



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пензенский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

---



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

ДИСЦИПЛИНЫ

**«ПРОЕКТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ»**

*Наименование дисциплины*

дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки  
Президентской программы подготовки управленческих кадров  
для народного хозяйства Российской Федерации

**«Финансы» тип В**

*Наименование программы*

---

Пенза  
2020

## 1. Общая характеристика дисциплины «Проектное финансирование»

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель курса - формирование комплекса знаний и умений, необходимых для принятия экономически и научно обоснованных долгосрочных решений по вопросам проектного финансирования на основании моделирования инвестиционного проекта.

Задачи курса:

- изучение основных принципов, инструментов и форм организации проектного финансирования;
- рассмотрение основных источников финансирования инвестиционных проектов, их особенностей, взаимосвязи и взаимодополняемости;
- приобретение навыков расчета оценки эффективности инвестиционных проектов с целью выбора оптимальной схемы его финансирования.

Курс «Проектное финансирование» ориентирован на развитие следующих компетенций слушателя:

ПК-4 Способность использовать принципы и методы общего менеджмента в управленческой деятельности

ПК-6 Способность использовать основные концепции финансового управления организацией для разработки и реализации хозяйственной политики

ЦК-1 Способность определять и реализовывать стратегию цифровой трансформации бизнеса

### 1.2. Связь с другими дисциплинами

Дисциплина относится к разделу 3 «Специализация», к блоку дисциплин по выбору, обеспечивающих экономическую и организационно-управленческую подготовку слушателя.

Курс «Проектное финансирование» основан на изучении таких дисциплин, как: «Экономика фирмы», «Экономический анализ предприятия», «Общий менеджмент», «Стратегический менеджмент».

Курс «Проектное финансирование» способствует изучению таких дисциплин и курсов как: «Управление проектами», «Цифровая трансформация бизнеса», «Современные практики управления предприятием (мини-стажировки)», «Региональная инновационная инфраструктура (выездные занятия в технопарках, бизнес-инкубаторах, мастер-классы)», «Государственная поддержка предпринимательства (гостевая лекция)», «Подготовка и защита ВКР», подготовке к зарубежной стажировке.

### 1.3. Трудоемкость изучения курса

Количество часов							
Всего	Аудиторных	В том числе		Самостоятельная работа	В том числе		Активные методы обучения
		Очные	Дистанционные		Электронное обучение	Прочая самостоятельная работа	
28	14	12	2	14	-	14	4

Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.

### 1.4. Форма обучения и форма организации образовательного процесса

Форма обучения: очно-заочная.

Программа реализуется в смешанной форме интерактивных лекций, дискуссионного семинара и дистанционных образовательных технологий.

Активные методы обучения предусматривают решение деловой ситуации (кейса).

## 2. Формализованные (планируемые) результаты освоения дисциплины

Слушатель в результате освоения дисциплины должен обладать следующими компетенциями:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Образовательный результат
ПК 4	Способность использовать принципы и методы общего менеджмента в управленческой деятельности	Понимать сущность бизнеса и стратегического управления организацией, уметь анализировать ее сильные и слабые стороны, выработать инновационную стратегию организации, развивать устойчивые конкурентные преимущества, применять новые подходы и технологии менеджмента, количественные и качественные методы анализа проблем и принятия решений
ПК 6	Способность использовать основные концепции финансового управления организацией для разработки и реализации хозяйственной политики	Оценивать принимаемые решения с учетом временной стоимости денег и риска, владеть навыками оценки инвестиционных проектов
ЦК 1	Способность определять и реализовывать стратегию цифровой трансформации бизнеса	Понимать новые бизнес-модели и архитектуру организаций цифровой экономики, логику, направления и основные тренды цифровой трансформации бизнеса; оценивать последствия цифровой трансформации в различных отраслях, возможности и риски применения технологий четвертой промышленной революции в бизнесе; применять знания трендов и технологий для определения направлений и стратегии цифровой трансформации; защищать авторские права и лицензии на данные, информацию и цифровой контент; оценивать риски и угрозы в цифровой среде.

