# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

# ИНКЛЮЗИВНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА финансов, бухгалтерского учета и налогообложения

«Утверждаю» Зав. кафедрой Нестеренко Ю.Н.

27 мая 2021 г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# ПРОЕКТНОЕ И СТРУКТУРИРОВАННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

наименование дисциплины / практики

<u>38.04.01 - Экономика</u> шифр и наименование направления подготовки

Профиль подготовки

# Финансовые инновации в бизнесе

наименование профиля подготовки

Квалификация (степень) выпускника: «магистр»

Составитель: зав. кафедрой финансов, бухгалтерского учета и налогообложения МГГЭУ Нестеренко Ю.Н. Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения, протокол №11 от «27» мая 2021 г. Рецензент: \_\_д.э.н, профессор, профессор кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения МГГЭУ <u>Керимов В.Э.</u> 27.05 2021 г Согласовано: Представитель работодателя или объединения работодателей berg - Р.Ф.Рощина главный бухгалтер Некоммерческого партнерства «Объединение независимых энерго-аудиторских и энерго-экспертных организаций» Дополнения и изменения, внесенные в фонд оценочных средств, утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_ / Ф.И.О/ Дополнения и изменения, внесенные в фонд оценочных средств, утверждены на заседании протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_ г. Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_ / Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в фонд оценочных средств, утверждены на заседании

кафедры \_\_\_\_\_\_,

протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_ / Ф.И.О/

# Содержание

- 1. Паспорт фонда оценочных средств
- 2. Перечень оценочных средств
- 3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций
- 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций
- 5. Материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Проектное и структурированное финансирование»

Оценочные средства составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и представляют собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи, контрольные работы, тесты и др.), предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения.

Оценочные средства используются при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Таблица 1 - Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код компетен ции	Наименование результата обучения
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного
	цикла
ПК-4	Способен управлять инвестиционным проектом по внедрению
	финансовых инноваций

Конечными результатами освоения дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть», расписанные по отдельным

компетенциям. Формирование дескрипторов происходит в течение всего семестра

по этапам в рамках контактной работы, включающей различные виды занятий и самостоятельной работы, с применением различных форм и методов обучения

(табл. 2).

### 2. Таблица - Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины:

Код компетенции	Уровень освоения	Индикаторы	Вид учебных занятий 1,	Контролируемые разделы и	Оценочные средства,
	компетенций	достижения	работы, формы и методы	темы дисциплины <sup>3</sup>	используемые для
		компетенций	обучения, способствующие		оценки уровня
			формированию и развитию		сформированности
			компетенций $^2$		компетенции <sup>4</sup>
УК - 2			Знает		
	Недостаточный	УК-2.3-1.	Лекционные занятия, в том	1. Теоретические основы	Опрос, тест, решение
	уровень	Недостаточно	числе интерактивные	проектного и	практических задач
		знает принципы и	лекции, практические	структурированного	
		способы управления	занятия, в том числе	финансирования	
		проектами	ситуационный анализ,	2. Структурирование	
			самостоятельная работа	инвестиционного проекта	
	Базовый уровень	УК-2.3-1. На базовом	Лекционные занятия, в том	3. Денежные потоки проекта.	Опрос, тест, решение
		уровне знает	числе интерактивные	Оценка его устойчивости и	практических задач
		принципы и способы	лекции, практические	инвестиционной	
		управления	занятия, в том числе	привлекательности	
		проектами	ситуационный анализ,	4. Управление рисками	
			самостоятельная работа	проектного и	
	Средний уровень	УК-2.3-1. На среднем	Лекционные занятия, в том	структурированного	Опрос, тест, решение
		уровне знает	числе интерактивные	финансирования	практических задач
		принципы и способы	лекции, практические		
		управления	занятия, в том числе		

\_

<sup>1</sup> Лекционные занятия, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа...

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Необходимо указать активные и интерактивные методы обучения (например, интерактивная лекция, работа в малых группах, методы мозгового штурма и т.д.), способствующие развитию у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Наименование темы (раздела) берется из рабочей программы дисциплины.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Оценочное средство должно выбираться с учетом запланированных результатов освоения дисциплины, например:

<sup>«</sup>Знать» – собеседование, коллоквиум, тест...

<sup>«</sup>Уметь», «Владеть» – индивидуальный или групповой проект, кейс-задача, деловая (ролевая) игра, портфолио...

	проектами	ситуационный анализ, самостоятельная работа		
Высокий уровень	УК-2.3-1. На высоком уровне	Лекционные занятия, в том числе интерактивные		Опрос, тест, решение практических заданий
	знает принципы и	лекции, практические		
	способы управления	занятия, в том числе		
	проектами	ситуационный анализ,		
		самостоятельная работа		
		Умеет		
Недостаточный	УК-2.У-1. Не умеет	Лекционные занятия, в том	1. Теоретические основы	Опрос, тест, решение
уровень	формулировать	числе интерактивные	проектного и	практических заданий
	проектную задачу и	лекции, практические	структурированного	
	разрабатывать	занятия, в том числе	финансирования	
	концепцию проекта	ситуационный анализ,	2. Структурирование	
		самостоятельная работа	инвестиционного проекта	
Базовый уровень	<i>УК-2.У-1. На</i>	Лекционные занятия, в том	3. Денежные потоки проекта.	Опрос, тест, решение
	базовом уровне	числе интерактивные	Оценка его устойчивости и	практических заданий
	умеет	лекции, практические	инвестиционной	
	формулировать	занятия, в том числе	привлекательности	
	проектную задачу и	ситуационный анализ,	4. Управление рисками	
	разрабатывать	самостоятельная работа	проектного и	
	концепцию проекта		структурированного	
Средний уровень	<i>УК-2.У-1. На</i>	Лекционные занятия, в том	финансирования	Опрос, тест, решение
	среднем уровне	числе интерактивные		практических заданий
	умеет	лекции, практические		
	формулировать	занятия, в том числе		
	проектную задачу и	ситуационный анализ,		
	разрабатывать	самостоятельная работа		
	концепцию проекта			
Высокий уровень	УК-2.У-1. На	Лекционные занятия, в том		Опрос, тест, решение
	высоком уровне	числе интерактивные		практических заданий
	умеет	лекции, практические		

