

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета Экономики и
управления

Володин В.М
(Фамилия, инициалы)

2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б.1.2.23 Проектное финансирование и мезонинное кредитование

(индекс дисциплины по учебному плану, наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

(код, наименование направления подготовки)

Банковское дело

Профиль подготовки _____

(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника – *Бакалавр*

Форма обучения Очная/заочная

(очная, заочная, очно-заочная)

Пенза, 2016

1. Цели освоения дисциплины «Проектное финансирование и мезонинное кредитование»

Необходимость структурной перестройки российской экономики и коренной модернизации ее технической базы обуславливают актуальность изучения зарубежного и положительного отечественного опыта проектного финансирования, создания специфических форм организации финансирования инвестиционных проектов, таких как банковские консорциумы и синдикаты, инвестиционные банки и эмиссионные синдикаты, а также методологических основ управления проектами, закрепленными в международных стандартах и используемых международными финансовыми институтами.

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

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать современные формы и методы финансирования инвестиционных проектов, основы методологии управления инвестиционным проектом, особенности организации проектного финансирования;

владеть инструментарием экономического анализа и моделирования схемы финансирования инвестиционного проекта;

иметь навыки самостоятельного творческого использования теоретических знаний в практической деятельности при обосновании способа организации финансирования инвестиционных проектов; использовать программные продукты для построения финансовой модели проекта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Проектное финансирование и мезонинное кредитование» изучается в 8 семестре очной формы обучения и 9 семестре заочной формы обучения бакалавриата (Б1.2.23).

Данная дисциплина изучается в 8 семестре очной формы обучения и 9 семестре заочной формы обучения бакалавриата и опирается на знания, полученные студентами в процессе изучения курсов «Оценка кредитоспособности заемщиков коммерческого банка», «Оценка финансового состояния заемщиков коммерческого банка», «Экономическая оценка инвестиционных проектов в коммерческом банке».

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при подготовке выпускной работы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Проектное финансирование и мезонинное кредитование»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: методологические и методические основы технико-экономического и бизнес-планирования инвестиционных проектов, законы и стандарты инвестиционной деятельности
		Уметь: применять основные стандарты инвестиционного проектирования и методы оценки экономической эффективности инвестиций с учетом схемы финансирования и рыночных и специфических рисков
		Владеть: навыками инвестиционного анализа с использованием статических и динамических методов, использовать программные продукты для построения финансовой модели проекта, содержательно интерпретировать полученные результаты
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: методы и принципы разработки и реализации управленческих решений на основе анализа статистических данных о социально-экономических процессах и явлениях в России и зарубежом
		Уметь: разрабатывать управленческие решения с учетом социальных последствий
		Владеть: методиками разработки управленческих решений, учитывающих влияние различных факторов на социально-экономические процессы и явления
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять	Знать: методологические и методические основы технико-экономического и бизнес-планирования инвестиционных проектов, законы и стандарты инвестиционной деятельности
		Уметь: применять основные стандарты инвестиционного проектирования и методы оценки экономической эффективности инвестиций с учетом схемы финансирования и рыночных и специфических рисков

	результаты работы в соответствии принятыми стандартами	Владеть: навыками инвестиционного анализа с использованием статических и динамических методов, использовать программные продукты для построения финансовой модели проекта, содержательно интерпретировать полученные результаты
ПК-21	способность составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	Знать: методы и принципы разработки и реализации управленческих решений на основе анализа статистических данных о социально-экономических процессах и явлениях в России и зарубежом
		Уметь: разрабатывать управленческие решения с учетом социальных последствий
		Владеть: методиками разработки управленческих решений, учитывающих влияние различных факторов на социально-экономические процессы и явления
ПК-25	Способностью оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы	Знать сущность понятий платежеспособность и кредитоспособность заемщиков коммерческого банка, сущность понятий кредит, ссуда и займ. Знать современные методы оценки кредитоспособности заемщиков юридических и физических лиц.
		Уметь осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, оценивать кредитоспособность клиентов коммерческого банка, проводить операции на рынке межбанковских кредитов
		Владеть методами и инструментами по формированию и регулированию целевых резервов коммерческих банков

4. Структура и содержание дисциплины «Проектное финансирование и мезонинное кредитование»

4.1. Структура дисциплины для очной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)							
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Проверка контрольных работ	Проверка реферата	Проверка эссе и иных творческих работ	курсовая работа (проект)	сдача практических работ
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Курсовая работа (проект)	Подготовка к зачету								
1.	Тема 1 Введение. Инвестиционная деятельность в РФ. Проблемы и источники финансирования проектов	8	1	4	2	2		3	1	1		1								*
2.	Тема 2 Основы управления инвестиционными проектами. Проектный цикл в банке	8	2	4	2	2		2	1	1				*						*
3	Тема 3 Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	8	3-4	4	2	2		3	1	1		1								*
4	Тема 4 Управление рисками в инвестиционной деятельности	8	5	4	2	2		2	1	1				*						*
5.	Тема 5 Схема финансирования проекта Традиционные методы финансирования инвестиционных проектов	8	6-7	4	2	2		2	1	1										*
6	Тема 6 Организация лизинговых отношений.	8	8	4	2	2		2	1	1										*