### 3. Содержание программы дисциплины

#### 3.1. Перечень тем и их трудоемкость

№ п/п	Наименование дисциплин	ОТ, час	Аудиторные/ дистанционные занятия, час.				СРС, час.	
			Лк	ПЗ		из них Акт	Эл	Пр
				См	Дист			
1	Тема 1 Разработка схемы финансирования проекта		2					4
2	Тема 2 Проектное финансирование как новый метод организации инвестиций		2					4
3	Тема 3. Новые инструменты проектного финансирования в РФ		4		2			6
4	Решение деловой ситуации (кейса): «Выбор схемы финансирования проекта»			4		4		
<b>ИТОГО</b>		<b>28</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
По плану		28	12		2	4	0	14
<b>Форма контроля</b>		<b>дифференцированный зачет</b>						

<p>Пояснения к сокращениям и формы проведения занятий:</p> <p><b>ОТ</b> – общая трудоемкость,  <b>Лк</b> – интерактивные лекционные занятия в традиционной форме с использованием мультимедийных презентаций, а также в форме проблемных дискуссий,  <b>ПЗ</b> – практические занятия,  <b>См</b> – практические занятия в синхронной форме в виде разбора практических ситуаций и решения задач,  <b>Дист</b> – практические занятия в дистанционной форме,  <b>Акт</b> – активные методы обучения (решение деловой ситуации – кейса),  <b>СРС</b> – самостоятельная работа слушателя,  <b>Эл</b> – самостоятельная работа в электронной форме асинхронно,  <b>Пр</b> – прочая самостоятельная работа слушателей (самостоятельное изучение литературы, рабочих тетрадей, подготовка к промежуточному и итоговому тестированию и пр.)</p>
---

### 3.2. Содержание программы дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Содержание
1	Тема 1 Разработка схемы финансирования проекта	Понятие схемы финансирования инвестиционного проекта. Структура схемы финансирования. Система факторов, определяющих параметры схемы финансирования. Источники финансирования: внешние и внутренние, собственные и заемные. Методы финансирования инвестиционных проектов. Бюджетное финансирование, гранты, самофинансирование, акционирование. Методы долгового финансирования. Внешние финансовые рынки. Долгосрочное кредитование. Лизинг, виды и преимущества.
	Практическое занятие	Не предусмотрено
	Самостоятельная работа слушателя	Изучение учебно-методических источников [1-2] и электронных ресурсов [3-6]
2	Тема 2 Проектное финансирование как новый метод организации инвестиций	Понятие и виды схем проектного финансирования, отличие от корпоративного и банковского финансирования. ПФ с параллельным финансированием. ПФ с последовательным финансированием. ПФ с ограниченным, полным и частичным регрессом на заемщика. Эскроу-счета. Основные принципы, инструменты и формы организации проектного финансирования. Виды проектных контрактов. Основные участники схем проектного финансирования. Государственная поддержка проектного финансирования.
	Практическое занятие	Не предусмотрено
	Самостоятельная работа слушателя	Изучение учебно-методических источников [1-2] и электронных ресурсов [3-6]
3	Тема 3. Новые инструменты проектного финансирования в РФ	Понятие и принципы ГЧП. Субъекты и объекты ГЧП в РФ. Особенности экономического обоснования проекта ГЧП, оценка сравнительного преимущества. Специфика концессионных соглашений. Виды концессии. Частная инициатива концессиях. Объекты, участники, особенности концессионных соглашений. Лучшие практики концессий в России. Управление рисками в проектном финансировании Венчурное финансирование проектов: особенности, экономические субъекты рискованного бизнеса, этапы и схемы. Основные этапы и схемы рискованного финансирования. Государственная поддержка венчурного инвестирования в РФ.
	Практическое занятие	Просмотр вебинара от Центра ГЧП
	Самостоятельная работа слушателя	Изучение учебно-методических источников [1-2] и электронных ресурсов [3-6]
4	Решение деловой ситуации (кейса): «Выбор схемы	Консультирование по вопросам применения

	финансирования проекта»	
	Практическое занятие	Кейс «Выбор схемы финансирования проекта» Задание: Разработка финансовой модели инвестиционного проекта. Исследование традиционных схем финансирования (с применением ППП Excel) Разработка плана погашения кредита. Использование схемы лизинга и покупки в рассрочку оборудования. Исследование влияния схемы финансирования проекта на его экономические результаты.
	Самостоятельная работа слушателя	Изучение учебно-методических источников [1-2] и электронных ресурсов [3-6]
Используемые образовательные технологии		1) Лекции - с использованием мультимедийных технологий в формате файлов презентаций; 2) Дистанционное практическое занятие; 3) Метод кейсов (решение деловой ситуации), с представлением результатов решения кейса в виде защиты отчета;

### 3.3. Описание системы контроля и примеры форм контроля результатов обучения

Для прохождения итоговой аттестации по курсу слушатель должен представить отчет о решении кейса.