	Г			
	формулировать	занятия, в том числе		
	проектную задачу и	ситуационный анализ,		
	разрабатывать	самостоятельная работа		
	концепцию проекта			
		Владеет		
Недостаточный	УК-2.B-1.	Лекционные занятия, в том	1. Теоретические основы	Опрос, тест, решение
уровень	Не владеет	числе интерактивные	проектного и	практических заданий
	методами	лекции, практические	структурированного	-
	реализации проекта,	занятия, в том числе	финансирования	
	навыками	ситуационный анализ,	2. Структурирование	
	управления проектом	самостоятельная работа	инвестиционного проекта	
	на всех этапах его		3. Денежные потоки проекта.	
	жизненного цикла		Оценка его устойчивости и	
Базовый уровень	<i>VK-2.B-1</i> .	Лекционные занятия, в том	инвестиционной	Опрос, тест, решение
property of the	На базовом уровне	числе интерактивные	привлекательности	практических заданий
	владеет методами	лекции, практические	4. Управление рисками	inputerin 100 title 3 wij witten
	реализации проекта,	занятия, в том числе	проектного и	
	навыками	ситуационный анализ,	структурированного	
	управления проектом	самостоятельная работа	финансирования	
	на всех этапах его	симостоятельния расота	φιτιατίστηροβατίτη	
	жизненного цикла			
Средний уровень	УК-2. <i>B-1</i> .	Лекционные занятия, в том		Опрос, тест, решение
Среднии уровень	На среднем уровне	числе интерактивные		практических заданий
	владеет методами	лекции, практические		практических задании
	· · ·	· -		
	реализации проекта,	,		
	навыками	ситуационный анализ,		
	управления проектом	самостоятельная работа		
	на всех этапах его			
D v	жизненного цикла	п		
Высокий уровень	<i>VK-2.B-1</i> .	Лекционные занятия, в том		Опрос, тест, решение
	На высоком уровне	числе интерактивные		практических заданий
	владеет методами	лекции, практические		

	1	T			<u> </u>
		реализации проекта,	занятия, в том числе		
		навыками	ситуационный анализ,		
		управления проектом	самостоятельная работа		
		на всех этапах его			
		жизненного цикла			
ПК-4			Знает		
	Недостаточный	ПК-4.3-1. Не знает	Лекционные занятия, в том	1. Теоретические основы	Опрос, тест, решение
	уровень	инструменты	числе интерактивные	проектного и	практических заданий
		проектного	лекции, практические	структурированного	
		финансирования,	занятия, в том числе	финансирования	
		принципы и методы	ситуационный анализ,	2. Структурирование	
		инвестирования	самостоятельная работа	инвестиционного проекта	
		финансовых	-	3. Денежные потоки проекта.	
		инноваций		Оценка его устойчивости и	
	Базовый уровень	ПК-4.3-1. На	Лекционные занятия, в том	инвестиционной	Опрос, тест, решение
		базовом уровне	числе интерактивные	привлекательности	практических заданий
		знает инструменты	лекции, практические	4. Управление рисками	
		проектного	занятия, в том числе	проектного и	
		финансирования,	ситуационный анализ,	структурированного	
		принципы и методы	самостоятельная работа	финансирования	
		инвестирования			
		финансовых			
		инноваций			
	Средний уровень	ПК-4.3-1. На	Лекционные занятия, в том		Опрос, тест, решение
	Средний уровень	среднем уровне	числе интерактивные		практических заданий
		знает инструменты	лекции, практические		практи теских задании
		проектного	занятия, в том числе		
		финансирования,	ситуационный анализ,		
		принципы и методы	самостоятельная работа		
		инвестирования	самостоятельная расота		
		финансовых			
		-			
		инноваций			

Вь	ысокий уровень	ПК-4.3-1. На высоком уровне знает инструменты проектного финансирования, принципы и методы инвестирования финансовых инноваций	Лекционные занятия, в том числе интерактивные лекции, практические занятия, в том числе ситуационный анализ, самостоятельная работа		Опрос, тест, решение практических заданий
	Т		Умеет	T	_
	едостаточный ровень	ПК-4.У-1. Не умеет разрабатывать инвестиционный проект по внедрению финансовых технологий; оценивать влияние финансовых технологий на трансформацию бизнес-моделей экономических субъектов	Лекционные занятия, в том числе интерактивные лекции, практические занятия, в том числе ситуационный анализ, самостоятельная работа	1. Теоретические основы проектного и структурированного финансирования 2. Структурирование инвестиционного проекта 3. Денежные потоки проекта. Оценка его устойчивости и инвестиционной привлекательности 4. Управление рисками проектного и структурированного	Опрос, тест, решение практических заданий
Ба	азовый уровень	ПК-4.У-1. На базовом уровне умеет разрабатывать инвестиционный проект по внедрению финансовых технологий; оценивать влияние финансовых	Лекционные занятия, в том числе интерактивные лекции, практические занятия, в том числе ситуационный анализ, самостоятельная работа	финансирования	Опрос, тест, решение практических заданий

	V		
	технологий на		
	трансформацию		
	бизнес-моделей		
	экономических		
	субъектов		
Средний уровень	$\Pi K$ -4. $Y$ -1. Ha	Лекционные занятия, в том	Опрос, тест, решение
	среднем уровне	числе интерактивные	практических заданий
	умеет разрабатывать	лекции, практические	
	инвестиционный	занятия, в том числе	
	проект по внедрению	ситуационный анализ,	
	финансовых	самостоятельная работа	
	технологий;	-	
	оценивать влияние		
	финансовых		
	технологий на		
	трансформацию		
	бизнес-моделей		
	экономических		
	субъектов		
Высокий уровень	ПК-4.У-1. На	Лекционные занятия, в том	Опрос, тест, решение
	высоком уровне	числе интерактивные	практических заданий
	умеет разрабатывать	лекции, практические	
	инвестиционный	занятия, в том числе	
	проект по внедрению	ситуационный анализ,	
	финансовых	самостоятельная работа	
	технологий;	•	
	оценивать влияние		
	финансовых		
	технологий на		
	трансформацию		
	бизнес-моделей		
	экономических		

	субъектов			
		Владеет		
Недостаточный	ПК-4.В-1.	Лекционные занятия, в том	1. Теоретические основы	Опрос, тест, решение
уровень	Не владеет	числе интерактивные	проектного и	практических заданий
	навыками	лекции, практические	структурированного	
	составления и	занятия, в том числе	финансирования	
	реализации	ситуационный анализ,	2. Структурирование	
	инвестиционного	самостоятельная работа	инвестиционного проекта	
	проекта по		3. Денежные потоки проекта.	
	внедрению		Оценка его устойчивости и	
	финансовых		инвестиционной	
	инноваций и оценки		привлекательности	
	его эффективности		4. Управление рисками	
Базовый уровень	$\Pi K$ -4. $B$ -1.	Лекционные занятия, в том	проектного и	Опрос, тест, решение
	На базовом уровне	числе интерактивные	структурированного	практических заданий
	владеет навыками	лекции, практические	финансирования	
	составления и	занятия, в том числе		
	реализации	ситуационный анализ,		
	инвестиционного	самостоятельная работа		
	проекта по			
	внедрению			
	финансовых			
	инноваций и оценки			
	его эффективности			
Средний уровень	ПК-4.В-1.	Лекционные занятия, в том		Опрос, тест, решение
	На среднем уровне	числе интерактивные		практических заданий
	владеет навыками	лекции, практические		
	составления и	занятия, в том числе		
	реализации	ситуационный анализ,		
	инвестиционного	самостоятельная работа		
	проекта по			
	внедрению			

	финансовых		
	инноваций и оценки		
	его эффективности		
Высокий уровень	ПК-4.В-1.	Лекционные занятия, в том	Опрос, тест, реп
	На высоком уровне	числе интерактивные	практических задани
	владеет навыками	лекции, практические	
	составления и	занятия, в том числе	
	реализации	ситуационный анализ,	
	инвестиционного	самостоятельная работа	
	проекта по		
	внедрению		
	финансовых		
	инноваций и оценки		
	его эффективности		

# 2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ<sup>5</sup>

Таблица 3

No	Наименование оценочного средства	Характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
2	Решение разноуровневых задач (заданий)	Различают задачи (задания): а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; в) творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.	Комплект разноуровневых задач (заданий)
3	Тест	Средство, позволяющее оценить уровень знаний обучающегося путем выбора им одного из нескольких вариантов ответов на поставленный вопрос. Возможно использование тестовых вопросов, предусматривающих ввод обучающимся короткого и однозначного ответа на поставленный вопрос.	Тестовые задания

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Указываются оценочные средства, применяемые в ходе реализации рабочей программы данной дисциплины.