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)							
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Проверка контролн. работ	Проверка реферата	Проверка эссе и иных творческих работ	курсовая работа (проект)	сдача практических работ
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Курсовая работа (проект)	Подготовка к зачету								
7	Тема 7 Венчурное финансирование	8	9	4	2	2		3	1	1		1							*	
8	Тема 8 Бюджетное финансирование	8	10	4	2	2		2	1	1									*	
9	Тема 9 Частные случаи оценки проектов. Оценка эффективности участия в проекте	8	11	4	2	2		2	1	1									*	
10	Тема 10 Проектное финансирование как инструмент долгосрочного финансирования инвестиционных проектов	8	12-13	4	2	2		3	1	1		1							*	
11	Тема 11 Специфика концессионных соглашений	8	14	2	1	1		2	1	1									*	
12	Тема 12 ГЧП в проектном финансировании	8	15-17	2	1	1		2	1	1						*			*	
	Общая трудоемкость, в часах	72		44	22	22		28	12	12		4	Промежуточная аттестация							
													Форма		Семестр					
													Зачет*		8					

4.1.2 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)							
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Проверка контрольн. работ	Проверка реферата	Проверка эссе и иных творческих работ	Проверка контрольной работы	сдача практических работ
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Контрольная работа (проект)	Подготовка к зачету								
1.	Тема 1 Введение. Инвестиционная деятельность в РФ. Проблемы и источники финансирования проектов	9	1	4	2	2		5	1	1	2	1								*
2.	Тема 2 Основы управления инвестиционными проектами. Проектный цикл в банке	9	2	4	2	2		5	1	1	2	1			*					*
3	Тема 3 Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	9	3-4	8	4	4		5	1	1	2	1								*
4	Тема 4 Управление рисками в инвестиционной деятельности	9	5	4	2	2		5	1	1	2	1			*					*
5.	Тема 5 Схема финансирования проекта Традиционные методы финансирования инвестиционных проектов	9	6-7	8	4	4		5	1	1	2	1								*
6	Тема 6 Организация лизинговых отношений.	9	8	4	2	2		5	1	1	2	1								*
7	Тема 7 Венчурное финансирование	9	9	4	2	2		5	1	1	2	1								*

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)							
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Проверка контрольных работ	Проверка реферата	Проверка эссе и иных творческих работ	Проверка контрольной работы	сдача практических работ
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Контрольная работа (проект)	Подготовка к зачету								
8	Тема 8 Бюджетное финансирование	9	10	4	2	2		5	1	1	2	1								*
9	Тема 9 Частные случаи оценки проектов. Оценка эффективности участия в проекте	9	11	4	2	2		5	1	1	2	1								*
10	Тема 10 Проектное финансирование как инструмент долгосрочного финансирования инвестиционных проектов	9	12-13	8	4	4		5	1	1	2	1							*	*
11	Тема 11 Специфика концессионных соглашений	9	14	4	2	2		4	1	1	1	1							*	*
12	Тема 12 ГЧП в проектном финансировании	9	15-17	12	6	6		4	1	1	1	1				*			*	*
	Общая трудоемкость, в часах	72		14	6	8		58	12	12	22	12	Промежуточная аттестация							
													Форма		Семестр					
													Зачет*		9					

4.2. Содержание дисциплины «Проектное финансирование и мезонинное кредитование»

7.1 Разделы и их содержание

Введение в дисциплину.

Предмет, метод и задачи дисциплины «Проектное финансирование». Взаимосвязь с другими дисциплинами.

Тема 1 Инвестиционная деятельность в РФ. Проблемы и источники финансирования проектов

Экономическая сущность и виды инвестиций. Классификация инвестиций в зависимости от формы и объекта вложений. Субъекты инвестирования. Права, обязанности инвесторов. Взаимоотношения участников инвестиционной деятельности. Инвестиционный процесс.

Содержание основных законов, регулирующих ИД, принципы и инструменты государственного регулирования ИД. Государственная защита инвестиций.

Условия предоставления бюджетных ассигнований. Иностранные инвестиции. Режим функционирования иностранного капитала в России.

Тема 2

Основы управления инвестиционными проектами. Проектный цикл в банке

Понятие инвестиционного проекта. Фазы жизненного цикла ИП: прединвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная. Задачи, решаемые на каждой фазе инвестиционного проектирования. Техничко-экономическое обоснование проектов: назначение, структура. Исходная информация для инвестиционных расчетов и источники ее формирования. Участники инвестиционного проекта.

Прединвестиционная стадия проектная стадия: формулирование концепции проекта, структурирование цели, формирование команды проекта, выбор организационной формы реализации проекта.

Разработка проекта. Сетевые методы планирования и управления проектами. Моделирование инвестиционного проекта - как инструмент принятия долгосрочных решений. Оптимизация параметров проекта. Имитационное моделирование.

Реализация проекта. Основы договорной деятельности. Ресурсное обеспечение проекта. Организация закупок товаров, работ и услуг. Торги как способ закупок. Виды торгов. Участники торгов. Закупочный цикл. Состав тендерной документации. Оценка предложений (экспертиза проектов).

Завершение проекта: содержание основных видов деятельности менеджера проекта.

Особенности проектного цикла в банке.

Применение информационных технологий в планировании и управлении проектами.

Тема 3 Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта

Понятие экономической эффективности, экономических результатов и затрат. Стоимостные и социальные результаты проекта. Виды эффективности: эффективность проекта в целом (общественная, коммерческая (хозрасчетная) эффективность); эффективность участия в проекте.

Критерии оценки инвестиционных решений

Соотношения между инвестиционными проектами. Понятие о взаимодополняющих, взаимовлияющих, взаимоисключающих и независимых проектах. Распределительная задача: алгоритм решения для взаимоисключающих и независимых проектов. Понятие о нормативе экономической эффективности.

