

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
Бухгалтерского учета, анализа и аудита

 А.Т. Петрова

« 28 » июня 2018г.

Торгово-экономический институт

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
Бухгалтерского учета, анализа и аудита

 А.Т. Петрова

« 28 » июня 2018г.

Торгово-экономический институт

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПАРТНЕРСТВА

Дисциплина Б1.В.ДВ.3.2 Современные модели государственно-частного партнерства

Направление подготовки / 38.04.08 Финансы и кредит
специальность

Направленность (профиль) 38.04.08.03 «Стратегические финансы»

Форма обучения очная

Год набора 2018

Красноярск 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

380000 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 38.04.08 Финансы и кредит по магистерской программе
38.04.08.03 «Стратегические финансы» очная форма обучения год набора
2018

Программу
составили



к.э.н., доцент, Прохоров Виктор Владимирович

Курс	Семестр	Код и содержание компетенции	Результаты обучения (компоненты компетенции)	Оценочные средства
2	4	ОК-1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	Знать: -основные методы сбора и анализа информации;	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
			Уметь: - анализировать и обобщать информацию	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
			Владеть: - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
2	4	ОК-3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Знать: -алгоритм научного поиска, характеристику основных элементов научной работы;	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
			представлять и докладывать результаты научного поиска, формулировать решаемую задачу	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация) Темы рефератов (Текущий контроль)
			Владеть: - методами исследовательской деятельности	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
2	4	ОПК-1 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Знать: -состав и виды профессиональной документации/отчетности, в том числе на иностранном языке, коммуникативной деятельности в устной и письменной формах	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
			Уметь: - формулировать и выражать собственные умозаключения в ходе общения с коллегами	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация) Темы рефератов (Текущий контроль)
			Владеть - навыками публичных	Перечень вопросов к

			выступлений	зачету (Промежуточная аттестация)
2	4	ПК-9 способность оценивать финансовую эффективность разработанных проектов с учетом оценки финансово- экономических рисков и фактора неопределенности	Знать: - последовательность и содержание процедуры оценки финансовой эффективности проектов	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация) Темы рефератов (Текущий контроль)
			Уметь: - формировать экономические выводы по результатам расчета	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация), Темы рефератов (Текущий контроль) Задачи (Текущий контроль)
			Владеть: - навыками комплексной экономической интерпретации результатов оценки финансовой эффективности проектов	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
2	4	ПК-18 способность осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	Знать: - Процесс подготовки данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций по ГЧП	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация) Темы рефератов (Текущий контроль)
			Уметь: - определять наиболее эффективные способы решения поставленных в процессе исследований задач с целью получению достоверных и полных результатов	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация) Темы рефератов (Текущий контроль)
			Владеть: - Навыками выбора и обоснования инструментария исследований,	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация) Задачи (Текущий контроль)
2	4	ПК-21	Знать:	Перечень

	способность выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита	- теоретические основы проведения исследования актуальных проблем в ГЧП	вопросов к зачету (Промежуточная аттестация)
		Уметь: - применять методы исследования актуальных научных проблем в области финансов и кредита , -проводить самостоятельные научные исследования в соответствии с разработанной программой, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследований, критически переосмысливать накопленные научные знания	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация), Темы рефератов (Текущий контроль)
		Владеть: - методикой и методологией проведения научных исследований, навыками самостоятельной исследовательской и научной работы	Перечень вопросов к зачету (Промежуточная аттестация) Темы рефератов (Текущий контроль)

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

Текущий контроль осуществляется в форме подготовки рефератов.

2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки владений, знаний, умений

2.1. Зачет

Промежуточная аттестация в форме зачёта проводится или путем устного собеседования по билетам, каждый из которых включает в себя два теоретических вопроса и задачу. Теоретические вопросы выбираются из перечня вопросов к зачету.

Распределение теоретических и практических вопросов по экзаменационным билетам находится в закрытом для обучающихся доступе. На зачёте обучающийся берет билет, для подготовки ответа ему отводится время в пределах 45 минут. В процессе ответа преподаватель может задавать обучающемуся дополнительные вопросы.

К зачету допускаются магистры:

- регулярно посещавшие занятия;
- подготовившие реферат или доклад;
- получившие положительную оценку по результатам практических занятий;

Полученная каждым магистром оценка заносится в ведомость. При получении неудовлетворительной оценки магистру предоставляется право передачи в соответствии с правилами высшего учебного заведения.

Перечень вопросов к зачету

Номер темы	Содержание вопросов
1	1.1. Государственно-частное партнерство 1.2. Основные признаки ГЧП 1.3. Основные формы ГЧП 1.4. Объекты и субъекты ГЧП
2	2.1. Модели государственно-частного партнерства 2.2. Международная классификация моделей ГЧП. 2.3. Модели: BOT; BOOT; обратный BOOT. 2.4. Модели: BTO; BBO; BOO; BLOT. 2.5. Модели: DBFO; DBFT; DBFM; DBF; DBO. 2.6. Модели: BOMT; DBOOT. 2.7. Модели: DB; FO; OL. 2.8. Модели: OMC; LTL; LDO.
3	3.1. Классификация форм ГЧП. 3.2. Формы ГЧП в зависимости от объекта соглашения. 3.3. Формы ГЧП в зависимости от целей соглашения. 3.4. Формы ГЧП в зависимости от прав собственности на объект 3.5. соглашения. 3.6. Контракты как административный договор. Аренда в ее традиционной форме (договора аренды) и в форме лизинга.
4	4.1. Оценка эффективности с точки зрения государственного партнера. 4.2. Оценка эффективности с точки зрения частного партнера. 4.3. Показатели эффективности ГЧП.

