

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Финансы и кредит

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Основы взаимодействия государства и бизнеса**

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шуринова Е.В.
Идентификатор	R5227b43f-ShurinovaYV-390efe14	

(подпись)

Е.В.

Шуринова

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Зотова Д.В.
Идентификатор	R41471baf-ZotovaDV-365ccd67	

(подпись)

Д.В. Зотова

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d	

(подпись)

Г.Н.

Курдюкова

(расшифровка
подписи)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

2. ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Взаимодействие государства и бизнеса в системе государственных закупок (Тестирование)
2. Особенности взаимодействия власти и бизнеса с помощью механизма государственно-частного партнерства (Контрольная работа)
3. Теоретические вопросы взаимодействия государства и бизнеса (Тестирование)

БРС дисциплины

6 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ- 1	КМ- 2	КМ- 3
	Срок КМ:	2	4	6
Теоретические вопросы взаимодействия государства и бизнеса				
Взгляды основных научных школ на проблему взаимодействия государства и бизнеса	+	+	+	+
Организационно-экономические основы взаимодействия государства и бизнеса	+	+	+	+
Взаимодействие государства и бизнеса в системе государственных закупок				
Понятие государственного заказа и функции, которые он выполняет	+	+	+	+
Система государственных закупок в России: формы проведения, основные элементы системы	+	+	+	+

Особенности взаимодействия власти и бизнеса с помощью механизма государственно-частного партнерства			
Понятие и сущность государственно-частного партнерства (ГЧП)	+	+	+
Модели, принципы и механизмы реализации государственно-частного партнерства		+	+
Финансовые аспекты подготовки проектов государственно-частного партнерства		+	+
Вес КМ:	30	35	35

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-2	ПК-2(Компетенция)	Знать: Методики оценки проектов в сфере государственно-частного партнерства Уметь: Использовать нормативные документы, пользоваться справочными правовыми системами и статистическими данными	Взаимодействие государства и бизнеса в системе государственных закупок (Тестирование) Особенности взаимодействия власти и бизнеса с помощью механизма государственно-частного партнерства (Контрольная работа)
ПК-6	ПК-6(Компетенция)	Знать: Теоретические основы взаимодействия государства и бизнеса Уметь: Анализировать варианты решения практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации проектов, связанных с государственно-частным партнерством	Теоретические вопросы взаимодействия государства и бизнеса (Тестирование) Взаимодействие государства и бизнеса в системе государственных закупок (Тестирование) Особенности взаимодействия власти и бизнеса с помощью механизма государственно-частного партнерства (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Теоретические вопросы взаимодействия государства и бизнеса

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тестирование проводится на практическом занятии на 2-ой неделе. Продолжительность тестирования - 1 академический час. Проверка осуществляется преподавателем, ведущем практические занятия. Результаты проставляются в БАРС и объявляются на следующем за тестированием практическом занятии

Краткое содержание задания:

Тест содержит 20 вопросов и один или несколько вариантов ответов на каждый. В тест включены теоретические вопросы

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: Теоретические основы взаимодействия государства и бизнеса</p>	<p>1.Что русский ученый Д.И.Менделеев считал утопией и почему поддержку государством бизнеса в становлении развивающихся экономик, так как это ведет к коррупции; невмешательство государств в развивающуюся экономику, так как это ведет к экономическому превосходству стран с более развитой промышленностью; верный ответ а) верный ответ б)</p> <p>2.Против каких экономических функций государства выступал А.Смит проведение общественных работ; обеспечение национальной обороны; обеспечение правосудия; регулирование банковских процентных ставок</p> <p>3.Кто из русских экономистов обосновал сотрудничество государства и бизнеса в крупных долгосрочных инфраструктурных проектах П.Н.Миллюков; М.О. Меньшиков Е.Т. Гайдар Б.Н. Чичерин</p> <p>4.Концепция социального рыночного хозяйства придерживается принципов (три ответа) рыночная конкуренция везде, где возможно, регулирование – там, где необходимо государственная защита рыночной конкуренции поощрение и защита государственной собственности защита социально слабых групп</p> <p>5.Как относился Кейнс взаимодействию государства</p>
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>и бизнеса считал, что стабилизация экономики зависит только от деятельности государства считал, что стабильное равновесие хозяйственной системы достижимо лишь путем взаимодействия государства и бизнеса считал, что все крупные предприятия нуждаются в государственной поддержке считал, что такое взаимодействие вредно для экономики</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-2. Взаимодействие государства и бизнеса в системе государственных закупок

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тестирование проводится во время аудиторных занятий индивидуально по вариантам. Время проведения - 30 минут. Работа состоит из 10 тестов, двух открытых вопросов, одного расчетно-аналитического задания, решения одной задачи

Краткое содержание задания:

Ответить на открытые вопросы. Решить тесты. Выполнить расчетно-аналитическое задание. Решить задачу