Решение деловой ситуации (кейса) предполагает по данному проектному варианту разработать схему финансирования проекта, обеспечивающую максимальную экономическую эффективность проекта.

Дифференцированный зачет по курсу проводится в форме тестирования.

## 4. Условия реализации программы

### 4.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Очные занятия проводятся в аудиториях кафедры «Экономика и финансы» (9 уч. корпус), оборудованных компьютерной и проекционной техникой. Очные и дистанционные занятия могут проводиться на базе регионального ресурсного центра, также располагающего аудиториями, оборудованными компьютерной и проекционной техникой.

Для электронного обучения и обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, а также самостоятельной работы с учебными материалами, в Электронной информационно-образовательной среде ПГУ (ЭИОС ПГУ – <https://lk.pnzgu.ru>) создается электронный курс по программе, слушатели регистрируются в ЭИОС ПГУ и им выдаются персональные логины и пароли.

### 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной и дополнительной рекомендуемой литературы:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экз.	Число обуч-ся, одновр. изуч-х дисц.
	Основная литература		
1	Казакова, Наталия Александровна Экономический анализ в оценке бизнеса и управлении инвестиционной привлекательностью компании : учебное пособие / Н. А. Казакова. – М. : Финансы и статистика, 2013. – 239 с. : ил. <a href="http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe">http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe</a>	20	15
2	Джазовская И.Н Выбор схемы финансирования инновационного проекта Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектное финансирование - Пенза: ИИЦ, 2008.-41 с <a href="http://elib.pnzgu.ru/files/eb/DcwVjAACCEWI.pdf">http://elib.pnzgu.ru/files/eb/DcwVjAACCEWI.pdf</a>	50	15

3	Инвестиции [Текст] : учебник для бакалавров / под ред. В. В. Ковалева, В. В. Иванова, В.А. Лялина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2014. - 592 с. : ил. - всего 15 : чз4 (15) <a href="http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&amp;I21DBN=KATL_PRINT&amp;S21FMT=fullw_print&amp;C21COM=F&amp;Z21MFN=16372">http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&amp;I21DBN=KATL_PRINT&amp;S21FMT=fullw_print&amp;C21COM=F&amp;Z21MFN=16372</a>	15	15
4	Трифоненкова, Татьяна Юрьевна. Финансирование инноваций [Текст] : учебное пособие / Т. Ю. Трифоненкова. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 141 с. - (Высшее образование- Бакалавриат). <a href="http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&amp;I21DBN=KATL_PRINT&amp;S21FMT=fullw_print&amp;C21COM=F&amp;Z21MFN=121">http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&amp;I21DBN=KATL_PRINT&amp;S21FMT=fullw_print&amp;C21COM=F&amp;Z21MFN=121</a>	10	15

№ п/п	Наименование и краткая характеристика электронных изданий и информационных баз данных	Количество точек доступа
5	Йескомб Э.Р. Принципы проектного финансирования [Электронный ресурс]/Пер. с англ.-Москва: Вершина, 2008.-488с.- Режим доступа: <a href="http://profilib.com/kniga/18112/e-yeskomb-printsipy-proektnogo-finansirovaniya.php">http://profilib.com/kniga/18112/e-yeskomb-printsipy-proektnogo-finansirovaniya.php</a>	15
6	Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование / И.А. Никонова. [Электронный ресурс]— М.: Альпина Паблишер, 2012. — 154 с. — Режим доступа: <a href="http://www.mirkin.ru/docs/book057.pdf">http://www.mirkin.ru/docs/book057.pdf</a>	15

#### Интернет-ресурсы:

minfin.ru – сайт Министерства финансов Российской Федерации  
economy.gov.ru – сайт Министерства экономического развития РФ  
<http://invest.pnzreg.ru> - Официальный портал Правительства Пензенской области – Инвестиционная деятельность  
<http://www.rvca.ru/>- сайт Российской ассоциации венчурного инвестирования  
<http://www.pppinrussia.ru> – ГЧП в России

#### Программное обеспечение

справочно-правовой системой "Гарант", "Консультант+"  
ПО MS Excel

#### 5. Разработчик программы

к.э.н., доцент каф. «ЭиФ» ПГУ



И.Н. Лазовская

СОГЛАСОВАНО:

Директор МРЦПКидО



В.В. Сазонов