Классификация и сравнительный анализ методов оценки экономической эффективности инвестиций, ограничения применяемых методов оценки экономической эффективности.

Статические методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов:

- Простая (бухгалтерская) рентабельность инвестиций.
- Период возврата.
- Годовой экономический эффект.

Сфера применения статических методов. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки каждого метода.

Принципы оценки ЭЭ инвестиций. . Стандартизация подходов к оценке инвестиций в методике ЮНИДО.

Денежные потоки при реализации проекта: понятие, виды, характеристики. Виды цен, используемых в инвестиционных расчетах

Понятие фактора времени. Методы учета фактора времени в инвестиционных расчетах. Экономический смысл приведения разновременных затрат и результатов к одному моменту времени.

Применение понятия "упущенные возможности" в инвестиционных расчетах. Способы определения величины нормы дисконта (безрисковый и рисковый уровень, модели WACC, CAPM). Виды процентных ставок, используемых в инвестиционных расчетах.

ЧДД. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода.

ВНД. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода.

Показатель срока окупаемости инвестиций с учетом дисконтирования. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода.

Индекс доходности инвестиций. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода.

Аннуитет: виды, примеры применения в инвестиционных расчетах.

Основные программные средства для оценки ЭЭ.(Альт-инвест, Project Expert, финансовые функции Excel).

Тема 4 Управление рисками в инвестиционной деятельности

Метод введения поправки на риск. Анализ чувствительности. Расчет уровней безубыточности.

Оценка ожидаемого эффекта проекта с учетом количественных характеристик неопределенности.

Инфляция как фактор риска. Краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное влияние инфляции на оценку экономической эффективности проекта. Оценка «двухвалютных» проектов.

Учет инфляции при помощи дефлятора.

Метод введения поправки на инфляцию

Метод прогнозирования стоимостной структуры проекта

Тема 5 Схема финансирования проекта

Традиционные методы финансирования инвестиционных проектов

Понятие схемы финансирования инвестиционного проекта. Место проектирования схемы финансирования в рамках технико-экономического обоснования инвестиционного проекта. Структура схемы финансирования.

Три базовых формы финансовой отчетности инвестиционного проекта. Основы построения финансовой модели проекта. Финансовые коэффициенты, используемые банками при оценке инвестиционных проектов.

Система факторов, определяющих параметры схемы финансирования. Затраты 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. Ипотечное

кредитование и его особенности. Схемы ипотечного кредитования. Понятие закладной.

Финансирование проекта за счет заемных средств. Роль банков в финансовом обеспечении инвестиционно-проектной деятельности. Варианты участия банков в реализации инновационных проектов: кредитование незавершенных НИОКР, софинансирование на индивидуальной и консорциальной основе, мезонинное финансирование, выполнение агентских функций, предоставление банковских гарантий и поручительств, инвестиционный сервис и др. особенности деятельности банка на различных этапах инвестиционного цикла.

ТЭО целесообразности взятия кредита. Обоснование критических значений кредита. Обоснование возврата кредита.

Технико-экономическое обоснование финансирования проекта за счет эмиссии.

Обоснование комбинированных схем финансирования.

Учет налогового аспекта при проектировании схемы финансирования.

Тема 6 Организация лизинговых отношений

Понятие и правовые основы лизинга. Виды лизинга. Методика расчета лизинговых платежей. Особенности оценки экономической эффективности проекта, финансируемого с использованием лизинга.

Тема 7 Венчурное финансирование

Особенности, экономические субъекты рискованного бизнеса. Основные этапы и схемы рискованного финансирования. Оценки проектов при венчурном финансировании.

Анализ зарубежного опыта рискованного финансирования. Актуальность и перспективы развития венчурных схем финансирования в России. Государственная поддержка венчурного инвестирования в РФ

Тема 8 Бюджетное финансирование

Формы участия бюджетов разных уровней в инвестиционных процессах. бюджетные кредит, налоговый инвестиционный кредит, субсидии, гарантии. Оценка бюджетной эффективности.

Тема 9 Частные случаи оценки проектов. Оценка эффективности участия в проекте

Оценка сравнительной эффективности вариантов инвестиций.

Переоценка проекта.

Оценка экономической эффективности при замене оборудования.

Сравнение проектов разной продолжительности

Оценка эффективности участия в проекте. Подходы к оценке предприятий - участников; акционеров акционерных предприятий; структур более высокого уровня по отношению к предприятиям - участникам ИП.

Тема 10 Проектное финансирование как инструмент долгосрочного финансирования инвестиционных проектов

Понятие и принципы проектного финансирования. Типы проектного финансирования. Классификация схем ПФ. ПФ с параллельным финансированием. ПФ с последовательным финансированием. ПФ с ограниченным, полным и частичным регрессом на заемщика.

Основные участники схем проектного финансирования.

Отличие ПФ в узком смысле от традиционного кредитования реальных инвестиций. Развитие законодательной базы проектного финансирования .

ПФ за рубежом. Международные финансовые институты: опыт проектного финансирования. Мировой рынок проектного финансирования.

Синдицированные кредиты в ПФ.

Перспективы ПФ в России.

Тема 11 Специфика концессионных соглашений

История возникновения концессий.

Понятие и виды концессии. Правовое регулирование договоров концессии в РФ.