# 3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценивание результатов обучения по дисциплине «Проектное и структурированное финансирование» осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль (осуществление контроля всех видов аудиторной и внеаудиторной деятельности обучающегося с целью получения первичной информации о ходе усвоения отдельных элементов содержания дисциплины) и промежуточная аттестация (оценивается уровень и качество подготовки по дисциплине в целом).

Показатели и критерии оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения данной дисциплины, описаны в табл. 4.

Таблица 4

Код компетенции	Уровень освоения компетенции	Показатели достижения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения
компетенции	Компетенции	Знает	
VK-2	Недостаточный уровень Оценка «незачтено»,	УК-2.3-1. Недостаточно знает принципы и способы управления проектами	Студент не способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале дисциплины. Не знает содержание базовых финансовых продуктов и услуг; экономические и юридические аспекты оказания и приобретения экономическим субъектом финансовых услуг; порядок, условия заключения и оформления договоров на получение разных видов финансовых услуг.
	Базовый уровень Оценка, «зачтено»,	УК-2.3-1. На базовом уровне знает принципы и способы управления проектами	Студент усвоил основное содержание материала дисциплины. На базовом уровне освоил содержание базовых финансовых продуктов и услуг; экономические и юридические аспекты оказания и приобретения экономическим субъектом финансовых услуг; порядок, условия заключения и оформления договоров на получение разных видов финансовых услуг.
	Средний уровень Оценка «зачтено»,	УК-2.3-1. На среднем уровне знает принципы и способы управления проектами	Студент способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале. На хорошем уровне знает содержание базовых финансовых продуктов и услуг; экономические и юридические аспекты оказания и приобретения экономическим субъектом финансовых услуг; порядок, условия заключения и оформления договоров на получение разных видов финансовых услуг.
	Высокий уровень Оценка «зачтено»,	УК-2.3-1. На высоком уровне знает принципы и способы управления проектами	Студент знает, понимает, выделяет главные положения в изученном материале и способен дать краткую характеристику основным идеям проработанного материала дисциплины. Показывает глубокие знания содержания базовых финансовых продуктов и услуг; экономические и юридические аспекты оказания и приобретения экономическим субъектом финансовых услуг; порядок, условия заключения и оформления договоров на получение разных видов финансовых услуг.
		Умеет	
	Недостаточный уровень	УК-2.У-1. Не умеет формулировать	Студент не умеет самостоятельно проводить сравнительный анализ используемых финансовых продуктов и подбирать их в интересах

Оценка	проектную задачу и	экономического субъекта
«незачтено»,	разрабатывать	
	концепцию проекта	
Базовый уровень	УК-2.У-1. На базовом	Студент испытывает затруднения при самостоятельном проведении
Оценка, «зачтено»,	уровне умеет	сравнительного анализа используемых финансовых продуктов и
	формулировать	подбирать их в интересах экономического субъекта
	проектную задачу и	
	разрабатывать	
	концепцию проекта	
Средний уровень	УК-2.У-1. На среднем	Студент умеет самостоятельно проводит сравнительный анализ
Оценка «зачтено»,	уровне умеет	используемых финансовых продуктов и подбирать их в интересах
	формулировать	экономического субъекта
	проектную задачу и	
	разрабатывать	
	концепцию проекта	
Высокий уровень	УК-2.У-1. На высоком	Студент умеет на высоком уровне самостоятельно проводит
Оценка «зачтено»,	уровне умеет	сравнительный анализ используемых финансовых продуктов и подбирать
	формулировать	их в интересах экономического субъекта
	проектную задачу и	
	разрабатывать	
	концепцию проекта	
	Владеет	
Недостаточный	<i>YK-2.B-1</i> .	Студент не владеет навыками установления и поддержания долгосрочных
уровень	Не владеет методами	отношений с поставщиками финансовых продуктов и услуг,
Оценка	реализации проекта,	рационального подбора финансовых продуктов и управления ими
«незачтено»,	навыками управления	
	проектом на всех этапах	
Б	его жизненного цикла	
Базовый уровень	УК-2.B-1.	Студент владеет основными навыками установления и поддержания
Оценка, «зачтено»,	На базовом уровне	долгосрочных отношений с поставщиками финансовых продуктов и услуг,
	владеет методами	рационального подбора финансовых продуктов и управления ими
	реализации проекта,	

	навыками управления	
	проектом на всех этапах	
	его жизненного цикла	
Средний уровень	<i>VK-2.B-1</i> .	Студент владеет навыками установления и поддержания долгосрочных
Оценка «зачтено»,	На среднем уровне	отношений с поставщиками финансовых продуктов и услуг,
	владеет методами	рационального подбора финансовых продуктов и управления ими
	реализации проекта,	
	навыками управления	
	проектом на всех этапах	
	его жизненного цикла	
Высокий уровень	<i>VK-2.B-1</i> .	Студент владеет концептуально-понятийным аппаратом, научным языком
Оценка «зачтено»,	На высоком уровне	и терминологией, а также современными навыками проведения анализа и
	владеет методами	интерпретации типовых методик и действующих актов установления и
	реализации проекта,	поддержания долгосрочных отношений с поставщиками финансовых
	навыками управления	продуктов и услуг, рационального подбора финансовых продуктов и
	проектом на всех этапах	управления ими
	его жизненного цикла	