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: Теоретические основы взаимодействия государства и бизнеса</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определите понятие «государственные закупки» 2. Охарактеризуйте конкурентные и неконкурентные способы определения поставщика по 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и 44-ФЗ «О контрактной системе» от предыдущих законов о размещении государственных заказов 3. Определите понятие “государственный заказ”. Какие основные функции выполняет госзаказ? 4. Перечислите и раскройте содержание основных видов эффективности в системе государственного заказа 5. К основным функциям государственного заказа как формы
-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>взаимодействия государства и бизнеса относятся (возможны несколько вариантов ответов)</p> <p>а) распределительная б) перераспределительная в) стимулирования г) протекционистская</p> <p>6.Экономический эффект системы государственного заказа может выражаться:</p> <p>а) в экономии бюджетных средств вследствие снижения цен контрактов б) в повышении качества товаров, работ, услуг в) в росте занятости в соответствующих отраслях и видах деятельности г) все перечисленное верно</p> <p>7.Поставщиком может быть любое юридическое или физическое лицо (в том числе индивидуальные предприниматели и самозанятые), которое</p> <p>а) не имеет задолженностей по налогам, судимости, аффилированности с заказчиками б) не принадлежит к оффшорным компаниям в) не состоит в реестре недобросовестных поставщиков г) все перечисленное верно д) все перечисленное неверно</p> <p>8.Есть несколько групп закупок, которые разрешено проводить у единственного поставщика. К ним относятся (возможны несколько вариантов ответов)</p> <p>а) срочные и форс-мажорные закупки б) защита интересов России в международных судах в) оплата лечения гражданина за пределами РФ г) определение поставщика распоряжением местного органа исполнительной власти</p> <p>9.Бюджетная эффективность представляет собой</p> <p>а) разницу между начальной максимальной ценой и конечной ценой государственного контракта б) величину начальной максимальной цены контракта в) величину конечной цены государственного контракта г) все перечисленное неверно</p>												
<p>Уметь: Использовать нормативные документы, пользоваться справочными правовыми системами и статистическим и данными</p>	<p>1.Рассмотрите пример конкурса, в котором выбирали оператора ЕИС с начальной максимальной ценой (НМЦ) закупки 82 500 000 рублей. Предельная значимость критериев в закупках на обслуживание государственных информационных систем:</p> <p>Цена контракта имеет «вес» 30%, Квалификация участника — 70%.</p> <p>Нестоимостной критерий, или квалификацию, заказчик разбил на две части:</p> <p>Качественные характеристики объекта закупки — 25%, Квалификация специалистов и деловая репутация участников закупки — 45%.</p> <p>Требованиям соответствовали заявки от 5 компаний. Итог получился таким:</p> <table border="1" data-bbox="496 1984 1481 2051"> <thead> <tr> <th>Участник</th> <th>Цена в рублях</th> <th>Баллы за цен</th> <th>Качеств о услуги</th> <th>Квалификаци я</th> <th>Итоговы й балл</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Участник	Цена в рублях	Баллы за цен	Качеств о услуги	Квалификаци я	Итоговы й балл						
Участник	Цена в рублях	Баллы за цен	Качеств о услуги	Квалификаци я	Итоговы й балл								

		у (max 30)	(max 25)	(max 45)	
1. Телемаркет	78 345 000		25	18	
2. Систематика	66 000 000		25	10,44	
3. Сбербанк-АСТ	80 000 000		25	18	
4. МЦФЭР	80 000 000		25	45	
5. Инфоколл	40 500 000		0	0	

Рассчитайте баллы, присужденные каждому участнику по критерию «цена контракта», а также итоговые баллы.

2. В ст. 24 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 N 44-ФЗ перечислены конкурентные способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей)

Составьте сравнительную таблицу различных видов способов закупок, дайте им краткую характеристику

3. Определить НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) с использованием трех полученных коммерческих предложений

Исходные данные для определения НМЦК: объем закупаемого товара – 336 кг

Поступившие предложения от поставщиков (подрядчиков, исполнителей)

Исполнитель № 1 – 118,22 руб. за кг (коммерческое предложение № 1)

Исполнитель № 2 – 116 руб. за кг (коммерческое предложение № 2)

Исполнитель № 3 – 112,89 руб. за кг (коммерческое предложение № 3)

4. Проведите сравнительный анализ федеральных законов «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 5.04.2013 № 44-ФЗ и «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 N 223-ФЗ в части способов закупок. Составьте сравнительную таблицу способов закупок по 44-ФЗ и 223-ФЗ. Для выполнения задания пользуйтесь справочной правовой системой КонсультантПлюс

5. Составьте описание объекта или техническое задание на закупку товара для включения в аукционную документацию по 44-ФЗ.

Пропишите технические, качественные, количественные, эксплуатационные характеристики товаров, работ, услуг, которые закупаете. Для описания параметров продукции, руководствуйтесь правилами описания объекта закупки, установленными в ст. 33 44-ФЗ, и информацией из каталога товаров, работ, услуг (при наличии).

Воспользуйтесь материалами, размещенными в Единой информационной системе в сфере закупок

6. Решите задачу

Компания, которая занимается строительством нежилой недвижимости, намерена участвовать в конкурсе с начальной ценой

