9. Роль синдицированного кредитования в сделках проектного финансирования.
10. Основные методы дизайн-мышления при разработке проекта.
11. Риски инвестиционного проекта: оценка и управление.
12. Особенности организации мониторинга инвестиционных проектов в банке.
13. Современные стандарты по управлению проектами в компании.
14. Законодательная база проектного финансирования.
15. Мониторинг эффективности инвестиционного проекта.
16. Особенности мониторинга хода реализации инвестиционного проекта.
17. Особенности финансового мониторинга при исполнении проектов.
18. Основные аспекты организации финансирования проектов.
19. Маркетинг инвестиционного проекта.
20. ГЧП как форма проектного финансирования.

Научные доклады. По темам 3,4 студентам предлагается подготовить и обсудить научные доклады.

Тематика научных докладов

1. Программа государственной поддержки инвестпроектов, реализуемых на основе проектного финансирования.

2. Интеграция методологии оценки инвестпроектов в методологию оценки бизнеса.

3. Рост рыночной стоимости компании как показатель экономического эффекта от реализации инвестпроектов.

4. Многокритериальный проектный анализ.

5. Задачи государства по развитию проектного финансирования.

Примеры типовых задач.

Задача 1. Рассчитать (на конец каждого года) значения интервального коэффициента покрытия долга компании. Построить график погашения кредита (с процентами) из расчета коэффициента покрытия $DCR_t = 1,2$

Исходные данные: План инвестиций и денежный поток (FCF) проекта:

T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inv	10	50	150	150	100	-	-	-	-	-
FCF	- 10	-50	-150	-150	-90	100	100	100	100	100...

Параметры кредита: ставка 15%, начисление и выплата процентов – ежегодно с 6 года (все выплаты – в конце периода)

T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
выдача	115	115	115	115	-	-	-	-	-	-
погашение							115	115	115	115

Задача 2. Эффективна ли для акционеров проектной компании приведенная схема финансирования проекта?

Исходные данные:

1. Пассивы Банка в $t=0$: $E=100$, $D= 700$; $k_e=5\%$; $k_d=10\%$.

2. План инвестиций и денежный поток (FCF) проекта:

T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inv	10	50	150	150	40	-	-	-	-	-
FCF	- 10	-50	-150	-150	-40	100	100	100	100	100...

3. Параметры финансирования: ставка кредита 15%, выплата процентов – ежегодно (все выплаты – в конце периода)

T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выдача кредита	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-
Погашение					100	100	100			
Участие банка в	100									

капитале компании (без дивидендов)										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Пассивы компании, реализующей проект в $t=0$: $E=50$, $D= 250$; $k_e = 15\%$; $k_d=12\%$.

Задача 3. Найти наиболее эффективную для Банка схему финансирования проекта.

Исходные данные:

1. Пассивы Банка в $t=0$: $E=100$, $D= 700$; $k_e=5\%$; $k_d=10\%$.

2. План инвестиций и денежный поток (FCF) проекта:

T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inv	10	50	150	150	100	-	-	-	-	-
FCF	- 10	-50	-150	-150	-90	100	100	100	100	100

1. Параметры и альтернативы кредита: $k_e = 15\%$, 2 альтернативы – «разовая выдача-разовый возврат», «равномерная по годам выдача-равномерный возврат»; срок кредита = var.

2. Участие в капитале: 2 альтернативы – «с дивидендами 5% FCF в год», «без дивидендов».

Критерии бальной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях департамента.

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

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины, содержится в разделе 2. «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами обучения по дисциплине».

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

Перечень вопросов к экзамену:

1. Каковы основные особенности оценки стоимости проекта в сравнении с оценкой стоимости компании?
2. Что такое стоимостной инжиниринг?
3. Какова связь стратегии компании и ее инвестиционных проектов?
4. Чем бюджет проекта отличается от стоимости проекта?
5. Что такое методика освоенного объема?
6. Какие подходы и методы применяются для оценки стоимости проекта на прединвестиционной стадии?
7. Экономическое содержание показателя NPV.
8. Экономическое содержание показателя экономического эффекта проекта на эксплуатационной стадии.
9. Основные индексы освоенного объема.
10. Методы построения план-графика проекта.
11. Методы расчета сметной стоимости проекта в строительстве.
12. Понятие проектного финансирования и его отличие от финансирования проектов.
13. Методы учета проектных рисков в стоимостной оценке проекта.
14. Какие составляющие затрат, связанные с обслуживанием привлеченного капитала, учитываются в стоимости проекта?
15. Сопоставьте понятия эффективности и результативности управления стоимостью проекта.
16. Основные информационные базы данных для расчета сметной стоимости проекта.
17. Виды ресурсов проекта и их планирование.
18. Как вы понимаете сущность цикла PDCA?
19. На основе каких показателей управления стоимостью проекта вы построили бы систему стимулирования проектных менеджеров?
20. Методы стоимостной оценки залогов на стадии финансирования проекта.
21. Управление рисками и формы учета рисков при управлении

стоимостью проекта.