Код	Уровень освоения	Показатели достижения	Критерии оценивания результатов обучения
компетенции	компетенции	компетенции	
			Знает
ПК-4	Недостаточный	<i>ПК-4.3-1. Не</i> знает	Студент не способен самостоятельно выделять главные положения в
	уровень	инструменты проектного	изученном материале дисциплины.
	Оценка	финансирования,	Не знает законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете,
	«незачтено»,	принципы и методы	налогах и сборах, аудиторской деятельности, внутреннем контроле, а
		инвестирования	также правовые нормы, регулирующие предпринимательскую
		финансовых инноваций	деятельность экономического субъекта.
	Базовый уровень	ПК-4.3-1. На базовом	Студент усвоил основное содержание материала дисциплины. На базовом
	Оценка, «зачтено»,	уровне знает	уровне освоил законодательство Российской Федерации о бухгалтерском
		инструменты проектного	учете, налогах и сборах, аудиторской деятельности, внутреннем контроле,
		финансирования,	а также правовые нормы, регулирующие предпринимательскую
		принципы и методы	деятельность экономического субъекта.
		инвестирования	
		финансовых инноваций	
	Средний уровень	ПК-4.3-1. На среднем	Студент способен самостоятельно выделять главные положения в
	Оценка «зачтено»,	уровне знает	изученном материале.
		инструменты проектного	На хорошем уровне знает законодательство Российской Федерации о
		финансирования,	бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской деятельности,
		принципы и методы	внутреннем контроле, а также правовые нормы, регулирующие
		инвестирования	предпринимательскую деятельность экономического субъекта.
		финансовых инноваций	
	Высокий уровень	ПК-4.3-1. На высоком	Студент знает, понимает, выделяет главные положения в изученном
	Оценка «зачтено»,	уровне знает	материале и способен дать краткую характеристику основным идеям
		инструменты проектного	проработанного материала дисциплины.
		финансирования,	Показывает глубокие знания законодательства Российской Федерации о
		принципы и методы	бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской деятельности,
		инвестирования	внутреннем контроле, а также правовые нормы, регулирующие
		финансовых инноваций	предпринимательскую деятельность экономического субъекта.
		Умеет	
	Недостаточный	ПК-4.У-1. Не умеет	Студент не умеет самостоятельно применять нормы финансового и
	уровень	разрабатывать	предпринимательского права в деятельности бухгалтера, аудитора,
	Оценка	инвестиционный проект	внутреннего контроллера, налоговых консультантов
	«незачтено»,	по внедрению	

	<u> </u>	1 ~	
		финансовых технологий;	
		оценивать влияние	
		финансовых технологий	
		на трансформацию	
		бизнес-моделей	
		экономических субъектов	
Базов	вый уровень	ПК-4.У-1. На базовом	Студент испытывает затруднения при самостоятельном применении норм
Оцен	ка, «зачтено»,	уровне умеет	финансового и предпринимательского права в деятельности бухгалтера,
		разрабатывать	аудитора, внутреннего контроллера, налоговых консультантов
		инвестиционный проект	
		по внедрению	
		финансовых технологий;	
		оценивать влияние	
		финансовых технологий	
		на трансформацию	
		бизнес-моделей	
		экономических субъектов	
Среді	ний уровень	ПК-4.У-1. На среднем	Студент умеет самостоятельно применять нормы финансового и
	ка «зачтено»,	уровне умеет	предпринимательского права в деятельности бухгалтера, аудитора,
		разрабатывать	внутреннего контроллера, налоговых консультантов
		инвестиционный проект	
		по внедрению	
		финансовых технологий;	
		оценивать влияние	
		финансовых технологий	
		на трансформацию	
		бизнес-моделей	
		экономических субъектов	
Высо	кий уровень	ПК-4.У-1. Не умеет	Студент умеет на высоком уровне самостоятельно применять нормы
	ка «зачтено»,	разрабатывать	финансового и предпринимательского права в деятельности бухгалтера,
	,	инвестиционный проект	аудитора, внутреннего контроллера, налоговых консультантов
		, <u> </u>	

		1	
		финансовых технологий;	
		оценивать влияние	
		финансовых технологий	
		на трансформацию	
		бизнес-моделей	
		экономических субъектов	
		Владеет	
	Недостаточный	$\Pi K$ -4. $B$ -1.	Студент не владеет навыками применения законодательства Российской
	уровень	Не владеет навыками	Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской
	Оценка	составления и	деятельности, внутреннем контроле, а также правовые нормы,
	«незачтено»,	реализации	регулирующие предпринимательскую деятельность экономического
		инвестиционного проекта	субъекта
		по внедрению	
		финансовых инноваций и	
		оценки его	
		эффективности	
	Базовый уровень	ΠΚ-4.B-1.	Студент владеет основными навыками применения законодательства
	Оценка, «зачтено»,	На базовом уровне	Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах,
	- 1,	владеет навыками	аудиторской деятельности, внутреннем контроле, а также правовые
		составления и	нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
		реализации	экономического субъекта
		инвестиционного проекта	
		по внедрению	
		финансовых инноваций и	
		оценки его	
		эффективности	
	Средний уровень	ПК-4.В-1.	Студент владеет навыками применения законодательства Российской
	Оценка «зачтено»,	На среднем уровне	Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской
	оденки «эи пено»,	владеет навыками	деятельности, внутреннем контроле, а также правовые нормы,
		составления и	регулирующие предпринимательскую деятельность экономического
			регулирующие предпринимательскую деятельность экономического субъекта
		реализации	Cyodekia
		инвестиционного проекта	

	по внедрению финансовых инноваций и	
	оценки его	
	эффективности	
Высокий уровень	$\Pi K$ -4. $B$ -1.	Студент владеет концептуально-понятийным аппаратом, научным языком
Оценка «зачтено»,	На высоком уровне	и терминологией, а также современными навыками применения
	владеет навыками	законодательства Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и
	составления и	сборах, аудиторской деятельности, внутреннем контроле, а также
	реализации	правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
	инвестиционного проекта	экономического субъекта
	по внедрению	
	финансовых инноваций и	
	оценки его	
	эффективности	

# 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

#### Методические рекомендации по подготовке к устному опросу

Одной из форм самостоятельной работы студентов является подготовка к устному опросу. Для подготовки к опросу студенту рекомендуется изучить лекционный материал, основную и дополнительную литературу, публикации, информацию из Интернет-ресурсов по соответствующей теме.

Эффективность подготовки студентов к устному опросу зависит от качества ознакомления с научной и методической литературой. При подготовке к опросу студентам рекомендуется обратить внимание на усвоение основных понятий дисциплины, выявить неясные вопросы и подобрать дополнительную литературу для их освещения, составить тезисы выступления по отдельным проблемным аспектам.

# Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям и выполнению практического задания

Одной из важных форм самостоятельной работы по дисциплине является подготовка к практическому занятию.

При подготовке к практическим занятиям студент должен придерживаться следующих рекомендаций:

- внимательно изучить основные вопросы темы и план практического занятия,
- определить место темы занятия в общем содержании, ее связь с другими темами;
- найти и проработать соответствующие разделы в рекомендованных нормативных документах, учебниках и дополнительной литературе;
- после ознакомления с теоретическим материалом ответить на вопросы по теме курса;
  - продумать пути и способы решения проблемных вопросов;
- продумать развернутые ответы на предложенные вопросы темы, опираясь на лекционные материалы, расширяя и дополняя их данными из учебников, дополнительной литературы.

В ходе практического занятия необходимо выполнить практическое задание, а затем объяснить методику его решения.

#### Методические рекомендации по выполнению тестовых заданий

Тесты — это вопросы или задания, предусматривающие конкретный, краткий, четкий ответ на имеющиеся эталоны ответов.

По форме тестовые задания могут быть весьма разнообразны.

**К первой** группе относятся задания закрытой формы с единственным правильным ответом из нескольких представленных.

**Вторую** группу составляют задания открытой формы, где ответ вводится самостоятельно в поле ввода.

**Третья** группа представлена заданиями на установление соответствия, в которых элементом одного множества требуется поставить в соответствие элементы другого множества.

