

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

*Экономический факультет*

Рекомендовано МСЧ/МО

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Наименование дисциплины Проектное финансирование**

**Рекомендуется для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»**

**Направленность программы (специализация) «Управление международными проектами»**

## 1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины:

- овладение научными и практическими знаниями в области проектного финансирования.
- формирование у студентов методологических основ проектного финансирования и его специфики.

Задачи дисциплины:

- изучить особенности “классического” проектного финансирования на международных рынках капитала с учетом экономических и правовых аспектов (проектное финансирование как специализированный тип структурного финансирования в определении Базельского комитета по банковскому надзору);
- ознакомиться с основными видами инструментов проектного финансирования (кредиты под гарантии кредитно-экспортных агентств (ECA-covered loans), коммерческие кредиты (commercial loans), проектные облигации (project bonds) и другие), определить место и роль проектного финансирования на рынках капитала;
- овладеть знаниями в области участия различных специализированных и традиционных институтов в системе проектного финансирования;
- рассмотреть основные подходы к организации проектного финансирования, принципы оценки рисков проектного финансирования финансовыми организациями и специализированными институтами.

## 2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина Проектное финансирование относится к *относится к вариативной части блока 1 учебного плана.*

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

### Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности организационно-управленческий, аналитический)			
	ПК-1. Способен управлять эффективностью инвестиционного проекта	Проектный анализ Инвестиционный анализ международных проектов	-

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-1. Способен управлять эффективностью инвестиционного проекта.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- специфику и виды проектного финансирования;
- основные виды финансовых и кредитных инструментов, используемых при финансировании проектов;
- основные подходы к организации проектного финансирования, принципы оценки рисков проектного финансирования финансовыми организациями и специализированными институтами.

**Уметь:**

- использовать методы и модели финансирования проектов в практической деятельности на уровне компании.

**Владеть:**

- практическими навыками для структурирования и/или оценки краткого коммерческого предложения (“Term Sheet”) по организации проектного финансирования.

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

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

**5. Содержание дисциплины****5.1. Содержание разделов дисциплины**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Раздел 1. Понятие и участники проектного финансирования	Тема 1.1. Понятие “классического” проектного финансирования на международных рынках капитала (проектное финансирование как специализированный тип структурного финансирования в определении Базельского комитета по банковскому надзору)  Тема 1.2. Обзор основных участников проектного финансирования (специализированные и традиционные институты в системе проектного финансирования)
2.	Раздел 2. Разработка и структурирование проекта	Тема 2.1. Распределение рисков между основными участниками проекта и контрактная структура проекта  Тема 2.2. Подходы к организации проектного финансирования, принципы оценки рисков проектного финансирования финансовыми организациями и специализированными институтами
3.	Раздел 3. Финансовое структурирование и документация	Тема 3.1. Основные виды инструментов проектного финансирования (кредиты под гарантии кредитно-экспортных агентств (ECA-covered loans), коммерческие

		кредиты (commercial loans), проектные облигации (project bonds) и другие).  Тема 3.2. Структурирование проектного финансирования и создание коммерческого предложения с учетом особенностей инструмента (наличие регресса, распределение рисков, срок, обеспечение, ковенанты).
--	--	---

## 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Раздел 1. Понятие и участники проектного финансирования		12			24	36
2.	Раздел 2. Разработка и структурирование проекта		12			24	36
3.	Раздел 3. Финансовое структурирование и документация		12			24	36

## 7. Практические занятия (семинары) (при наличии)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	Раздел 1. Понятие и участники проектного финансирования	Анализ кейса – распределение ролей участников проекта	12
2.	Раздел 2. Разработка и структурирование проекта	Анализ кейса – оценка рисков проекта, разбор контрактной структуры проекта, презентация инструментов проектного финансирования, ознакомление с простейшей финансовой моделью проекта	12
3.	Раздел 3. Финансовое структурирование и документация	Анализ кейса – структурирование краткого коммерческого предложения по проектному финансированию	12

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

*Наличие учебных пособий в библиотеке РУДН, компьютерный класс для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов; проектор для чтения лекций и защиты проектов.*

## 9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение \_\_ MS Office

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

<http://www.pfie.com/> - сайт Thomson Reuters Project Finance International (PFI).

<http://www.ppiaf.org/ppiaf/> - the Public – Private Infrastructure Advisory Facility (PPIAF)

<https://disclosures.ifc.org/#/landing> – поиск по проектам (в том числе в РФ) на официальном сайте Международной Финансовой Корпорации Всемирного Банка

<http://www.ifc.org/ifcext/disclosure.nsf/Content/Glossary> - глоссарий Международной Финансовой Корпорации Всемирного Банка

<http://www.yescombe.pwp.blueyonder.co.uk/homeframe.htm> - сайт Э.Р. Йескомба (E.R. Yescombe)

<http://www.fcprf.ru/> - официальный сайт Федерального центра проектного финансирования

## 10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

*(указывается наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов)*

### а) основная литература

1. Э. Р. Йескомб. Принципы проектного финансирования. – М.: Альпина Паблишер, 2015. – 408 с. (<https://www.ozon.ru/context/detail/id/135028429/>)
2. Graham Vinter; Gareth Price; David Lee. Project Finance. – Sweet & Maxwell. – 2013, 4th edition. – 606 pages. (<http://www.sweetandmaxwell.co.uk/Catalogue/ProductDetails.aspx?recordid=5145&searchorigin=Graham+D.+Vinter&productid=380189>)
3. John D. Finnerty. Project Financing: Asset-Based Financial Engineering. – Wiley. – 2013, 3rd edition. – 560 pages. (<https://www.amazon.com/Project-Financing-Asset-Based-Financial-Engineering/dp/1118394100>)
4. Peter K Nevitt & Frank J Fabozzi. Project Financing : 7th edition. – Euromoney Books. – 2000, 7<sup>th</sup> Edition. – 498 pages. (<https://www.amazon.com/Project-Financing-Peter-Nevitt-Fabozzi/dp/1855647915>)
5. Поташева Г.А. Проектное финансирование: синергетический аспект. – М.: ИНФРА-М, 2017

### б) дополнительная литература

6. Ayaz Shaikh, Jane Wallison Stein, Todd Culwell and Philip J. Tendler. International Corporate Practice. Chapter 16 – Project Finance. – Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP. (*Available here:* <http://www.pillsburylaw.com/siteFiles/Publications/99918BF6A0CDBE17562A667BEFD06C95.pdf>)
7. Benjamin C. Esty. Modern Project Finance: A Casebook. – Wiley. – 2013, 1st edition. – 544 pages. (<https://www.amazon.com/Modern-Project-Finance-Benjamin-Esty/dp/0471434256>)
8. Deborah DeMasi, Kenneth B. Weiner. International Project Financing. – Juris Publishing, Inc. – 2016, Fourth Edition - Revised edition. – 558 pages. (<https://www.amazon.com/International-Project-Financing-Fourth-Revised/dp/1578234425>)

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

*Практические занятия проводятся для закрепления знаний, полученных на лекциях и на основе самостоятельной работы, для выработки навыков проведения эконометрического анализа.*

*После каждого семинара рекомендуется проверить свои знания, ответив на вопросы к занятию.*

*Итоговая аттестация состоит из защиты самостоятельной (творческой) работы.*

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

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Проектное финансирование» (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.

**Разработчики:**

К.э.н. , доц. каф. ЭММ

А.Н.Омельченко

**Руководитель программы,**

к.э.н, доцент

С.Ю.Ревина

**Заведующий кафедрой**

ЭММ, к.ф.-м.н., доцент

С.А. Балашова