	<p>100 млн. рублей. Участник сам выбирает, какой способ обеспечения заявки использовать: — внести деньги на специальный счет: электронная торговая площадка блокирует деньги на период проведения закупки, и участник не может ими пользоваться; — предоставить банковскую гарантию: за ее оформление нужно заплатить комиссию банку. Заказчик требует обеспечение заявки 5% от начальной максимальной цены. У компании нет такой суммы свободных денег и она решает оформить банковскую гарантию. Банк предлагает следующие условия: комиссия за оформление гарантии стоит 3% от суммы обеспечения. Срок действия гарантии два месяца. Рассчитайте стоимость банковской гарантии. 7. Проанализируйте ситуацию и обоснуйте свой вариант ответа. Заказчик и поставщик заключили контракт по 44-ФЗ. В смете они согласовали затраты на доставку материалов, но после выполнения работ поставщик заявил, что заказчик не учел фактическое расстояние до стройки. В смете были согласованы затраты на перевозку грузов на расстояние до 30 км включительно, а на деле расстояние оказалось длиннее. Исполнитель представил свой расчет затрат на доставку материалов и потребовал у заказчика оплатить дополнительные расходы. В своих разбирательствах стороны дошли до Верховного суда, который поставил точку в этом споре. Какое решение принял Верховный суд, по вашему мнению, исходя из требований закона?</p>
<p>Уметь: Анализировать варианты решения практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации проектов, связанных с государственно-частным партнерством</p>	<p>1. Решите задачу. Бюджетное учреждение планирует осуществить закупку шести лазерных принтеров. По итогам проведения анализа рынка заказчик выявил конкретные модели, полностью соответствующие всем требованиям к продукции: Модель 1, Модель 2 и Модель 3. В реестре контрактов, заключенных заказчиками и размещенными на сайте госзакупок, была найдена ценовая информация о закупках выбранной заказчиком модели принтера. По результатам проведенного поиска заказчик выявил цены на идентичные товары: Модель 1 – 6990 руб.; Модель 2 – 4560 руб.; Модель 3 – 7335 руб. Заказчик посчитал применение корректирующих коэффициентов и индексов нецелесообразным, в этом случае используются значения, полученные из реестра контрактов. Определить однородность цены (коэффициент вариации). Рассчитать начальную максимальную цену контракта 2. Объявлен открытый конкурс, где заказчиком выступает муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «средняя общеобразовательная школа № X). Предметом договора является поставка тепловой энергии в горячей воде. На момент расчета НМЦК тариф за 1 Гкал (без учета НДС) – 2 880,79 руб. Учреждение планирует закупить 731,9 Гкал. Определите начальную максимальную цену контракта тарифным методом. На какой период заключается такой контракт? Что понадобится сделать, если цена за единицу товара изменится?</p>

3.Обоснуйте начальную максимальную цену контракта на приобретение мебели методом анализа рынка. Исходные данные представлены в таблице. Рассчитайте недостающие показатели. Укажите все необходимые формулы для расчета										
№	Наименование предмета контракта	Ед. изм.	Количество	Коммерческие предложения, руб.			Однородность совокупности значений выявленных цен			Расчет НМЦК
				№ 1	№ 2	№ 3	Средняя арифметическая цена за ед., руб.	Среднее квадратичное отклонение	Коэф. вариации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Шкаф для документов	шт	3	16802	17175	17549				
2	Тумба для оргтехники	шт	1	15036	15705	15370				
3	Тумба приставная	шт	3	13300	13846	13552				

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

КМ-3. Особенности взаимодействия власти и бизнеса с помощью механизма государственно-частного партнерства

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа проводится во время аудиторных занятий. Время проведения - 45 минут. Студенты отвечают на 10 вопросов, выбирая один или несколько вариантов ответов; оценивают высказывания с точки зрения их правильности (5 вопросов); решают одну задачу и выполняют два расчетно-аналитических задания.

Краткое содержание задания:

Ответить на вопросы, выбирая один или несколько вариантов ответов. Оцените высказывания с точки зрения их правильности (да/нет); решите задачу; выполните задания