**В четвертой** группе тестов требуется установить правильную последовательность вычислений или каких-то действий, шагов, операций и т. п., используются задания на установление правильной последовательности.

При подготовке к тестированию студент должен придерживаться следующих рекомендаций:

- внимательно изучить основные вопросы темы
- найти и проработать соответствующие разделы в рекомендованных нормативных документах, учебниках и дополнительной литературе;
  - выяснить условия тестирования;
- внимательно прочесть вопрос и предлагаемые варианты ответов. Выбрать правильные (их может быть несколько). На отдельном листке ответов написать цифру вопроса и буквы, соответствующие правильным ответам;
- в процессе решения желательно применять несколько подходов в решении задания, что позволит максимально гибко оперировать методами решения, находя каждый раз оптимальный вариант;
- на трудный вопрос не тратить много времени, а переходить к следующему. К трудному вопросу можно вернуться позже;
  - оставить время для проверки ответов, чтобы избежать механических ошибок.

### Методические указания по выполнению контрольных работ

Контрольная работа назначается после изучения определенного раздела (разделов) дисциплины и представляет собой совокупность развернутых письменных ответов студентов на вопросы, которые они заранее получают от преподавателя.

Самостоятельная подготовка к контрольной работе включает в себя:

- изучение конспектов лекций, раскрывающих материал, знание которого проверяется контрольной работой;
- повторение учебного материала, полученного при подготовке к семинарским, практическим занятиям и во время их проведения;
- изучение дополнительной литературы, в которой конкретизируется содержание проверяемых знаний;
- составление в мысленной форме ответов на поставленные в контрольной работе вопросы;
- формирование психологической установки на успешное выполнение всех заданий.

# 5. Материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

### 5. 1. Вопросы для коллоквиума (опроса)

# **Тема 1 - Теоретические основы проектного и структурированного** финансирования

- 1. Принципы проектного финансирования, отличия от принципов корпоративного финансирования
- 2. Инструментарий и техника проектного и структурированного финансирования
  - 3. Виды проектных рисков
- 4. Основные приемы управления рисками в проектном финансировании

# Тема 2 - Структурирование инвестиционного проекта

- 1. Основные участники проектного и структурированного финансирования
  - 2. Роль спонсора проекта
  - 3. Источники проектного и структурированного финансирования
- 4. Банковские кредиты в качестве источника проектного и структурированного финансирования
- 5. Агентства страхования экспортных рисков и их роль в проектном финансировании
- 6. Международные финансовые институты и их роль в проектном финансировании
- 7. Финансовый лизинг и ипотечные кредиты в качестве источника проектного финансирования
- 8. Облигационные займы в качестве источника проектного финансирования
- 9. Использование корпоративных облигаций в проектном финансировании
- 10. Использование муниципальных облигаций в проектном финансировании
- 11. Государственный бюджет и внебюджетные фонды в качестве источника проектного финансирования
- 12. Private placement, IPO, новые выпуски акций в качестве источника проектного и структурированного финансирования
- 13. Прямые финансовые инвесторы в качестве источника проектного финансирования
  - 14. Российские компании в качестве прямых финансовых инвесторов
- 15. Конвертируемые инструменты, LBO и MBO в качестве источника в проектном финансировании

- 16. Роль ангелы и seed capital фондов в проектном финансировании
- 17. Гранты в качестве источника проектного и структурированного финансирования
- 18. Стратегические инвесторы в качестве источника проектного и структурированного финансирования
  - 19. Российские компании в качестве стратегических инвесторов

# **Тема 3 – Денежные потоки проекта. Оценка его устойчивости и инвестиционной привлекательности**

- 1. Основные элементы структуры финансирования проекта и структурирование финансирования проекта.
- 2. Характеристики основного долга (Senior Debt) в качестве элемента структуры проектного финансирования.
- 3. Характеристики экспортных кредитов, страхования и лизинга в качестве элемента структуры проектного и структурированного финансирования
- 4. Характеристики дополнительного долга (Mezzanine) в качестве элемента структуры проектного и структурированного финансирования
- 5. Характеристики акционерного капитала (Equity) в качестве элемента структуры проектного финансирования.
- 6. Возможности использования грантов в качестве элемента структуры проектного финансирования.
- 7. Возможности использования Конвертируемых инструментов, LBO и MBO в качестве элемента структуры проектного финансирования
- 8. Структуры, используемые в финансировании проектов региональных правительств.

# **Тема 4 – Управление рисками проектного и структурированного финансирования**

- 1. Структуры проектного и структурированного финансирования, используемые в нефте и газодобыче
- 2. Структуры проектного и структурированного финансирования, используемые в угольной промышленности
- 3. Структуры проектного и структурированного финансирования, используемые проектах по добыче сырья для металлургии.
- 4. Структуры проектного и структурированного финансирования, используемые проектах по добыче сырья для химической промышленности.

Контролируемые компетенции: УК-2, ПК-4 Оценка компетенций осуществляется в соответствии с Таблицей 4

### 5.2. Комплект задач (заданий)

- 1. Банк предлагает 15% годовых. Чему должен быть равен первоначальный вклад, чтобы через три года иметь на счете 5 млн. руб.?
- 2. На вклад в инвестиционный фонд предприятия в размере 1 млн. руб. сроком на 5 лет банк начисляет 8 % годовых. Какая сумма будет на счете к концу срока, если начисление процентов производится по схеме простых и сложных процентов: а) ежегодно, б) каждые полгода?
- 3. Стоимость проекта 75820 дол. Его длительность равна 5 годам, а процент на капитал 10%. При каких минимальных, чистых годовых денежных поступлениях проект будет выгоден?
- 4. Каков должен быть уровень процентной ставки за кредит для того, чтобы покупатель не понес ущерба в форфейтинговой операции при условии, что учетная ставка при погашении векскеля составит 4,75%?
- 5. Среднемесячный уровень инфляции составляет 12% годовых. Инвестор осуществляет вложение денежных средств размером 2млн. руб. рублей сроком на 1 день с ежедневным реинвестированием средств. Какой реальный доход он получил за три дня (с 18 мая по 20 мая), если ставка депозита (в пересчете на год) за этот период составила: 18 мая-28%, 19 мая-35%, 20 мая-29%? Принять число дней в году –360 дней, в месяце-30 дней.
- 6. Рассчитать рыночную цену портфеля, если его составляют облигации нарицательной стоимостью 10000 дол., купонной ставкой 10% годовых и сроком погашения через пять лет, если приемлемая норма прибили равна 12%. Процент по облигации выплачивается два раза в год (поровну).
- 7. На счете в банке 1,2 млн. руб. Банк платит 12,5% годовых. Предлагается войти всем капиталом в совместное предприятие, при этом прогнозируется удвоение капитала через 5 лет. Принять ли это предложение?
- 8. Банк предлагает 15% годовых. Чему должен быть равен первоначальный вклад, чтобы через три года иметь на счете 5 млн. руб.?
- 9. Какая сумма предпочтительнее при ставке 9%- 1000 дол. сегодня или 2000 дол. через 8 лет?
- 10. На вклад в размере 1 млн. руб. сроком на 5 лет банк начисляет 8 % годовых. Какая сумма будет на счете к концу срока, если начисление процентов производится по схеме простых и сложных процентов: а) ежегодно, б) каждые полгода?
- 11. Стоимость проекта- 39500 дол. В течение первых трех лет ожидаемый доход составляет 10000 дол. в год, а в течение следующих трех лет равен 8000 дол. в год. Процент на капитал- 10%. Выгоден ли данный проект? Для решения использовать таблицу аннуитетов со значениями дисконтирующих множителей FM4.
- 12. 1. В проект вложено 18 млн. дол. Через 2 года потребовались дополнительные инвестиции в сумме 7,5 млн. дол. Ежегодные чистые денежные поступления от проекта составили по 4,5 млн. дол., начиная с 3-го года реализации проекта по 10-й год. Какова внутренняя норма прибыли проекта?
- 13. 2. Определить доходность (внутреннюю норму прибыли) 2-х проектов. Уровень дивидендной отдачи 8%.