Объекты, участники, особенности концессионных соглашений. Лучшие практики концессий в России. Финансовая модель концессионного соглашения

Тема 12 ГЧП в проектном финансировании

Понятие ГЧП. Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 224-ФЗ

“О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации”

Субъекты и объекты ГЧП в РФ.

Принципы государственно-частного партнерства, муниципально-частного партнерства.

Особенности процесса разработки и экономического обоснования проекта ГЧП, оценка сравнительного преимущества.

Проблемные вопросы развития ГЧП в России.

5. Образовательные технологии

При изучении данной дисциплины предусматриваются:

- лекционные занятия в интерактивной форме;
- практические занятия;
- самостоятельная работа студентов с рекомендованной литературой и источниками Интернет;
- промежуточные тесты;
- зачет*.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

6.1. План самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения

Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Недели семестра	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Кол-во часов Очная/заочная
Тема 1 Введение. Инвестиционная деятельность в РФ. Проблемы и источники финансирования проектов	1	подготовка к занятиям, работа над рефератом	роли, права, обязанности участников инвестиционного проекта Выбор темы для реферата, подбор литературы.	«Гарант», «Консультант+» [ММ4, ММ5]	3/5
Тема 2 Основы управления инвестиционными проектами. Проектный цикл в банке	2	подготовка к занятиям, работа над рефератом	Бизнес-план проекта. Жизненный цикл инвестиционного проекта,	[ММ5]	2/5
Тема 3 Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта	3-4	подготовка к занятиям, подготовка к тесту работа над рефератом	исходные данные для финансовой модели проекта, внешние экономические условия и заинтересованные лица. Денежные потоки инвестиционного проекта Обоснование потребности в основном и оборотном капитале Денежные потоки инвестиционного проекта	[ММ1, ММ4], И.Я. Лукасевич. Анализ финансовых операций. - М.: Финансы, ЮНИТИ, 1998 - 400 с.; Гобарева Я.Л. Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие / Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. - М. : Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2014. - 336с. (ЭБС znanium.com)	3/5
Тема 4 Управление рисками в инвестиционной деятельности	5	подготовка к тесту, написание реферата	анализ безубыточности, сценарный анализ рисков. методы управления рисками Учет инфляции в инвестиционных расчетах	Раздел 10 [ММ4], работа 1-3 [ММ2]	2/5
Тема 5 Схема финансирования проекта Традиционные методы финансирования инвестиционных проектов	6-7	подготовка к занятиям, работа над практическим заданием	Изучение теоретического материала Самостоятельное решение задач, выданных преподавателем. Финансовые, логические и математические функции Excel Виды процентных ставок. Сравнение облигационных займов с кредитованием при финансировании проектов	Рынок ценных бумаг : учеб. для акад. бакалавриата /под ред. Н. И. Берзона. — 4-е изд.- М. : Изд. Юрайт, 2016.	2/5
Тема 6 Организация лизинговых отношений.	8	подготовка к занятиям, работа над практическим заданием	Изучение теоретического материала Самостоятельное решение задач, выданных преподавателем.		2/5
Тема 7 Венчурное	9	подготовка	Самостоятельное решение задач,		3/5

Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Недели семестра	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Кол-во часов Очная/заочная
финансирование		к занятиям, работа над практическим заданием	выданных преподавателем.		
Тема 8 Бюджетное финансирование	10	подготовка к занятиям, работа над практическим заданием	Изучить правовые основы участия бюджета разных уровней в инвестиционном процессе Методы государственной поддержки инвестиционных проектов Оценка бюджетной эффективности	Бюджетный кодекс, Налоговый кодекс.	2/5
Тема 9 Частные случаи оценки проектов. Оценка эффективности участия в проекте	11	подготовка к занятиям, работа над практическим заданием	самостоятельное решение задач, выданных преподавателем.	[ММ4] – раздел 6, 8	2/5
Тема 10 Проектное финансирование как инструмент долгосрочного финансирования инвестиционных проектов	12-13	подготовка к занятиям, работа над практическим заданием	Сценарный метод оценки риска инвестиционного проекта	Раздел 10 [ММ4], работа 2 [ММ2]	3/5
Тема 11 Специфика концессионных соглашений	14	подготовка к занятиям, работа над практическим заданием	Изучение закона «О концессиях» Таблица по видам концессионных отношений		2/4
Тема 12 ГЧП в проектном финансировании	15-17	подготовка к занятиям, работа над практическим заданием	Изучение закона о ГЧП, работа с сайтами по ГЧП, указанными преподавателем.		2/4
Итого:					28/58

Примечание: Указанные в квадратных скобках ММ – методические материалы – см. пп6.2

6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предполагает наличие у них:

- навыков работы в программах MS-Office (версии позднее 2010 года);
- доступа к Интернет, базам правовых актов (Гарант или Консультант+);
- библиотеке, в том числе в ЭБС Юрайт;
- персональному компьютеру.

Для подготовки к тесту используются конспекты лекций, рекомендованные учебники и методические материалы по списку обязательной литературы.

Для защиты лабораторных работ студент предоставляет отчет о выполненной работе, решенную задачу, файл Excel с выполненными заданиями.

Необходимые методические материалы для организации самостоятельной работы предоставляются преподавателем в электронном виде.

Методические материалы (ММ)

1. Динамические методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов (Метод. указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектное финансирование»)/составители Джазовская И.Н., Похвалов А.С.- Изд-во ПГУ, Пенза, 2004

2. Методы оценки риска инвестиционных проектов (Метод. указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектное финансирование») /составители Джазовская И.Н., Похвалов А.С Изд-во ПГУ, Пенза, 2004 г.