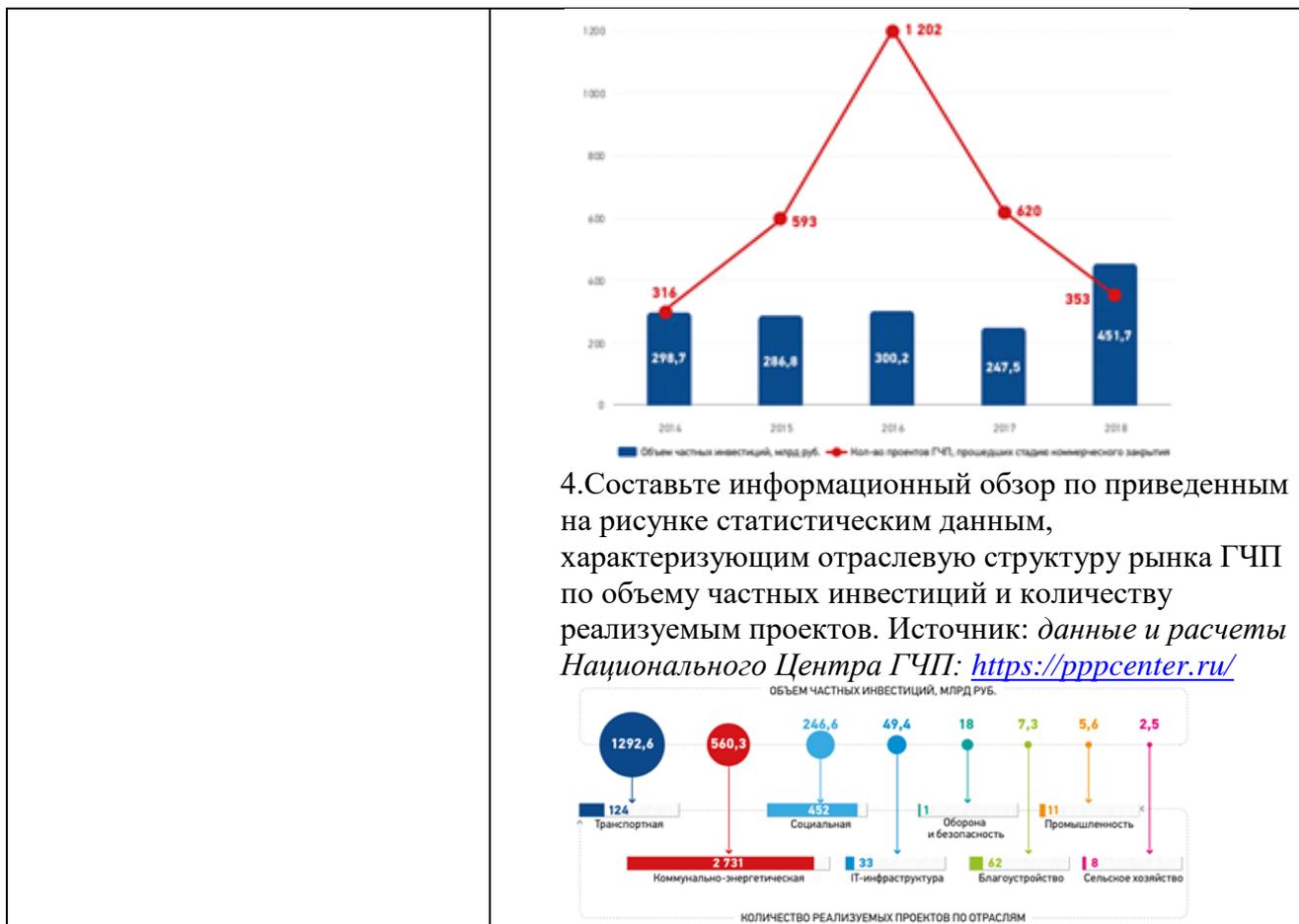
Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: Методики оценки проектов в сфере государственно-частного партнерства</p>	<p>1. Структура частного сектора получает франшизу на финансирование, формирование, построение и эксплуатацию сооружения (а также на взимание платы за использование) на определенный период, по истечении которого право собственности возвращается государству. Какая это модель ГЧП? а) приобретение – строительство – эксплуатация б) строительство – эксплуатация – передача в) строительство - владение – эксплуатация - передача г) строительство – аренда - эксплуатация – передача</p> <p>2. Федеральный закон «О концессионных соглашениях» был принят: а) в 2005 г. б) в 2010 г. в) в 2015 г. г) не был принят</p> <p>3. Федеральный закон «О государственно-частном партнерстве» был принят: а) в 2015 г. б) в 2005 г. в) 1995 г. г) не был принят</p> <p>4. Чем концессия отличается от аренды а) аренда предполагает использование уже имеющегося имущества за плату, а концессия – создание объекта или модернизация существующего, а уже после возмездная эксплуатация. б) аренда предполагает использование уже имеющегося имущества за плату, а концессия – создание объекта, без права дальнейшей эксплуатации его в) аренда предполагает создание и эксплуатацию имущества за плату, а концессия – финансирование, создание и передача имущества государству г) все перечисленное неверно</p> <p>5. К институциональным инвесторам относятся а) банки, страховые компании, негосударственные пенсионные фонды б) банки, страховые компании, негосударственные пенсионные фонды, физические лица в) кредитные организации, страховые компании, негосударственные пенсионные фонды, бюджетные организации г) кредитные организации, страховые компании, государственные пенсионные фонды, физические</p>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>лица</p> <p>6. Возврат средств инвесторов на основе платы концедента предусматривает, что</p> <p>а) возврат инвестиций осуществляется путем предоставления услуг или реализации продукции потребителям в рамках утвержденного тарифа</p> <p>б) возврат инвестиций производится путем получения дохода от коммерческой эксплуатации объекта концессии</p> <p>в) возврат инвестиций производится путем уплаты концедентом концессионеру платы</p> <p>г) возврат средств инвесторов за счет взимания платы с потребителей за продукцию, полученную от использования объекта концессии</p> <p>7. Оцените высказывания с точки зрения их правильности («ДА» или «НЕТ»)</p> <p>Целью проектного финансирования является увеличение капитала для создания окупаемой структуры и снижения рисков заинтересованных сторон</p> <p>Для поиска финансирования проекта ГЧП создается специальная управляющая компания-заемщик</p> <p>Правительство предоставляет финансовые гарантии кредиторам проекта</p> <p>Формой ГЧП являются государственно-частные предприятия</p> <p>Соглашения о разделе продукции не являются формой ГЧП</p>
<p>Знать: Теоретические основы взаимодействия государства и бизнеса</p>	<p>1. ГЧП – это</p> <p>а) альянс между государством и бизнесом в целях регулирования экономики;</p> <p>б) альянс между государством и бизнесом в целях реализации общественно значимых проектов в различных сферах деятельности</p> <p>в) альянс между государством и бизнесом в целях антимонопольного регулирования</p> <p>г) альянс между государством и бизнесом в целях социальной поддержки населения</p> <p>2. Цель ГЧП</p> <p>а) получение доходов в государственный бюджет</p> <p>б) благотворительность</p> <p>в) возможность выполнения публичных обязательств</p> <p>г) получение прибыли</p> <p>3. Концессионер – это :</p> <p>а) лицо, от имени которого соглашение подписывается руководителем правительства или других органов власти</p> <p>б) лицо, которое покупает право ведения дела, сам несет затраты на подготовку, запуск и работу своего участка</p> <p>в) лицо, обладатель права собственности на объект концессии</p>