Проект 1 Проект 2

Вложение: 30000 дол. 3000 дол.

Поступления

в течение 13000 дол. 1400 дол. 3 лет: ежегодно ежегодно

Выбрать лучший проект и показать почему.

- 14. Стоимость проекта 75820 дол. Его длительность равна 5 годам, а процент на капитал 10%. При каких минимальных, чистых годовых денежных поступлениях проект будет выгоден?
- 15. Первоначальные инвестиции в основные средства- 18 млн. дол. Через год были сделаны вложения в дополнительный оборотный капитал- 6 млн. дол. Еще через год были произведены дополнительные капиталовложения в основные средства в сумме 4 млн. дол. Поступления от проекта в течение 5 лет:

1-2 годы – по 7,5 млн. дол.

3-5 годы - по 7 млн. дол.

В конце реализации проекта потребность в дополнительном оборотном капитале отпадает. Уровень дивидендной отдачи 8%. Выгоден ли проект?

- 16. Проект, требующий инвестиций в размере 10 млн. руб. будет генерировать доходы в течение 5 лет в сумме 2,6 млн. рублей ежегодно. Стоит ли принимать этот проект, если ставка дисконтирования равна 9%?. При учете риска ставка увеличивается на 1% в год.
- 17. Проанализируйте инвестиционный проект со следующими характеристиками: (-150, 30, 70, 70, 45) по чистому дисконтированному доходу и сроку окупаемости, если коэффициент дисконтирования равен 12% и поднимается каждый год на 0,5% с учетом риска.
- 18. Рассчитать доходность к погашению (с учетом налогообложения) облигации федерального займа номиналом 1000 руб., приобретенной на аукционе по цене 97 % от номинала. За период обращения федерального облигационного займа на облигацию включен купонный доход в размере 150 руб., 120 руб., 100 руб., 100 руб. Срок обращения займа 380 руб. Финансовый год 365 дней.
- 19. Среднемесячный уровень инфляции составляет 120% годовых. Инвестор осуществляет вложение денежных средств размером 200000 рублей сроком на 1 день с ежедневным реинвестированием средств. Какой реальный доход он получил за три дня (с 18 мая по 20 мая), если ставка депозита (в пересчете на год) за этот период составила: 18 мая-28%, 19 мая-35%, 20 мая-29%? Принять число дней в году –360 дней, в месяце-30 дней.
- 20. 15 марта 2019г. покупатель купил, а продавец продал фьючерсный контракт на март 2019 г. на 62500 фунтов стерлингов по цене 1 дол. 46 центов за 1 ф.с. Клиринговая палата уведомила, что поставка валюты будет производиться 21 марта по цене закрытия 19 марта.

Цена закрытия на бирже менялась следующим образом:

16 марта- 1 дол. 45,5 центов за 1 ф.с.

19 арта- 1 дол. 46,2 цента за 1 ф.с.

Контролируемые компетенции: УК-2, ПК-4

Оценка компетенций осуществляется в соответствии с Таблицей 4

# 5.3. Тестовые задания

- 1) Расположить фазы жизненного цикла инвестиционного проекта в установленном порядке:
  - а) Эксплуатационная
  - b) Предынвестиционная
  - с) Инвестиционная
- 2) Указать фазу жизненного цикла инвестиционного проекта, на которой происходит его реализация:
  - а) Предынвестиционная
  - b) Инвестиционная
  - с) Эксплуатационная
- 3) Выбрать понятие, соответствующее определению «жизненного цикла инвестиционного проекта»:
- а) срок со дня финансирования инвестиционного проекта до дня прекращения финансирования данного проекта
- b) срок со дня финансирования инвестиционного проекта до дня, когда разность между накопленной суммой чистой прибыли с амортизационными отчислениями и объемом инвестиционных затрат приобретает положительное значение
- с) срок со дня финансирования инвестиционного проекта до дня, когда разность между накопленной суммой чистой прибыли с амортизационными отчислениями и объемом инвестиционных затрат приобретает отрицательное значение
- 4) Назвать инвестиционные проекты, не допускающие одновременной реализации:
  - а) Независимые
  - b) Взаимодополняющие
  - с) Разновременные
  - d) Альтернативные
  - 5) Указать признаки классифицирования инвестиционных проектов:
  - а) По отношению друг к другу
  - b) По основной направленности
  - с) По месту реализации
  - d) По степени риска
  - е) По исполнителям инвестиционного проекта
- 6) Указать понятие, относящиеся к следующему определению: «промежуток времени между моментом появления инвестиционного проекта и моментом его окончания»:
  - а) Жизненный цикл
  - b) Полный цикл
  - с) Проектный цикл
- 7) Определить интегральные показатели, которые лежат в основе сложных методов оценки эффективности инвестиционных проектов:
  - а) Простая норма прибыли
  - b) Доход на собственный капитал
  - с) Доход на активы
  - d) Срок окупаемости капитальных затрат
  - e) Чистый приведенный доход (NPV)
- 8) Определить показатели, лежащие в основе простых методов оценки реальных инвестиций:
  - а) Срок окупаемости;
  - b) Чистая текущая (приведенная) стоимость дохода;