3. Джазовская И.Н Выбор схемы финансирования инновационного проекта

Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Проектное финансирование (методичка № 56) - Пенза: ИИЦ, 2008.-41 с

4. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Министерством экономики РФ, Министерством финансов РФ, Государственным комитетом РФ по строительной, архитектурной и жилищной политике 21.06.1999 №ВК 477)

5. Постановление Правительства РФ от 22 ноября 1997 г. N 1470 "Об утверждении Порядка предоставления государственных гарантий на конкурсной основе за счет средств Бюджета развития Российской Федерации и Положения об оценке эффективности инвестиционных проектов при размещении на конкурсной основе централизованных инвестиционных ресурсов Бюджета развития Российской Федерации" (с изменениями от 20 мая, 3 сентября 1998 г.)

График контроля самостоятельной работы студентов

Форма контроля	Номер недели																	Экз. сессия
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
конспект	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
гест 1, сдача научной статьи			*															
гест 2					*							*						
защита пр/р					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
сдача научной статьи или реферата																	*	
сдача зачета*																		*

6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов

Список вопросов к зачету по дисциплине «Проектное финансирование и мезонинное кредитование»

1. Основы инвестиционной деятельности. Понятие, виды, источники инвестиций. Классификация инвестиций в зависимости от формы и объекта вложений.
2. Инвестиционная политика РФ. Содержание основных законов, регулирующих ИД, принципы и инструменты государственного регулирования ИД.
3. Инвестиционный климат региона: цель и методы оценки, факторы улучшения.
4. Инвестиционная политика предприятия. Источники инвестиций на уровне предприятия.
5. Понятие инвестиционного проекта. Фазы жизненного цикла ИП. Технико-экономическое обоснование проектов: назначение, структура.
6. Понятие и виды капитала. Обоснование потребности в инвестициях.
7. Понятие экономической эффективности (ЭЭ), экономических результатов и затрат. Стоимостные и социальные результаты проекта.
8. Оценка эффективности участия в проекте. Бюджетная, коммерческая и экономическая эффективность. Региональная, отраслевая эффективность.
9. Основные положения теории экономической оценки инвестиций: формулировка цели предприятия, ограничения применяемых методов оценки экономической эффективности.
10. Алгоритм решения распределительной задачи
11. Классификация и сравнительный анализ методов оценки экономической эффективности инвестиций
12. Простые (статические) методы оценки ЭЭ. Сфера применения. Анализ точки безубыточности в проектном анализе.
13. Простые (статические) методы оценки ЭЭ. Сфера применения. Годовой экономический эффект: Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода
14. Простые (статические) методы оценки ЭЭ. Сфера применения. Коэффициент экономической эффективности. Период возврата инвестиций без дисконтирования. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки методов.
15. Принципы оценки ЭЭ инвестиций. Определение продолжительности расчетного периода.
16. Денежные потоки при реализации проекта: понятие, виды, характеристики. Информационное обеспечение расчета потока реальных денег.
17. Виды цен, используемых в инвестиционных расчетах

18. Понятие фактора времени. Методы учета фактора времени в инвестиционных расчетах. Экономический смысл приведения разновременных затрат и результатов к одному моменту времени.
19. Применение понятия "упущенные возможности" в инвестиционных расчетах. Способы определения норматива ЭЭ, нормы дисконта (безрисковый и рисковый уровень, модели WACC, CAPM). Виды процентных ставок, используемых в инвестиционных расчетах.
20. ЧДД. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода.
21. ВНД. Модифицированный ВНД. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода. Особенности оценки проектов с неординарными денежными потоками.
22. Показатель срока окупаемости инвестиций с учетом дисконтирования. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода
23. Показатель рентабельности инвестиций. Алгоритм применения. Достоинства и недостатки метода.
24. Виды денежных потоков проектов. Аннуитет
25. Основные программные средства для оценки ЭЭ
26. Учет риска при оценке инвестиционных проектов
27. Учет инфляции при оценке инвестиционных проектов.
28. Влияние амортизационной политики на оценку ЭЭ
29. Частные случаи оценки ЭЭ Оценка сравнительной эффективности вариантов инвестиций.
30. Переоценка проекта
31. Ситуация с заменой оборудования.
32. Сравнение проектов разной продолжительности
33. Оценка эффективности лизинга
34. Влияние схемы финансирования проекта на оценку экономической эффективности инвестиций.
35. Инвестиционные качества ценных бумаг. Формы рейтинговой оценки.
36. Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги.
37. Понятие, виды, принципы формирования инвестиционного портфеля предприятия.
38. Методы формирования и оптимизации инвестиционного портфеля предприятия.
39. Правовые основы проектного финансирования в РФ.
40. Роль банков в проектном финансировании
41. Концессии в инвестиционном процессе
42. ГЧП. Особенности участия банков в ГЧП-проектах и оценки инвестпроектов
43. Особенности венчурного инвестирования. Этапы, источники, методы выхода из бизнеса.