	г) лицо, которое берет на себя обязательство по реализации инвестиционного проекта по созданию объекта концессии																		
<p>Уметь: Использовать нормативные документы, пользоваться справочными правовыми системами и статистическими данными</p>	<p>1. Составьте сравнительную таблицу базовых моделей государственно-частного партнерства (оператор, кооперация, концессия, договор, лизинг) по их основным характеристикам, а именно: собственность, управление, финансирование</p> <p>2. Расположите в порядке возрастания степень фактического участия частного предпринимательства в совместных с государством проектах в зависимости от избранной формы партнерства и уровня передачи правомочий собственника бизнесу</p> <p>Концессии на строительство, эксплуатацию и передачу</p> <p>Концессии на производство и эксплуатацию</p> <p>Полная приватизация</p> <p>Контракты на управление и эксплуатацию</p> <p>Контракты на работы и услуги</p> <p>3. Найдите простой период окупаемости проекта реконструкции котельной. Даны следующие денежные потоки (CF_t): -5000, 2000, 4000, -3000, 4000, 3000, 2000 тыс.руб.</p> <p>4. Примите инвестиционное решение по двум проектам ГЧП на основе дисконтированного периода окупаемости.</p> <p>Имеются два независимых проекта А и Б со следующей структурой денежных потоков:</p> <table border="1" data-bbox="735 1216 1334 1323"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Проект А</td> <td>-5000</td> <td>1000</td> <td>3000</td> <td>3000</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Проект Б</td> <td>-2000</td> <td>700</td> <td>900</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ставка дисконтирования принимается равной либо превышающей величину доходности к погашению по облигациям федерального займа со сроком, максимально близким к срокам реализации проекта, плюс два с половиной процентных пункта.</p> <p>Доходность ОФЗ со сроком погашения 5 лет составляет 6,82%, по данным Банка России.</p> <p>5. Проект имеет денежные потоки по годам: 0-й год - -200 млн.руб.; 1-9 годы – 25 млн.руб., 10-й год – 75 млн.руб. Найдите внутреннюю норму доходности; будет ли проект принят, если стоимость капитала равна 10%; значение NPV положительное или отрицательное?</p> <p>6. Обоснуйте целесообразность реализации проекта по модернизации очистных сооружений в городе N. Проект рассчитан на 5 лет, первоначальные капитальные вложения составят 7000 тыс.руб. Ежегодные поступления денежных средств будут составлять 2500 тыс.руб. Согласно приказу ФАС</p>	Год	0	1	2	3	4	Проект А	-5000	1000	3000	3000	1500	Проект Б	-2000	700	900	800	800
Год	0	1	2	3	4														
Проект А	-5000	1000	3000	3000	1500														
Проект Б	-2000	700	900	800	800														

	<p>России норма доходности инвестированного капитала в сфере водоснабжения и канализации с 2021 г. установлена на уровне 10,59%, следовательно ставка дисконтирования также принята на уровне 10,59%. Рассчитать NPV проекта.</p>
<p>Уметь: Анализировать варианты решения практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации проектов, связанных с государственно-частным партнерством</p>	<p>1. Составьте график количества проектов ГЧП (по горизонтали) и объему частных инвестиций (по вертикали) на федеральном, региональном и муниципальном уровнях, используя следующие данные.</p> <p>По состоянию на начало августа 2020 года в Российской Федерации на разных стадиях реализации существует свыше 2,8 тыс. проектов ГЧП, общий объем инвестиций в которые составляет порядка 3,5 трлн рублей, включая 2,6 трлн рублей частных инвестиций¹, согласно данным платформы «РОСИНФРА». На текущий момент наибольшее количество проектов осуществляют на муниципальном уровне, однако, как правило, это мелкие проекты, не требующие привлечения крупных частных вложений. На 01.08.2020 их количество составляет 2 582 с привлечением 476 млрд рублей частных средств. На региональном уровне реализуют 224 проекта, в которые инвестировано 890 млрд рублей. На федеральном же уровне реализуют самые масштабные проекты, и здесь сосредоточен основной объем инвестиций: на 19 проектов приходится 1 267 млрд рублей частных вложений</p> <p>Источник: «Эксперт РА», по данным платформы «РОСИНФРА» по состоянию на 01.08.2020</p> <p>2. Составьте общую схему реализации концессионного соглашения на создание объекта инфраструктуры и его использование в течение срока соглашения, при условии сохранения права собственности на объект соглашения у концедента на всем жизненном цикле проекта</p> <p>3. Подготовьте аналитическую записку по данным, приведенным на рисунке «Количество проектов ГЧП, прошедших стадию коммерческого закрытия в соответствующем году, и объем частных инвестиций в этих проектах по годам в Российской Федерации».</p> <p>Источник: <i>данные и расчеты Национального Центра ГЧП по итогам сбора данных для Платформы «РОСИНФРА»</i>: https://pppcenter.ru/</p>



4. Составьте информационный обзор по приведенным на рисунке статистическим данным, характеризующим отраслевую структуру рынка ГЧП по объему частных инвестиций и количеству реализуемым проектам. Источник: *данные и расчеты Национального Центра ГЧП: <https://pppcenter.ru/>*

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета

НИУ МЭИ	ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № Кафедра «Экономики в энергетике и промышленности»	Утверждаю: Зав. кафедрой ЭЭП
	<i>Дисциплина «Основы взаимодействия государства и бизнеса»</i>	№ “ _ “ . 20 г.
		ИнЭИ
		очно-заочная форма обучения
Студент _____ Группа _____		
Дата _____ Начало _____ Окончание _____		
Оценка _____ Подпись _____		

Часть 1. Выберите один или несколько вариантов ответов

1. Термином "бизнес" обозначаются:

- а) материальные объекты (станки, земельные участки, квартиры и т.п.)
- б) нематериальные объекты (научные открытия, литературные произведения и т.п.)
- в) практическая деятельность частного капитала на предприятиях
- г) все перечисленное верно

2. Из числа названных авторов Нобелевскими лауреатами по экономике являются:

- а) Дж. М. Кейнс;
- б) Джон Хикс;
- в) Э. Чемберлин;
- г) П. Самуэльсон

3. Как относился Кейнс взаимодействию государства и бизнеса:

- а) считал, что стабилизация экономики зависит только от деятельности государства;
- б) считал, что стабильное равновесие хозяйственной системы достижимо лишь путем взаимодействия государства и бизнеса
- в) считал, что все крупные предприятия нуждаются в государственной поддержке;
- г) считал, что такое взаимодействие вредно для экономики.