- с) Простая норма прибыли;
- d) Внутренняя норма прибыли.
- 9) Указать, что относится к оттокам денежных средств по финансовой деятельности:
  - а) Капитальные вложения
  - b) Выплата дивидендов
  - с) Продажа активов
  - d) Затраты на обслуживание долговых ценных бумаг
- 10) Определить соотношение показателей, которое свидетельствует об экономической эффективности проекта:
  - a) NPV=0, TO IRR=HR, PI=1
  - b) NPV<0, to IRR<HR, PI<1
  - c) NPV>0, TO IRR>HR, PI>1
- 11) Указать группу методов оценки инвестиций, которая не учитывает продолжительность проекта и неравнозначность денежных потоков в отдельном промежутке времени:
  - а) Простые
  - b) Сложные
- 12) Определить, что относится к притокам денежных средств на стадии инвестиционной деятельности:
  - а) Выручка от реализации продукции
  - b) Продажа активов
  - с) Поступления за счет уменьшения оборотного капитала
  - d) Капитальные вложения
  - е) Вложения собственного капитала
- 13) Определить, что относится к притокам денежных средств на стадии операционной деятельности:
  - а) Продажа активов
  - b) Выручка от реализации
  - с) Вложения собственного капитала
  - d) Прочие и внереализационные доходы
  - е) Капитальные вложения
  - 14) Показатель простой нормы прибыли рассчитывается как:
  - a) ROI = Pr / I
  - b) ROI = I Pr
  - c) ROI = I / Pr
  - d) ROI = (Pr I) / Pr
- 15) Указать основные документы, регулирующие отношения между субъектами инвестиционной деятельности:
  - а) Договор
  - b) Устное соглашение
  - с) Доверенность
  - d) Государственный контракт
- 16) Определить, кто может выступать в качестве основного заказчика инвестиционных проектов
  - а) Физические лица
  - b) Юридические лица
  - с) Государство
  - d) Индивидуальные предприниматели
- 17) Определить показатель, определяющий максимальную ставку платы за привлеченные источники финансирования, при которой проект остается безубыточным:
  - a) NPV

- b) PP
- c) ROI
- d) IRR
- e) PI
- 18) Укать виды реальных инвестиций на макроуровне:
- а) Валовые и чистые
- b) Прямые и портфельные
- с) Централизованные и децентрализованные
- 19) Если NPV > 0, то:
- a) IRR = HR  $\mu$  PI = 1
- b) IRR < HR  $_{\rm H}$  PI < 1
- c) IRR > HR  $\mu$  PI <1
- d) IRR > HR  $\mu$  PI > 1
- 20) Указать, между какими сторонами заключается основной договор реализации инвестиционных проектов:
  - а) Генеральным подрядчиком с субподрядными организациями
- b) Заказчиком с генеральным подрядчиком, который выполняет основной объем работ
  - с) Между всеми участниками инвестиционного процесса
- d) Заказчиками с подрядчиками на выполнение фиксированных объемов строительных и монтажных работ с поставкой или без поставки оборудования
- e) Заказчиком с подрядчиком на строительство отдельных зданий и сооружений, входящих в комплекс строительства
- 21) Указать, что включается в состав расходов бюджета в части оценки бюджетной эффективности:
  - а) Кредиты для отдельных участников реализации проекта
  - b) Выплаты по государственным ценным бумагам
  - с) Поступающие таможенные пошлины и акцизы
- d) Штрафы и санкции, связанные с проектом за нерациональное использование ресурсов
- е) Прямые ассигнования на надбавки к рыночным ценам за топливо и энергоносители
- 22) Определить, что относится к оттокам денежных средств на стадии операционной деятельности:
  - а) Производственные издержки
  - b) Затраты на увеличение оборотного капитала
  - с) Выплаты дивидендов
  - d) Налоги
- 23) Указать, при каком значении показателя индекса рентабельности инвестиций инвестиционный проект следует принять:
  - a) PI > 1
  - b) PI < 1
  - c) PI = 1
- 24) Если чистые инвестиции меньше 0 (Амортизация больше валовых инвестиций), то это свидетельствует о:
- а) Снижении производственного потенциала, снижение объема товаров и услуг, падение экономики
  - b) Отсутствии экономического роста
  - с) Расширенном воспроизводстве основных фондов, развитии экономики
- 25) Применение метода, основанного на расчете периода окупаемости, целесообразно в случае, если:
  - а) Руководство предприятия озабочено решением проблемы ликвидности

- b) Руководство озабочено решением проблемы прибыльности
- с) Руководство озабочено проблемой дефицита ресурсов
- 26) Определить показатель экономической эффективности, который позволяет получать оценки ликвидности и рисковости инвестиционного проекта:
  - а) Простая норма прибыли
  - b) Срок окупаемости
  - с) Чистая текущая стоимость
  - 27) Указать виды инвестиционных проектов по их основной направленности:
  - а) Альтернативные
  - b) Коммерческие
  - с) Народнохозяйственные
  - d) Социальные
- 28) Определить, что относится к оттокам денежных средств на стадии инвестиционной деятельности:
  - а) Производственные издержки
  - b) Капитальные вложения
  - с) Выплаты дивидендов
  - d) Затраты на пусконаладочные работы
  - е) Налоги
  - 29) Определить, что характеризует коэффициент капиталоемкости:
  - а) Объем инвестиций
  - b) Норму инвестиций
  - с) Эффективность накоплений
- 30) Указать наиболее предпочтительный вид реальных инвестиций в строительстве:
  - а) инвестиции в новое жилищное строительство
  - b) инвестиции в производственные мощности и оборудование
  - с) инвестиции в финансирование производственных запасов
  - 31) Указать, что предполагает реконструкция действующего предприятия:
  - а) Строительство дополнительных производств на действующих предприятиях
  - b) Переустройство производства
  - с) Совершенствование производства
- d) Повышение технико-экономического уровня отдельных производств, цехов или участков производства на основе внедрения НТП
- е) Улучшение качества и изменение номенклатуры продукции без увеличения численности работающих
  - 32) Указать, что относится к заемным средствам инвесторов:
  - а) Банковские кредиты
  - b) Бюджетные кредиты
  - с) Ассигнования из государственных и местных бюджетов
  - d) Средства, получаемые от продажи акций
  - е) Облигационные займы
  - 33) Указать, что относится к внешним инвестиционным ресурсам предприятий:
  - а) Долгосрочные кредиты банков и других кредитных учреждений
  - b) Средства иностранных инвесторов
  - с) Собственные средства предприятий
  - d) Централизованные ассигнования из государственного бюджета
  - е) Средства, аккумулируемые на финансовых рынках
- 34) Определить, какие собственные финансовые ресурсы предприятия могут направлять на финансирование капитальных вложений:
  - а) Долгосрочные ссуды

- b) Амортизационные отчисления
- с) Эмиссия акций
- d) Бюджетные ассигнования
- е) Мобилизация внутренних ресурсов в строительстве
- 35) Указать, как соотносятся виды лизинга и их основные черты:

a)	1) Полная окупаемость затрат лизингодателя
Оперативный	2) Прямыми участниками сделки являются три стороны:
лизинг	лизингодатель, лизингополучатель и поставщик оборудования
b)	3) Прямыми участниками сделки являются две стороны:
Финансовый	лизингодатель и лизингополучатель
лизинг	4) Возможность досрочного прекращения сделки и
JIMSHIII	возврат имущества