22. Методика стоимостной оценки проектных рисков.

23. В чем заключается основной принцип управления стоимостью проекта?

24. Какова связь показателей стоимости компании и стоимости проекта.

25. Методы прогнозирования необходимого объема инвестиций в проект.

26. Стоимостной показатель вклада проекта в развитие компании, региона, страны.

27. Особенности оценки стоимости проекта ГЧП.

28. В чем состоит принцип сравнительного преимущества и для каких проектов применяется

29. Источники и формы господдержки и бюджетного финансирования ГЧП проектов.

30. Определение проектного анализа и проектного финансирования

31. Участники сделки синдицированного кредитования.

32. Перечень объектов стоимостной оценки при подготовке сделки проектного финансирования.

33. Основные принципы оценки эффективности ГЧП проектов.

34. Экономическое содержание показателя VfM.

35. Основные обязательства частного партнера в модели BOT.

Типовая задача:

Эффективна ли для акционеров проектной компании приведенная схема финансирования проектов?

Исходные данные:

1. Пассивы Банка в $t=0$: $E=100$, $D=700$; $k_e=5\%$; $k_d=10\%$.

2. План инвестиций и денежный поток (FCF) проекта:

t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Inv	10	50	150	150	40	-	-	-	-	-
FCF	-10	-50	-150	-150	-40	100	100	100	100	100...

3. Параметры финансирования: ставка кредита 15%, начисление и

выплата процентов – ежегодно с 6 года (все выплаты – в конце года)

t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выдача кредита	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-
Погашение						100	100	100		
Участие банка в капитале компании (без дивидендов)	100									

4. Пассивы проектной компании, реализующей проект в $t=0$: $E=50$, $D=250$; $k_e=15\%$; $k_d=12\%$ (принять условно постоянными).

Ответ - эффективна, прирост рыночной стоимости акционерного капитала больше нуля.

Соответствующие приказы, распоряжения ректората о контроле уровня освоения дисциплин и сформированности компетенций студентов

Приказ 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» и приказы филиалов по данному вопросу.

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

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» / Собрание законодательства РФ, 20.07.2015, № 29 (часть I), ст. 4350.

2. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 № 51-ФЗ / Собрание законодательства РФ, 05.12.1994, № 32, ст. 3301.

3. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 № 14-ФЗ / Собрание законодательства РФ, 29.01.1996, № 5, ст. 410.

4. Федеральный закон от 16.07.1998 № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге

недвижимости)» / Собрание законодательства РФ, 20.07.1998, № 29, ст. 3400.

5. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» / Собрание законодательства РФ, 01.01.1996, № 1, ст. 1.

6. Федеральный закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» / Собрание законодательства РФ, 16.02.1998, № 7, ст. 785.

7. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» / Собрание законодательства РФ, 01.03.1999, № 9, ст. 1096.

8. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» / Собрание законодательства РФ, 28.10.2002, № 43, ст. 4190.

9. Федеральный закон от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях» / Собрание законодательства РФ, 25.07.2005, № 30 (ч. II), ст. 3126.

10. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» / Собрание законодательства РФ, 25.07.2011, № 30 (ч. 1), ст. 4571.

11. Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» / Собрание законодательства РФ, 25.07.2005, N 30 (ч. II), ст. 3127.

12. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» / Собрание законодательства РФ, 01.03.1999, № 9, ст. 1096.

13. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ / Собрание законодательства РФ, 03.08.1998, № 31, ст. 3823.

14. Федеральный закон от 21.12.2013 № 379-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законод. акты Российской Федерации» / Собрание законодательства РФ, 23.12.2013, № 51, ст. 6699.

15. Региональные законы о государственно-частном партнерстве.

16. Федеральный закон от 21.12.2013 № 367-ФЗ «О внесении изменений в часть первую Гражданского кодекса Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений

законодательных актов) Российской Федерации» / Собрание законодательства РФ, 23.12.2013, № 51, ст. 6687.

17. Постановление Правительства РФ от 14.12.2010 № 1016 «Об утверждении правил отбора инвестиционных проектов и принципалов для предоставления государственных гарантий РФ по кредитам либо облигационным займам, привлекаемым на осуществление инвестиционных проектов».

18. Постановление Правительства РФ от 11.10.2014 № 1044 «Об утверждении Программы поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на основе проектного финансирования».

19. Информация Центрального банка РФ от 12.11.2014 (о механизме рефинансирования коммерческих банков).