4. Какой перечень соответствует группе экономических доктрин, положительно-оценивающих государственное регулирование экономики:

- а) физиократия, марксизм, маржинализм;
- б) меркантилизм, ранний институционализм, кейнсианство;
- в) марксизм, кейнсианство, монетаризм;
- г) маржинализм, кейнсианство, монетаризм
- д) смитианство, теория общественного выбора, марксизм

5. Первый из неолибералов, кто признал возможность участия государства в рыночной экономике за рамками инфраструктуры

- а) Хайек
- б) Мизес

- в) Фридмен
 - г) Фишер
6. Какие аргументы против монополий выдвигал Дж. Ст. Милль
- а) монополии тормозят внедрение технических новшеств;
 - б) монополии способствуют внедрению технических новшеств;
 - в) монополисты устанавливают низкие цены, что разоряет других производителей;
 - г) монополисты, договорившись между собой, могут облагать общество любым налогом в свою пользу;
7. Экономический эффект системы государственного заказа может выражаться:
- а) в экономии бюджетных средств вследствие снижения цен контрактов
 - б) в повышении качества товаров, работ, услуг
 - в) в росте занятости в соответствующих отраслях и видах деятельности
 - г) все перечисленное верно
8. Чем концессия отличается от аренды
- а) аренда предполагает использование уже имеющегося имущества за плату, а концессия – создание объекта или модернизация существующего, а уже после возмездная эксплуатация.
 - б) аренда предполагает использование уже имеющегося имущества за плату, а концессия – создание объекта, без права дальнейшей эксплуатации его
 - в) аренда предполагает создание и эксплуатацию имущества за плату, а концессия – финансирование, создание и передача имущества государству
 - г) все перечисленное неверно
9. Федеральный закон «О концессионных соглашениях» был принят:
- а) в 2005 г.
 - б) в 2010 г.
 - в) в 2015 г.
 - г) не был принят
10. Частный сектор проектирует, финансирует, строит и эксплуатирует новое сооружение на основе и в период долгосрочной аренды. Частный сектор передает новое сооружение государственному сектору по истечении аренды.
- а) проектирование – строительство – финансирование – эксплуатация
 - б) приобретение – строительство – эксплуатация
 - в) строительство - владение – эксплуатация
 - г) строительство – эксплуатация – передача

Часть 2. Ответьте на вопросы

1. Почему государственно-частное партнерство (ГЧП) представляет собой третий путь между традиционной госсобственностью и приватизацией стратегически важных сфер?
2. Раскройте основные отличия проекта государственно-частного партнерства от классической государственной закупки. Каково обязательное финансовое условие проекта ГЧП
3. Что представляет собой такой механизм платежей при реализации проекта ГЧП как прямой сбор платы? Почему этот механизм требует особого внимания?
4. Перечислите конкурентные и неконкурентные способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей)
5. В чем заключается суть концессионных соглашений в сфере жилищно-коммунального хозяйства? Приведите примеры концессий в сфере в России и в зарубежных странах.

Часть 3. Расчетно-аналитическое задание

При оценке эффективности проекта государственно-частного партнерства необходимо определить сравнительное преимущество проекта в использовании бюджетных средств по сравнению с использованием средств бюджета, необходимых для реализации государственного контракта. Определить коэффициент сравнительного преимущества

реализации такого проекта при заключении соглашения о государственно-частном партнерстве или государственного контракта. Согласно расчетам, суммарный объем принимаемых публично-правовым образованием (субъект Федерации) обязательств в случае возникновения рисков при реализации государственного контракта составляет 1188,3 тыс.руб. Чистые дисконтированные расходы средств бюджета субъекта Федерации, необходимые при реализации государственного контракта – 5236,3 тыс.руб. В то же время чистые дисконтированные расходы средств бюджета при реализации проекта государственно-частного партнерства составляют -7540,0 тыс.руб.

Часть 4. Решите задачу

Обоснуйте начальную максимальную цену контракта на приобретение мебели методом анализа рынка. Исходные данные представлены в таблице. Рассчитайте недостающие показатели. Укажите все необходимые формулы для расчета

№	Наименование предмета контракта	Ед. изм.	Кол-во	Коммерческие предложения, руб.			Однородность совокупности значений выявленных цен			Расчет НМЦК
				№ 1	№ 2	№ 3	Средняя арифм. цена за ед., руб.	Среднее квадратич. отклонение	Коеф. вариации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Шкаф для документов	шт	3	16802	17175	17549				
2	Тумба для оргтехники	шт	1	15036	15705	15370				
3	Тумба приставная	Шт	3	13300	13846	13552				

Процедура проведения

Зачет проводится в письменной форме индивидуально по билетам. Билет включает 10 тестовых вопросов, 5 открытых вопросов, 1 расчетно-аналитическое задание, 1 задачу. Время проведения - 45 минут

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ПК-2(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Требования и порядок расчета показателей, используемых для оценки эффективности проекта государственно-частного партнерства устанавливает
 - а) Методика оценки эффективности проекта государственно-частного партнерства
 - б) Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов
 - в) Методика оценки эффективности расходов средств бюджетов бюджетной системы РФ
 - г) все перечисленное неверно
 - д) все перечисленное верно
2. Сравнительное преимущество проекта ГЧП, в соответствии с Методикой оценки эффективности проекта государственно-частного партнерства, утвержденной приказом Минэкономразвития России от 30.11.2015 г. № 894 определяется на основании соотношения следующих показателей (возможны несколько вариантов ответов)