- 36) Указать основные преимущества внутренних источников инвестиционных ресурсов предприятий:
  - а) Высокая отдача инвестируемых средств
- b) Ограниченный объем и соответственно ограниченные возможности расширения инвестиционной деятельности
  - с) Сохранение предприятия и его управления в руках учредителей
  - d) Снижение риска неплатежеспособности и банкротства предприятия
- е) Сужение возможностей внешнего контроля за эффективным использованием средств
  - 37) Указать основные преимущества внешних источников финансирования:
    - а) Высокий объем возможной мобилизации средств
- b) Высокий внешний контроль за эффективностью использования средств и инвестиционной деятельностью
  - с) Снижается риск неплатежеспособности и банкротства предприятия
    - 38) Определить, какие источники финансирования выделяют по формам собственности:
  - а) Государственные средства
  - b) Средства общественных и религиозных организаций, частных предприятий
  - с) Средства потребительской кооперации
  - d) Средства смешанных российских предприятий
  - е) Средства иностранных инвесторов
  - 39) Указать, что относится к привлеченным финансовым средствам инвестора:
    - f) Банковские кредиты
    - g) Средства, получаемые от продажи акций
    - h) Облигационные займы
    - і) Паевые и иные взносы граждан и юридических лиц
    - ј) Ассигнования из государственных и местных бюджетов

# 5.4. Темы докладов (эссе)

- 1. Предложения по структуре финансирования проектов в различных отраслях (выбрать отрасль).
- 2. Особенности структур проектного и структурированного финансирования в отдельных отраслях (выбрать отрасль).

- 3. Анализ недостатков проектного и структурированного финансирования в отдельных отраслях (выбрать отрасль).
- 4. Анализ преимуществ проектного и структурированного финансирования в отдельных отраслях (выбрать отрасль).
- 5. Примеры SWOT-анализа реальных проектов, в которых применялось проектное финансирование
- 6. Предложения по изменениям в действующем законодательстве, требуемых для развития проектного и структурированного финансирования в России
- 7. Предложения по формированию государственных и негосударственных институтов, требуемых для развития проектного и структурированного финансирования в России.
- 8. Влияние процессов глобализации на развитие методов проектного и структурированного финансирования и тенденции в этой области.
- 9. Анализ возможностей использования зарубежных экспортных агентств для проектного и структурированного финансирования в России (COFAGE Франция, HERMES Германия, SACE Италия, ECGD Великобритания, EID Япония, EXIMBANK США, EDC Канада, EFIC Австралия)
- 10. Опыт использования проектного и структурированного финансирования международными финансовыми институтами (World Bank, IFC, EBRD) в России
- 11. Опыт использование проектного и структурированного финансирования в программах по линии Hermes и AKA, а также OPIC в России
- 12. Опыт использование проектного и структурированного финансирования крупными российскими государственными компаниями (Газпром, Транснефть, Роснефть)
- 13. Структуры проектного и структурированного финансирования сахалинских нефтяных проектов и Каспийского трубопроводного консорциума
- 14. Сравнительный анализ основных причин успехов и неудач 2-3-х проектов промышленно-финансовых групп в области проектного и структурированного финансирования в России в последнее десятилетие
- 15. Проблемы организации проектного и структурированного финансирования как фактора развития экспорта машиностроительной продукции из России
- 16. Проблемы финансирования муниципальных проектов и жилищнокоммунальной сферы с использованием подходов проектного и структурированного финансирования

# 5.5. Варианты итоговой контрольной работы

# Вариант1

- 1. Раскройте экономическую сущность инвестиций. Назовите причины, значение и цели инвестиционного процесса на макро- и микроуровне.
- 2.Охарактеризуйте понятие «эффективность инвестиций». Приведите методы расчета основных критериев оценки эффективности инвестиционных проектов.
- 3. Задача. Рассчитайте «бетта-коэффициент» ценной бумаги, если ее доходность равна 20%, средняя рыночная доходность составляет 15%, а доходность государственных (безрисковых) ценных бумаг 8%. Как Вы можете охарактеризовать эту ценную бумагу с точки зрения финансового риска?
- 4. Основное различие между акцией и облигацией состоит в том, что облигация:
  - а) может быть продана только один раз
  - б) не связана с риском
  - в) является более ценной бумагой
  - г) представляет собой долговую расписку эмитента

# Вариант 2

- 1. Назовите и охарактеризуйте основные направления реальных и портфельных инвестиций.
- 2. Раскройте понятия дохода, доходности и риска финансовых активов. Приведите методы расчета показателей риска ценных бумаг.
- 3. Задача. Рассчитайте чистый приведенный эффект, индекс рентабельности инвестиций и нарисуйте финансовый профиль (график чистой текущей стоимости) инвестиционного проекта, если он характеризуется следующими данными: (-1500, 500, 800, 1000). Ставка дисконтирования задана на уровне 10%.
- 4. Инвестор может стать банкротом, если коэффициент риска составляет:
  - a) 0,1
  - 600,3
  - B) 0.5
  - $\Gamma$ ) 0,8

Контролируемые компетенции: ОПК-3, ПК-8, ПК-9 Оценка компетенций осуществляется в соответствии с Таблицей 4

# 5.6. Вопросы к зачету

- 1. Сущность и цель финансирования проектов
- 2. Система факторов, определяющих параметры проектного и структурированного финансирования
- 3. Источники финансирования: внешние и внутренние, собственные и заемные.
- 4. Методы финансирования инвестиционных проектов.
- 5. Лизинг, виды и преимущества.
- 6. Финансирование проекта за счет заемных средств.
- 7. Проектный цикл
- 8. Варианты участия банков в реализации инвестиционных проектов
- 9. Виды заемного финансирования проектов
- 10. Привлеченное финансирование
- 11. Виды инвесторов в проектном финансировании
- 12. Принципы проектного и структурированного финансирования
- 13. Классификация схем проектного и структурированного финансирования
- 14. Проектное финансирование с параллельным финансированием
- 15. Проектное финансирование с последовательным финансированием
- 16. Проектное финансирование с ограниченным, полным и частичным регрессом на заемщика
- 17. Основные участники схем проектного финансирования
- 18. Отличие проектного и структурированного финансирования от традиционного кредитования реальных инвестиций
- 19. Развитие законодательной базы проектного финансирования
- 20. Международные финансовые институты: опыт проектного финансирования. Синдицированные кредиты.
- 21. Структуры, используемые в финансировании проектов региональных правительств
- 22. Субъекты и объекты проектного и структурированного финансирования
- 23. Принципы государственно-частного партнерства, муниципально-частного партнерства.
- 24. Особенности процесса разработки и экономического обоснования проекта ГЧП, оценка сравнительного преимущества.
- 25. Структуры проектного финансирования, используемые в нефте и газодобыче 26. Структуры проектного финансирования, используемые в металлургии, металлообработке и машиностроении.
- 27. Объекты, участники, особенности концессионных соглашений. Лучшие практики концессий в России.
- 28. Проектные риски и их основные виды.
- 29. Основные принципы, этапы и методы управления проектными рисками.
- 30. Инструменты управления проектными рисками.

- 31. Проектные контракты: распределение рисков между заказчиком и исполнителями при заключении проектных контрактов
- 32. Государственные гарантии как инструмент развития проектного финансирования
- 33. Финансовый мониторинг.
- 34. Мониторинг хода реализации инвестиционного проекта.
- 35. Мониторинг эффективности инвестиционного проекта.
- 36. Особенности, экономические субъекты рискового бизнеса. Основные этапы и схемы рискового финансирования