Критерии оценивания:

- оценка «зачтено» выставляется, если магистр глубоко и точно раскрыл рассматриваемую тему; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает материал;

- оценка «незачтено» выставляется, если магистр не знает значительной части рассматриваемого материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет или не выполняет анализа практических примеров.

Полученная каждым магистром оценка заносится в ведомость. При получении неудовлетворительной оценки магистру предоставляется право пересдачи в соответствии с правилами высшего учебного заведения.

Образец типового варианта экзаменационного билета

Утверждаю
Зав.кафедрой «Бухгалтерского учета, анализа и аудита»
_____/Петрова А.Т./
«__» __ 201_ г.

Министерство
образования и науки РФ
ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный

Экзаменационный билет № 01

По дисциплине Финансовое моделирование
Направления 38.04.03 Финансы и кредит

1. Показатели эффективности ГЧП.
2. Модели: ВОТ; ВООТ; обратный ВООТ
3. Задача

2.2. Реферат

Методические указания по выполнению:

Темы рефератов выбираются по желанию магистров в соответствии с названием и содержанием рекомендованных в списке литературы источников. Реферат должен обобщать, как правило, содержание нескольких источников. Магистр может предложить свою тему, соответствующую его интересам, в рамках программы курса. При подготовке рефератов необходимо использовать не только рекомендованную литературу, но и дополнительные источники. Высокой оценки заслуживают рефераты аналитического характера, в которых проявляется умение автора применять свои знания по общеэкономическим и специальным дисциплинам, сопоставлять различные точки зрения, комментировать статистические и фактические данные, делать обоснованные и грамотные выводы.

Темы рефератов

1. Государственно-частное партнерство
2. Основные признаки ГЧП
3. Основные формы ГЧП
4. Объекты и субъекты ГЧП
5. Классификации моделей государственно-частного партнерства
6. Классификации форм государственно-частного партнерства
7. Стимулы к ГЧП со стороны государства и бизнеса
8. Недостатки ГЧП
9. Подходы к регулированию ГЧП
10. Особенности ГЧП в РФ

Критерии оценки реферата:

Выполненный реферат оценивается оценками «зачтено» или «незачтено».

- оценка «зачтено» выставляется, если магистр глубоко и точно раскрыл рассматриваемую тему; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает материал;

- оценка «незачтено» выставляется, если магистр не знает значительной части рассматриваемого материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет или не выполняет анализа практических примеров.

2.3. Задачи

Задача 1. В рамках государственно-частного партнерства предполагается осуществлять некоторый проект в течение четырех лет. Он должен из двух инвестиционных альтернатив, обеспечивающих выпуск одной и той же продукции,

совпадающей по качеству и цене реализации выбрать вариант, обеспечивающий получение максимальной среднегодовой прибыли.

Маркетинговые исследования показали, что максимальный объем сбыта данного вида продукции составляет 120 тысяч штук в год, а **цена реализации единицы продукции 40 д.е.** Инвестор может приобрести либо оборудование по варианту А, либо по варианту Б. Все исходные данные, необходимые для осуществления сравнительных расчетов, приведены в таблице.

Показатели	Проекты	
	А	Б
Объем инвестиционных затрат, тыс. д.е.	1500	2000
Ожидаемый срок службы оборудования, лет	4	4
Объем производства за год, штук	80000	90000
Условно-постоянные издержки в год (без амортизации), тыс. д.е.	150	450
Условно-переменные издержки на единицу	30	25

Кроме указанных в таблице условно-переменных и условно-постоянных издержек, необходимо учесть амортизацию оборудования, которая начисляется равномерно исходя из того, что амортизационный период составляет 4 года (норма амортизации 25%). Тогда годовая сумма амортизации равна отношению объема инвестиций (в нашем случае — стоимость приобретаемого оборудования) к продолжительности периода эксплуатации.

Дополнительные условия:

Предприятие может поместить депозит в размере 500 тыс. д.е. в банк на 4 года под 25% годовых.

Необходимо:

- рассчитать среднегодовую прибыль по каждому проекту (AP);
- рассчитать рентабельность инвестиций (ROI) по каждому проекту.
- рассчитать срок окупаемости по каждому проекту (PP).
- выбрать с учетом дополнительных условий (депозит) наиболее эффективный проект для предприятия.

Задача 2. Государство и частный инвестор в рамках государственно-частного партнерства рассматривает инвестиционный проект, объем инвестируемого капитала по которому составляет 700 тыс. д.е., при этом за последующие пять лет ожидаются следующие чистые денежные потоки от реализации проекта: в первый год - 200 тыс. д.е., во второй год - 300 тыс. д.е., в третий год — 300 тыс. д.е., в четвертый год — 200 тыс. д.е., в пятый год — 100 тыс. д.е. Требуется найти чистую дисконтированную стоимость инвестиционного проекта при условии, что норма дисконтирования составляет 14%.

Задача 3. Государственно-частное партнерство планирует инвестировать в проекты 60 млн.д.е. Ставка дисконтирования 10%. Рассматривается 4 проекта.

Провести:

- а) Пространственную оптимизация для проектов поддающихся дроблению;

б) Пространственную оптимизация для проектов не поддающихся дроблению

Проект	0	1	2	3	4
А	-35	11	16	18	17
Б	-25	9	13	17	10
В	-45	17	20	20	20
Г	-20	9	10	11	11

Разработчик



В.В. Прохоров