- а) чистых дисконтированных расходов средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации проекта и чистых дисконтированных расходов при реализации государственного контракта, муниципального контракта
- б) чистых дисконтированных доходов средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации проекта и чистых дисконтированных доходов при реализации государственного контракта, муниципального контракта
- в) объема принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков при реализации проекта и объема принимаемых таким публично-правовым образованием обязательств при реализации государственного контракта, муниципального контракта
- г) дисконтированного срока окупаемости проекта и дисконтированного срока окупаемости государственного контракта

3. Согласно правилу закупок товаров, работ, услуг у единственного поставщика, введенному в 2020 г., заказчики могут купить в электронном магазине любой товар, если цена:

- а) не выше 100 тысяч рублей
- б) не выше 500 тысяч рублей
- в) не выше одного миллиона рублей
- г) не выше трех миллионов рублей

4. Ставка дисконтирования, используемая в расчете чистой приведенной стоимости проекта государственно-частного партнерства, принимается

- а) равной либо превышающей ожидаемый уровень инфляции в стране плюс два с половиной процентных пункта
- б) равной либо превышающей величину доходности к погашению по облигациям федерального займа со сроком, максимально близким к срокам реализации проекта, плюс два с половиной процентных пункта
- в) равной ставке банковского процента, под который можно положить деньги в банк и не вкладываться в проект плюс два с половиной процентных пункта
- г) равной минимальной норме доходности инвестированного капитала для расчета тарифов в сфере деятельности субъектов естественных монополий

5. Результаты финансовой модели проекта должны содержать (возможны несколько вариантов ответов):

- а) прогнозный бухгалтерский баланс
- б) прогнозный отчет о финансовых результатах
- в) прогнозный отчет о движении денежных средств
- г) ликвидационный бухгалтерский баланс

6. К причинам, по которым победитель закупки сильно снижает начальную максимальную цену:

- а) монопольный сговор
- б) злой умысел поставщика
- в) неправильно составленная поставщиком смета затрат по контракту
- г) низкий уровень квалификации поставщика

7. Перечислите наиболее важные результаты расчета финансовой модели с точки зрения кредиторов инвестиционного проекта

8. Объявлен открытый конкурс, где заказчиком выступает муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «средняя общеобразовательная школа № X».

Предметом договора является поставка тепловой энергии в горячей воде. На момент расчета НМЦК тариф за 1 Гкал (без учета НДС) – 2 880,79 руб. Учреждение планирует закупить 731,9 Гкал. Определите начальную максимальную цену контракта тарифным методом. На какой период заключается такой контракт? Что понадобится сделать, если цена за единицу товара изменится?

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Ставка дисконтирования, используемая в расчете чистой приведенной стоимости проекта ГЧП, в соответствии с Методикой оценки эффективности проекта государственно-частного партнерства, принимается

Ответы:

- а) равной либо превышающей величину доходности инвестированного капитала плюс два с половиной процентных пункта
- б) равной либо превышающей величину доходности к погашению по облигациям федерального займа со сроком, максимально близким к срокам реализации проекта, плюс два с половиной процентных пункта
- в) равной либо превышающей стоимость капитала частного партнера плюс два с половиной процентных пункта
- г) равной либо превышающей прогнозный уровень инфляции в стране плюс два с половиной процентных пункта

Верный ответ: б) равной либо превышающей величину доходности к погашению по облигациям федерального займа со сроком, максимально близким к срокам реализации проекта, плюс два с половиной процентных пункта

2. Капитальные затраты по проекту составляют 100 млн.руб. Срок строительства 2 года. Оплата 50 млн.руб. в конце 1-го года, 50 млн.руб. в конце второго года. Банк готов дать кредит в размере 100 млн. руб., процентная ставка по кредиту 10% годовых. Срок кредита 10 лет. НДС не учитывается. Определите полную стоимость проекта

Ответы:

- а) 100 млн.руб.
- б) 105 млн.руб.
- в) 110 млн.руб.
- г) 115 млн.руб.

Верный ответ: б) 105 млн.руб.

3. Стоимость проекта (в том числе ГЧП) включает

Ответы:

- а) капитальные затраты
- б) налог на имущество
- в) затраты на выплату процентов на этапе строительства
- г) эксплуатационные затраты

Верный ответ: а) капитальные затраты в) затраты на выплату процентов на этапе строительства

4. Внутренняя норма доходности по проекту ГЧП составляет 12,5%. Для целей реализации проекта инвестор может привлечь кредит по ставке 13%. Какое утверждение верно: (возможны несколько вариантов ответов)

Ответы:

- а) срок окупаемости проекта составляет чуть больше 1 года
- б) проект формирует максимальный доход в размере 12,5% годовых на каждый вложенный инвестором рубль
- в) проект является для инвестора не привлекательным

Верный ответ: б) проект формирует максимальный доход в размере 12,5% годовых на каждый вложенный инвестором рубль в) проект является для инвестора не привлекательным

5. Найти простой период окупаемости проекта реконструкции котельной. Даны следующие денежные потоки (CF_t): -5000, 2000, 4000, -3000, 4000, 3000, 2000 тыс.руб.