20. Информация Центрального банка РФ от 25.04.2014 «О рефинансировании кредитов на инвестиционные проекты».

21. Положение ЦБР от 12 ноября 2007 г. № 312-П «О порядке предоставления Банком России кредитным организациям кредитов, обеспеченных активами».

22. Положение Банка России от 28 июня 2017 г. № 590-П "О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, ссудной и приравненной к ней задолженности".

23. Постановление Правительства РФ от 21 февраля 2015 г. № 154 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам проектного финансирования».

24. Порядок проведения оценки целесообразности финансирования инвестиционных проектов за счет средств Фонда национального благосостояния и (или) пенсионных накоплений, находящихся в доверительном управлении государственной управляющей компании, на возвратной основе (Постановление Правительства РФ от 5 ноября 2013 г. № 991).

25. Федеральный закон "О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 13.07.2015 N 224-ФЗ.

26. Федеральный закон от 31.12.2017 N 486-ФЗ "О синдицированном кредите (займе) и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

Основная литература:

27. Федотова М.А. Проектное финансирование и анализ: учеб. пособие для студентов бакалавриата и магистратуры, обуч. по экономич. напр. и спец. / М.А. Федотова, И.А. Никонова, Н.А. Лысова; Финуниверситет.— Москва : Юрайт, 2014.

28. Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование [Электронный ресурс]. – Москва: Альпина Паблишер, 2016. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=916273>.

29. Управление проектами : учеб. пособие для студентов, обуч. по спец. "Менеджмент организации" / И.И. Мазур [и др.] ; под ред. И.И. Мазура, В.Д. Шапиро .— 10-е изд., стер. — Москва : Омега-Л, 2014.

30. Оценка стоимости бизнеса: учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. "Экономика" (квалиф. "бакалавр" и "магистр") / под ред. М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой; Финуниверситет.— Москва : Кнорус, 2015.

31. Йескомб Э.Р. Принципы проектного финансирования : пер. с англ. / Э.Р. Йескомб.— Москва : Альпина Паблишер, 2015.

Дополнительная литература:

32. Алпатов А.А. Государственно-частное партнерство: механизмы реализации [Электронный ресурс] / А.А. Алпатов, А.В. Пушкин, Р.М. Джапаридзе.— Москва : Альпина Паблишер, 2010. – Режим доступа: <http://lib.alpinadigital.ru/reader/book/192>.

33. Виленский П.Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика : учеб. пособие / П.Л. Виленский, В.Н. Лившиц, С.А. Смоляк ; Акад. народного хоз-ва при Правительстве РФ.— 4-е изд., перераб. и доп.— Москва : Дело, 2008.

34. Кабашкин В.А. Государственно-частное партнерство в регионах Российской Федерации : учеб. пособие / В.А. Кабашкин.— Москва: Дело, 2012.

35. Лившиц В.Н. Системный анализ рыночного реформирования нестационарной экономики России: 1992 - 2013: монография / В.Н. Лившиц; РАН, Ин-т системного анализа.— Москва : Ленанд, 2013.

36. Лимитовский М.А. Инвестиционные проекты и реальные опционы на развивающихся рынках: учеб.-практич. пособие / М.А. Лимитовский .— 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2011.

37. Марголин А.М. Экономическая оценка инвестиционных проектов : учеб. для студентов вузов по спец. 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / Акад. гос. службы при Президенте РФ.— Москва : Экономика, 2007.

38. Мочальников В.Н. Теория и практика государственно-частного партнерства : учеб. пособие для студентов, обуч. по напр. "Менеджмент", "Экономика", "Гос. и муницип. управление" / В.Н. Мочальников, М.Е. Анохина.— Москва : Экономика, 2013.

39. Никонова И.А. Новая реальность проектного финансирования в России // Банковское дело. – 2018. – № 1.

40. Никонова И.А. Об эффективности мер господдержки проектного финансирования в РФ // Инновации и Инвестиции. – 2015. – № 8.

41. Никонова И.А. Проблемы стоимостной оценки в проектном анализе и проектном финансировании / И.А. Никонова, М.А. Федотова // Экономический анализ: теория и практика. – 2014. – № 42.

42. Никонова И.А. Проектное финансирование в России. Проблемы и направления развития / И.А. Никонова, А.Л. Смирнов.— Москва : Консалтбанкир, 2016.

43. Никонова И.А. Современный проектный анализ: 7 принципов / И.А. Никонова, М.А. Федотова // Инновации и инвестиции. – 2015. – № 7.

44. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство РМВОК®) [Электронный ресурс]: пер. с англ. / Project Management Institute. – 4-е изд. – Pennsylvania, 2008. – Режим доступа: <http://www.uapa.ru/media/uploads/attachment/source/2012/12/PMbok4.pdf>.