№ п/п	Вид контроля	Контролируемые темы	Компетенции, которые контролируются
1.	Тест1	1-2	ПК-6
2	Тест 2	3-4	ПК-6
2	Контрольная	5-9	ПК-6
4	Сдача практических работ	1-12	ПК-6
3	Зачет	1-12	ПК-6

Вопросы к зачету по дисциплине «Проектное финансирование и мезонинное кредитование»

1. Инвестиционная политика РФ. Содержание основных законов, регулирующих ИД, принципы и инструменты государственного регулирования ИД. Государственная защита инвестиций.
2. Структура схемы финансирования. Система факторов, определяющих параметры схемы финансирования.
3. Источники финансирования: внешние и внутренние, собственные и заемные.
4. Методы финансирования инвестиционных проектов.
5. Лизинг, виды и преимущества.
6. Финансирование проекта за счет заемных средств.
7. Проектный цикл в банке.
8. Варианты участия банков в реализации инвестиционных проектов.
9. Виды заемного финансирования проектов
10. Привлеченное финансирование
11. Виды инвесторов в проектном финансировании.
12. Принципы проектного финансирования.
13. Классификация схем ПФ.
14. ПФ с параллельным финансированием.
15. ПФ с последовательным финансированием.
16. ПФ с ограниченным, полным и частичным регрессом на заемщика.
17. Основные участники схем проектного финансирования.
18. Отличие ПФ от традиционного кредитования реальных инвестиций.
19. Развитие законодательной базы проектного финансирования .
20. Международные финансовые институты: опыт проектного финансирования. Синдицированные кредиты в ПФ.
21. Понятие ГЧП.
22. Субъекты и объекты ГЧП в РФ.
23. Принципы государственно-частного партнерства, муниципально-частного партнерства.
24. Особенности процесса разработки и экономического обоснования проекта ГЧП, оценка сравнительного преимущества.
25. Понятие и виды концессии.
26. Правовое регулирование договоров концессии в РФ.
27. Объекты, участники, особенности концессионных соглашений. Лучшие практики концессий в России.
28. Проектные риски и их основные виды.
29. Основные принципы, этапы и методы управления проектными рисками.

30. Инструменты управления проектными рисками.
31. Проектные контракты: распределение рисков между заказчиком и исполнителями при заключении проектных контрактов
32. Государственные гарантии как инструмент развития проектного финансирования
33. Финансовый мониторинг.
34. Мониторинг хода реализации инвестиционного проекта.
35. Мониторинг эффективности инвестиционного проекта.
36. Особенности, экономические субъекты рискованного бизнеса. Основные этапы и схемы рискованного финансирования
37. Государственная поддержка венчурного инвестирования в РФ

Темы рефератов по дисциплине " Проектное финансирование и мезонинное кредитование "

1. Правовое регулирование инвестиционной деятельности в РФ
2. Формы и методы государственного финансирования инвестиций
3. Нетрадиционные методы финансирования инвестиционной деятельности -лизинг
4. Проектное финансирование: перспективы применения в России
5. Проектное финансирование :отраслевые особенности : в телекоммуникационном бизнесе; в электроэнергетике; в нефтепереработке; в коммунальном хозяйстве и т.д.
6. Порядок обоснования целесообразности взятия кредита
7. Проектное финансирование как специализированный вид банковской деятельности.
8. Особенности концессионной системы. Типы концессионных соглашений (BOOT, BOT). Правовые формы концессии.
9. Концессионное законодательство в России
10. Меры по привлечению иностранных инвестиций в реальный сектор экономики
11. Формы инвестиционной деятельности коммерческих банков
12. Способы участия коммерческого банка в финансировании инвестиционного проекта.
13. Методы оценки инвестиционных рисков.
14. Формы организации финансирования банками инвестиционных проектов: банковские консорциумы и синдикаты; инвестиционные банки; эмиссионные синдикаты
15. Синдицированные кредиты в ПФ.
16. Долговые методы финансирования (кредиты и займы; облигационные займы; лизинг; коммерческие кредиты; вексельные кредиты; факторинг; форфейтинг)
17. Долевое финансирование инвестиций.
18. Формы прямой бюджетной поддержки инвестиционной деятельности (бюджетные ассигнования, бюджетные инвестиции, бюджетные кредиты)
19. Анализ рисков для формирования кредитной политики финансовых учреждений.
20. основополагающие принципы разработки концессионных проектов, ведения переговоров по ним и реализации проектов. (ЮНИДО)
21. Организация закупок в проектной деятельности
22. Формы инвестиционной деятельности
23. Государственные приоритеты в инвестиционной политике
24. Региональные инвестиционные программы
25. Оценка инвестиционной привлекательности акционерного предприятия.
26. Характеристики инвестиционного рынка и принципы его прогнозирования.
27. Оценка и прогнозирование инвестиционной привлекательности отраслей экономики.
28. Оценка и прогнозирование инвестиционной привлекательности регионов.
29. Целевое финансирование инвестиционной деятельности
30. Рынок венчурного капитала и источники финансирования венчурного бизнеса
31. Практика венчурного инвестирования в технологические компании
32. Роль инкубаторов технологического бизнеса, научных и технологических парков, консультационных фирм в развитии малых технологических компаний и уменьшении рисков инвесторов
33. Теория и практика управления развивающейся технологической компанией
34. Венчурный фонд в регионе – новый источник инвестиционных ресурсов

35. Законодательная база РФ, регулирующая венчурное финансирование
36. Практика создания венчурного фонда (поддержка администрации региона, налоговые льготы, поиск инвесторов, создание управляющей компании, подбор персонала, бизнес-план фонда, его организационно-правовой статус)
37. Привлекательность форм венчурного инвестирования для банков, страховых компаний, корпораций.
38. Методы привлечения их инвестиционных ресурсов в венчурный бизнес

Тестовые задания по дисциплине «Проектное финансирование и мезонинное кредитование» (фрагмент)

- 1) Определение понятия "**проект**".
- 2) Сколько основных **областей воздействия** выделяют в современной концепции управления проектами? Перечислите их (не менее половины перечисленных в конспектах).
- 3) Приведите пример 4-х **проектных рисков** и подходящих **методов** управления ими.
- 4) приведите пример 3-4 приоритетных направлений научно-технического развития РФ.
- 5) Из каких фаз состоит жизненный цикл проекта?