Ответы:

- а) два года

- б) три года
- в) четыре года
- г) пять лет

Верный ответ: в) четыре года

2. Компетенция/Индикатор: ПК-6(Компетенция)

Вопросы, задания

1.Немецкий экономист Ф.Лист считал, что национальным интересам противоречат:

- а) чрезмерное вмешательство государства в экономику
- б) отказ от государственного регулирования экономики
- в) все перечисленное верно
- г) все перечисленное неверно

2.В каких видах конкурентных процедур могут участвовать малые и средние предприниматели:

- а) аукцион,
- б) запрос котировок,
- в) биржевые торги,
- г) запрос предложений

3.Простой период окупаемости проекта ГЧП – это

- а) минимальное число лет, в течение которых прогнозируемые денежные потоки с учетом концепции стоимости денег во времени достигают величины, не меньшей величины первоначальных вложений
- б) минимальное число лет, в течение которых прогнозируемые денежные потоки достигают величины, не меньшей величины первоначальных вложений
- в) максимальное число лет, за которые окупаются затраты, понесённые в рамках реализации проекта
- г) максимальное число лет, за которые окупаются затраты, понесённые в рамках реализации проекта с учетом концепции стоимости денег во времени

4.Выберите верное утверждение.

В случае использования механизма платежей «Прямой сбор платы»...

- а) Риск спроса несет концессионер, сбор платы осуществляет концедент
- б) Риск спроса несет концедент, сбор платы осуществляет концессионер
- в) Риск спроса несет концессионер, сбор платы осуществляет концессионер
- г) Риск спроса несет концедент, сбор платы осуществляет концедент

5.В чем заключалась цель доктрины согласованной стратегии экономического развития, популярной после Второй мировой войны

6.Какие недостатки рыночного механизма регулирования экономики в конце XIX – первой трети XX вв. привели к его неспособности обеспечить полное и эффективное использование ресурсов

7.В XXI в. на смену государству-властелину приходит государство-партнер, наступает эпоха синтеза, что делает государство более эффективным и открытым. Каковы причины такого перехода?

8.Для чего используется финансовая модель в инвестиционных проектах

9.Выполните расчетно-аналитическое задание

Компания под инвестиционный проект привлекает кредит в размере 64600 млн. руб.

Обзор инвестиционных кредитов различных банков представлен в таблице

Банк	Максимальная сумма кредита, млн.руб.	Ставка	Максимальный срок погашения, лет
ВТБ	15	8,2	7
Сбербанк (кредит бизнес-проект)	200	7,15	7
Газпромбанк	100	От	7

		6,95	
Авангард	25	7,95	7
Итого	340		

На основании представленной информации выбраны следующие условия кредитования:
- ставка по кредиту – средневзвешенная по представленным кредитам, нужно рассчитать
- срок кредитования – 7 лет
- график погашения – равными аннуитетными платежами, начиная с 2023 г. (при этом проценты по кредиту начинают выплачиваться с 2021 г.)
На основе принятых условий проведите расчет ежегодных платежей по кредиту. Расчеты представьте в таблице.

Год	Оплата основного долга, тыс.руб.	Проценты по кредиту, тыс.руб.	Тело кредита, тыс.руб.
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
2028			
2029			

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Физиократы выступали против политики Ж.-Б. Кольбера. Что они считали источником коррупции и злоупотреблений

Ответы:

- а) финансово-промышленные монополии
- б) отмену таможенных пошлин
- в) королевские мануфактуры с особыми правами
- г) частные мануфактуры

Верный ответ: в) королевские мануфактуры с особыми правами

2. Термин минимальный гарантированный доход

Ответы:

- а) отражает тот уровень дохода, который публично-правовое образование должно получать, для того чтобы проект ГЧП был финансово успешен
- б) отражает тот уровень дохода, который инвестор должен получать, для того чтобы проект ГЧП был финансово успешен
- в) отражает тот уровень дохода, который все участники проекта должны получать, для того чтобы проект ГЧП был финансово успешен

Верный ответ: б) отражает тот уровень дохода, который инвестор должен получать, для того чтобы проект ГЧП был финансово успешен

3. Концедент – это

Ответы:

- а) лицо, от имени которого соглашение подписывается руководителем правительства или других органов власти
- б) лицо, которое покупает право ведения дела, сам несет затраты на подготовку, запуск и работу своего участка

- в) лицо, обладатель права собственности на объект концессии
г) лицо, которое берет на себя обязательство по реализации инвестиционного проекта по созданию объекта концессии

Верный ответ: а) лицо, от имени которого соглашение подписывается руководителем правительства или других органов власти в) лицо, обладатель права собственности на объект концессии

4. Реализация проекта предполагает осуществление начальных инвестиций в размере 120 млн руб. 1 января. В течение следующих 10 лет проект будет приносить 40 млн руб. дохода в год. Определите период окупаемости инвестиций

Ответы:

- а) 5 лет
б) 3 года
в) 2 года
г) 10 лет

Верный ответ: б) 3 года

5. Компания, занимающаяся строительством нежилой недвижимости, намерена участвовать в конкурсе с начальной ценой 100 млн. рублей.

Участник сам выбирает, какой способ обеспечения заявки использовать:

- внести деньги на специальный счет: электронная торговая площадка блокирует деньги на период проведения закупки, и участник не может ими пользоваться;
- предоставить банковскую гарантию: за ее оформление нужно заплатить комиссию банку.

Заказчик требует обеспечение заявки 5% от начальной максимальной цены. У компании нет такой суммы свободных денег и она решает оформить банковскую гарантию. Банк предлагает следующие условия: комиссия за оформление гарантии стоит 3% от суммы обеспечения. Срок действия гарантии два месяца.

Рассчитайте стоимость банковской гарантии

Ответы:

- а) 5 млн.руб.
б) 150 тыс.руб.
в) 300 тыс.руб.
г) 25 тыс.руб.

Верный ответ: г) 25 тыс.руб.

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Итоговая оценка за освоение дисциплины, определяется по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с методикой балльно-рейтинговой системы БАРС