

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.12.2021 19:43:59
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Экономический факультет

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Проектное финансирование и экспертиза ТЭО»

Рекомендуется для направления

38.04.08 «Финансы и кредит»

магистерская программа

**«Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском
бизнесе»**

1. Цели и задачи дисциплины:

Дисциплина «Проектное финансирование и экспертиза ТЭО» предназначена для магистрантов, имеющих базовые экономические знания по теории финансов, финансовому менеджменту.

Цель дисциплины: овладение научными и практическими знаниями в области проектного финансирования, получение практических навыков по экспертизе технико-экономических обоснований проектов.

Задачи дисциплины:

- изучить основные элементы и методы разработки и управления проектом;
- овладеть знаниями в области участия различных специализированных и традиционных институтов в системе проектного финансирования;
- ознакомиться с основными нормативно-правовыми, методическими, структурными документами в системе проектного финансирования.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Проектное финансирование и экспертиза ТЭО» относится к *вариативной* части учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
1	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);	Управление инвестиционным портфелем	Нет последующих дисциплин
2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем (ОПК-2)	Математическое обеспечение инвестиционных решений, Актуальные проблемы финансов, Финансовый анализ (продвинутый уровень).	Управление портфелем ценных бумаг
3	Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов (ПКО-2)	Корпоративные финансы, Инвестиционные и банковские риски, Инвестиционный менеджмент	Оценка и управление стоимостью банка
4	Способен анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития, минимизации рисков, обеспечения финансовой	Корпоративные финансы, Инвестиционные и банковские риски, Инвестиционный менеджмент	Оценка и управление стоимостью банка

	устойчивости организаций и финансовой системы в целом, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области (ПКО-1)		
--	---	--	--

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем (ОПК-2);
- Способен анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития, минимизации рисков, обеспечения финансовой устойчивости организаций и финансовой системы в целом, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области (ПКО-1).
- Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов (ПКО-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: Понятие, специфику и виды проектного финансирования, принцип построения системы управления проектным финансированием, правовые основы организации проектного финансирования, основные методы регулирования экспертизы технико-экономических обоснований.

Уметь: измерять и оценивать уровень специальных целевых показателей проектов; применять различные варианты политики для регулирования проектных рисков, т.е. эффективно пользоваться инструментами управления проектным финансированием

Владеть: методами расчётов при проведении экспертизы, методами прогнозирования, методами управления проектным финансированием.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		5
Аудиторные занятия (всего)	36	34
В том числе:	-	-
<i>Лекции</i>	18	18
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	18	18
<i>Семинары (С)</i>		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		
Самостоятельная работа (всего)	72	72
Общая трудоемкость	час	108
	зач. ед.	3
		108
		3

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Организация системы проектного финансирования	Исследование понятия проектного финансирования. История развития проектного финансирования. Основные элементы системы проектного финансирования. Преимущества использования проектного финансирования. Анализ современной практики проектного финансирования в России и за рубежом. Анализ рынка проектного финансирования. Классификация разновидностей проектного финансирования
2.	Методические аспекты организации и функционирования системы проектного финансирования	Разработка общей модели жизненного цикла проектного финансирования. Основные участники проектного финансирования. Определение функций спонсоров, как основных участников проектного финансирования. Разработка содержания и структуры деятельности по разработке проекта в рамках проектного финансирования. Определение состава и функций консультантов, участвующих в проектном финансировании. Организация взаимоотношений между несколькими спонсорами при проектном финансировании. Создание проектной компании, как основного органа управления проектом
3.	Методы мобилизации финансовых ресурсов	Классификация финансовых ресурсов. Инструменты внешнего финансирования: структурированные и неструктурированные. Преимущества и недостатки. Определение предельного объема привлечения: ключевые показатели. Соотношение долгосрочных и краткосрочных финансовых ресурсов. Определение стоимости привлечения. Формирование эффективных условий привлечения. Финансовая архитектура: параллельное, последовательное, секьюритизация.
4.	Проектные контракты и проектные соглашения	Типы контракта покупателя. Концессионное соглашение. Классы концессионных соглашений. Контракты на обслуживание, контракт с правом сбора пошлины. Реальная пошлина, скрытая пошлина. Продолжительность проектного соглашения: срок жизни проекта, вероятный срок займа, остаточная стоимость. Надзор за проектированием и созданием проекта, контрактами и финансированием. Компенсация дополнительных расходов. Вмешательство покупателя продукции или государственного партнера по контракту.
5.	Риски проектного финансирования	Виды рисков проектного финансирования. Оценка риска как сущность проектного финансирования. Методы минимизации. Подходы к оценке. Критерии оценки различных видов риска.
6.	Финансовое моделирование и оценка при прогнозировании модели проекта	Исходные допущений для финансовой модели проектной компании: макроэкономические, проектные расходы и структура финансирования, операционные доходы и расходы, использование займа и обслуживание долга, налогообложение и бухгалтерский учет. Ставки долгового покрытия. Базовый сценарий, анализ чувствительности, анализ инвесторов.
7.	Методы экспертизы проектов.	Методы имущественной (затратной) модели определения стоимости проекта и его эффективности. Методы

	Нормативно-правовая база и методики России. Международные методики экспертизы ТЭО	сравнительной модели определения стоимости. Методы доходной модели определения стоимости
--	---	--