1. Инициация, разработка, реализация, регулирование
2. Концепция, разработка, реализация, завершение
3. Бизнес-план, планирование, контроль, регулирование
4. Концепция, проектирование, строительство, монтаж и наладка оборудования, испытание, завершение
- 5 Ни один из приведенных

- 6) Перечислите этапы жизненного цикла инвестиционного проекта

- 7) Приведите по три примера внутренних и внешних источников финансирования инновационной деятельности предприятия.

Внутренние

-
-
-

Внешние

-
-
-

- 8) Перечислите отличительные особенности венчурного финансирования (не менее 3) по сравнению с банковским кредитованием.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) основная литература:

Законодательные акты

1. Гражданский кодекс Части 1 и 2
2. Налоговый кодекс РФ
3. Федеральный закон РФ "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений" от 02.01.2000 N 22-ФЗ)
4. Об ипотеке (залоге недвижимости) ФЗ РФ №102-ФЗ от 16.07.98
5. Федеральный закон "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации" №160-ФЗ от 9 июля 1999 г.
6. Федеральный закон "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений" N 39-ФЗ от 25 февраля 1999 г.
7. Постановление Правительства РФ "Об утверждении положения о предоставлении государственных гарантий под инвестиционные проекты социальной и народно-хозяйственной значимости" N 1249 от 12 ноября 1999 г.
8. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Министерством экономики РФ, Министерством финансов РФ, Государственным комитетом РФ по строительной, архитектурной и жилищной политике 21.06.1999 №ВК 477)
9. Постановление Правительства РФ от 22 ноября 1997 г. N 1470 "Об утверждении Порядка предоставления государственных гарантий на конкурсной основе за счет средств Бюджета развития Российской Федерации и Положения об оценке эффективности инвестиционных проектов при размещении на конкурсной основе централизованных инвестиционных ресурсов Бюджета развития Российской Федерации" (с изменениями от 20 мая, 3 сентября 1998 г.)
10. Федеральный закон "О финансовой аренде (лизинге)" от 29 октября 1998 г. № 164-ФЗ
11. Федеральный закон от 30 декабря 1995 г. N 225-ФЗ "О соглашениях о разделе продукции"
12. Федеральный закон №115-ФЗ от 21 июля 2005 г. «О концессионных соглашениях»
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2014 г. №1044 «Об утверждении Программы поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на территории Российской Федерации на основе проектного финансирования»
14. Положение о Координационном совете по государственно-частному партнерству при Минэкономразвития России, утвержденное приказом Минэкономразвития России от 19 мая 2014 г. №279
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2014 г. №1044 «Об утверждении Программы поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на территории Российской Федерации на основе проектного финансирования»
16. Положение о Координационном совете по государственно-частному партнерству при Минэкономразвития России, утвержденное приказом Минэкономразвития России от 19 мая 2014 г. №279
17. Постановление Правительства РФ от 28.11.2013 N 1087 "Об определении случаев заключения контракта жизненного цикла"
18. Закон пензенской области n 1755-зпо «об инвестициях и государственно-частном партнерстве в пензенской области 26 июня 2009 года
19. Постановление Правительства Пензенской области от 17.07.2014 № 499-пП «Об утверждении порядка принятия решений о заключении концессионных соглашений от имени Пензенской области на срок, превышающий срок действия утвержденных лимитов бюджетных обязательств» (с последующими изменениями)

20. Распоряжение Правительства Пензенской области от 23.04.2015 № 178-рП «О перечне объектов, в отношении которых планируется заключение концессионных соглашений».

Книги

21. Бизнес-план инвестиционного проекта : Отечественный и зарубежный опыт. Современная практика [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. М. Попова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 432 с. : ил. - аб-2, чз3-3.

22. Бланк, Игорь Александрович. Основы инвестиционного менеджмента : научное издание. Т. 1 / И. А. Бланк. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киев : Эльга : Ника-Центр, 2004. - 672 с. : ил. - всего 5 : чз3 (2), сгл (3)Свободны: чз3 (2), сгл (3)

23. Бланк, Игорь Александрович. Основы инвестиционного менеджмента : научное издание. Т. 2 / И. А. Бланк. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киев : Эльга : Ника-Центр, 2004. - 560 с. : ил. - всего 5 : чз3 (2), сгл (3)Свободны: чз3 (2), сгл (3)

24. Богатин, Юрий Владимирович. Инвестиционный анализ [Текст] : учеб. пособие / Юрий Владимир Богатин, Владимир Андреевич Швандер. - М. : Юнити-Дана, 2001. - 286 с. : ил. - аб-18, чз3-2. -

25. Бочаров, Владимир Владимирович Инвестиции: Инвестиционный портфель. Источники финансирования. Выбор стратегии [Текст] : учебник / Владимир Владимирович Бочаров. - СПб. : Питер, 2003. - 288 с. : ил. - (Учебник для вузов). - аб-48, чз3-2. -

26. Вахрин П.И. Инвестиции [Текст] : учеб. пособие / Вахрин П.И. . - М. : Изд.-торг. корпорация "Дашков и К", 2003. - 212 с. - чз4-3.