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

- 1) Поисковая справочная система «Консультант +» // Режим доступа:
<http://www.consultant.ru/>
- 2) [http:// www. gov. ru.](http://www.gov.ru) – Официальный сайт федеральных органов исполнительной власти РФ.
- 3) [http:// www.economy. gov. ru.](http://www.economy.gov.ru) – Официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ.
- 4) [http:// www. minfin. ru.](http://www.minfin.ru) – Официальный сайт Министерства Финансов РФ.
- 5) [http:// www. nalog. ru.](http://www.nalog.ru) – Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ.
- 6) [http://www.people.hbs.edu/besty/projfinportal/.](http://www.people.hbs.edu/besty/projfinportal/)
- 7) [http://www.alt-invest.ru/index.php/ru/biblioteka/tematicheskie-stati/analiz-investitsionnykh-proektov/42-osobennosti-otsenki-investitsionnykh-proektov-v-proektnom-finansirovanii.](http://www.alt-invest.ru/index.php/ru/biblioteka/tematicheskie-stati/analiz-investitsionnykh-proektov/42-osobennosti-otsenki-investitsionnykh-proektov-v-proektnom-finansirovanii)
- 8)
<http://www.kpmg.com/ru/ru/services/tax/documents/project%20financing%20rus.pdf>
- 9) <http://library.hse.ru/e-resources/e-resources.htm>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по подготовке к лекциям и семинарским занятиям.

Подготовку к семинарским занятиям следует планировать и готовиться систематически, так как темы дисциплины логически взаимосвязаны. Равное внимание следует уделять как учебной литературе, так и научным публикациям. Особое внимание необходимо уделять работе с аналитическими и фактическими данными.

Студентам следует:

Прорабатывать рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;

- до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей темы занятия;

- при подготовке к практическим занятиям следует обязательно использовать не только учебную литературу, но и нормативные правовые акты и материалы периодической печати, и интернет ресурсы;

- теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, так как в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе;

- в ходе семинара активно участвовать в рабочей группе по выполнению заданного задания, готовить краткие, четкие выступления, участвовать в обсуждении докладов и результатов;

- на занятии доводить каждую поставленную задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов (анализов, ситуаций), в случае затруднений обращаться к преподавателю.

Не следует оставлять не решенные вопросы, для выяснения и понимания содержания их решения следует задать преподавателю и коллегам вопросы по материалу, вызвавшему затруднения.

Студентам, пропустившим занятия выполнить задание семинарского занятия и представить результаты в процессе индивидуальной работы с преподавателем. Студенты, не предоставившие такие результаты или не участвующие активно в работе на семинарах, упускают возможность получить баллы за работу в соответствующем семестре.

Методические рекомендации по выполнению различных форм самостоятельных домашних заданий

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы не только на самостоятельное освоение теоретического материала (например - отсутствуют лекции по программе), но и на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. Программой дисциплины предусмотрены подготовка к семинарским и практическим занятиям; подготовка докладов и презентаций; подготовка к экзамену.

По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы (см. Вопросы для подготовки к семинарским занятиям).

К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны выполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.

Студентам следует:

- руководствоваться графиком самостоятельной работы, определенным РПД;
- выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, и разбирать на семинарах и консультациях неясные вопросы;
- использовать при подготовке нормативные документы Финансового университета, а именно, положений о реферате, эссе, контрольной работе, домашнем творческом задании, утвержденные приказом № 611/о от 01 апреля 2014 года (см. сайт Финансового Университета: на главной странице раздел «Наш университет»; далее «Единая Правовая база Финуниверситета»; подраздел «Методическая работа» - «Приказы Финуниверситета»).

Большое значение при организации и выполнении самостоятельной работы студентом имеет уровень освоения ранее изучаемых дисциплин, а также владение навыками работы с аналитическим материалом, использования возможностей современных информационных ресурсов.

Не следует забывать, что самостоятельная работа дает возможность студенту подготовиться к занятиям и затем продемонстрировать свои знания на семинарских занятиях с тем, чтобы получить высокий балл оценки за работу. Это способствует получению более высокой итоговой оценки.

При подготовке к экзамену необходимо внимательно рассматривать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины, фиксируя неясные моменты для их обсуждения на плановой консультации.

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:

1. Windows, Microsoft Office.
2. Антивирус ESET Endpoint Security

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
3. Система комплексного раскрытия информации «СПАРК»
4. Томпсон-Ройтер
5. Bloomberg

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации не используются.

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

Материально-техническая база, которой располагает Финансовый университет: аудиторный фонд, компьютерные классы и др.; ПК, информационные базы данных; интернет, финансовые калькуляторы, справочники, профессиональные программные продукты.