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	СРС	Всего час.
1.	Организация системы проектного финансирования	2	2	9	13
2.	Методические аспекты организации и функционирования системы проектного финансирования	2	2	9	13
3.	Методы мобилизации финансовых ресурсов	3	3	19	15
4.	Проектные контракты и проектные соглашения	2	2	15	19
5.	Риски проектного финансирования	2	2	10	14
6.	Финансовое моделирование и оценка при прогнозировании модели проекта	2	2	10	16
7.	Методы экспертизы проектов. Нормативно-правовая база и методики России. Международные методики экспертизы ТЭО	3	3	10	16
	Итого:	18	18	72	108

6. Лабораторный практикум

Не предусмотрен

7. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	Организация системы проектного финансирования	Исследование понятия проектного финансирования. История развития проектного финансирования. Основные элементы системы проектного финансирования. Преимущества использования проектного финансирования. Анализ современной практики проектного финансирования в России и за рубежом. Анализ рынка проектного финансирования. Классификация разновидностей проектного финансирования	2
2.	Методические аспекты организации и функционирования системы проектного финансирования	Разработка общей модели жизненного цикла проектного финансирования. Основные участники проектного финансирования. Определение функций спонсоров, как основных участников проектного	2

		финансирования. Разработка содержания и структуры деятельности по разработке проекта в рамках проектного финансирования. Определение состава и функций консультантов, участвующих в проектном финансировании. Организация взаимоотношений между несколькими спонсорами при проектном финансировании. Создание проектной компании, как основного органа управления проектом	
3.	Методы мобилизации финансовых ресурсов	Классификация финансовых ресурсов. Инструменты внешнего финансирования: структурированные и неструктурированные. Преимущества и недостатки. Определение предельного объема привлечения: ключевые показатели. Соотношение долгосрочных и краткосрочных финансовых ресурсов. Определение стоимости привлечения. Формирование эффективных условий привлечения. Финансовая архитектура: параллельное, последовательное, секьюритизация.	3
4.	Проектные контракты и проектные соглашения	Типы контракта покупателя. Концессионное соглашение. Классы концессионных соглашений. Контракты на обслуживание, контракт с правом сбора пошлины. Реальная пошлина, скрытая пошлина. Продолжительность проектного соглашения: срок жизни проекта, вероятный срок займа, остаточная стоимость. Надзор за проектированием и созданием проекта, контрактами и финансированием. Компенсация дополнительных расходов. Вмешательство покупателя продукции или государственного партнера по контракту.	2
5.	Риски проектного финансирования	Виды рисков проектного финансирования. Оценка риска как сущность проектного финансирования. Методы минимизации. Подходы к оценке. Критерии оценки различных видов риска.	2
6.	Финансовое моделирование и оценка при прогнозировании модели проекта	Исходные допущений для финансовой модели проектной компании: макроэкономические, проектные расходы и структура финансирования, операционные доходы и расходы, использование займа и обслуживание долга, налогообложение и бухгалтерский учет. Ставки долгового покрытия. Базовый сценарий, анализ чувствительности, анализ инвесторов.	2

7.	Методы экспертизы проектов. Нормативно-правовая база и методики России. Международные методики экспертизы ТЭО	Методы имущественной (затратной) модели определения стоимости проекта и его эффективности. Методы сравнительной модели определения стоимости. Методы доходной модели определения стоимости	3
----	---	--	---

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Для проведения занятий используются: Ноутбук с пакетом программ Microsoft Office 2007, 2010, проектор.

9. Информационное обеспечение дисциплины

1. Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
2. Университетская библиотека онлайн <http://www.biblioclub.ru>
3. ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
4. НЭБ Elibrary <http://elibrary.ru>
5. Консультант студента www.studentlibrary.ru
6. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
7. ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

Русскоязычные Интернет-ресурсы:

1. <http://bankir.ru>
2. <http://www.pfie.com>
3. www.rts.ru
4. www.consultant.ru
5. www.gks.ru

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

Федотова, М. А. Проектное финансирование и анализ : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / М. А. Федотова, И. А. Никонова, Н. А. Лысова. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 144 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09860-0.

Поляков Н.А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / Н.А. Поляков, О.В. Мотовилов, Н.В. Лукашов. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 330 с. – ISBN 978-5-534-00952-1

Поташева Г.А. Проектное финансирование: синергетический аспект: учебное пособие для магистратуры. -М: Инфра-М, 2015. – 384 с. – (Серия : Высшее образование. Магистратура). - ISBN 9785160056319

б) дополнительная литература

Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование: учебное пособие.-М: Альпина Паблишер, 2017. – 153 с. – ISBN 978-5-9614-1771-5

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Для успешного освоения дисциплины "Проектное финансирование и экспертиза ТЭО" необходимо лекционные материалы дополнять самостоятельным изучением специальной

литературы. Решение задач и кейсов по курсу является неотъемлемым условием овладения навыками финансового анализа и принятия финансовых решений.

Текущий контроль успеваемости осуществляется путем оценки выполнения заданий по курсу. Промежуточная аттестация проводится в форме теста. Итоговое испытание проводится в письменной форме (ответ на вопрос и решение задачи).

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

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Проектное финансирование и экспертиза ТЭО» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчик:

К.э.н., доцент

Финансы и кредит
должность, название кафедры

подпись

Григорьева Е.М.
инициалы, фамилия

Руководитель программы:

Заведующий кафедрой «Финансы и кредит»,
д.э.н., профессор

А.Я. Быстряков

Заведующий кафедрой

Финансы и кредит
название кафедры

подпись

Быстряков А.Я.
инициалы, фамилия