27. Гобарева Я.Л. Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие / Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. - М. : Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2014. - 336с. (ЭБС znanium.com)

28. Ендовицкий, Дмитрий Александрович Инвестиционный анализ в реальном секторе экономики [Текст] : учеб.пособие / Под ред.Л.Т.Гиляровской. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 352 с. всего 10 : чз4 (10)Свободны: чз4 (10)

29. Ендовицкий, Дмитрий Александрович Практикум по инвестиционному анализу [Текст] : учеб.пособие / Под ред.Д.А.Ендовицкого. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 240 с. : всего 5 : чз4 (5)Свободны: чз4 (5)

30. Игошин, Николай Витальевич Инвестиции. Организация управления и финансирование [Текст] : учебник / Николай Витальевич Игошин. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 542 с. - аб-48, чз3-2.

31. Инвестиции [Текст] : учебник / Под ред.В.В.Ковалева и др. - М. : Проспект, 2003. - 440 с. : ил. - ББК 65 чз3-2, аб-48. - всего 50 : аб, чз3 (50)Свободны: аб, чз3 (50)

32. Инвестиции [Текст] : учебник / Под ред.В.В.Ковалева и др. - М. : Проспект, 2004. - 440 с. : ил. - всего 39 : чз4 (39) Свободны: чз4 (39)

33. Инвестиции : учебник / под ред. В. В. Ковалева, В. В. Иванова, В.А. Лялина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2006. - 584 с.

34. Инвестиции : учебное пособие / Г. П. Подшиваленко, Н. И. Лахметкина, М. В. Макарова. - 4-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2007. - 200 с. : ил. - всего 1 : чз3 (1)Свободны: чз3 (1)

35. Инвестиции : учебное пособие / М. В. Чиненов [и др.]; под ред. М. В. Чиненова. - М. : КНОРУС, 2007. - 248 с. - всего 1 : чз3 (1)Свободны: чз3 (1)

36. Инвестиционная деятельность [Текст] : учеб. пособие / под ред. Г.П. Подшиваленко, Н.В. Киселёвой. - М. : КНОРУС, 2005. - 432 с. - чз3-3.

37. Йескомб Э.Р. Принципы проектного финансирования [Электронный ресурс]/Пер. с англ.-Москва: Вершина, 2008.-488с.- Режим доступа: <http://profilib.com/kniga/18112/e-yeskomb-printsipy-proektnogo-finansirovaniya.php>

38. Ковалев, Валерий Викторович Методы оценки инвестиционных проектов [Текст] / Валерий Викторович Ковалев. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 144 с. - чз4-50. Колтынюк, Борис Аронович Инвестиционные проекты [Текст] : учебник / Борис Аронович Колтынюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Изд-во Михайлова В.А., 2002. - 622 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - аб-16, чз3-2.

39. Крушвиц, Лутц Финансирование и инвестиции [Текст] : сб. задач и решений / Пер. с нем. под общ. ред. З.А. Собова, А.Л. Дмитриева. - СПб. : ПИТЕР, 2001. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов). - чз4-5. -

40. Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование / И.А. Никонова. [Электронный ресурс]— М.: Альпина Паблишер, 2012. — 154 с. – Режим доступа: http://www.mirkin.ru/_docs/book057.pdf

41. Лимитовский М.А. Инвестиционные проекты и реальные опционы на развивающихся рынках 5-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры – М.: Издательство Юрайт, 2016 – (ЭБС Юрайт)

42. Ример М. И. Экономическая оценка инвестиций [Текст] : [учеб. пособие] / Ример М. И., Касатов А. Д., Матиенко Н. Н. - М. : ПИТЕР, 2006. - 480 с. : ил. - (Учебное пособие). - чз4-5.

43. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / А. Ю. Аршавский [и др.] ; под ред. Н. И. Берзона. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016.с.

44. Староверова, Галина Сергеевна. Экономическая оценка инвестиций : учебное пособие / Г. С. Староверова, А. Ю. Медведев, И. В. Сорокина. - М. : КНОРУС, 2006. - 312 с. : ил. - всего 6 : чз4 (5), чз3 (1) Свободны: чз4 (5), чз3 (1)

45. Теплова Т.В. Инвестиции в 2 ч. часть 1 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата (ЭБС Юрайт)

46. Теплова Т.В. Инвестиции в 2 ч. часть 2 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата (ЭБС Юрайт)

47. Чернов, Владимир Анатольевич Инвестиционная стратегия [Текст] / Владимир Анатольевич Чернов. - М. : ЮНИТИ, 2003. - 158 с. - чз4-5. -

48. Шаповал, Александр Борисович. Инвестиции : математические методы : учебное пособие / А. Б. Шаповал. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М , 2007. - 96 с. : всего 1 : чз3 (1) Свободны: чз3 (1)

49. Шарп, Уильям Ф. Инвестиции [Текст] : учеб. пособие / Пер. с англ. А.Н. Буренина, А.А. Васина. - М. : ИНФРА-М, 2003. - 1028 с. : ил. - (Университетский учебник). - аб-48, чз3-2. -

Дополнительная литература.

50. Анализ инвестиционной привлекательности организации : научное издание / Д.А. Ендовицкий, В.А. Бабушкин, Н.А. Батурина и др. ; под ред. Д.А. Ендовицкого. — М. : КНОРУС, 2010. — 376 с. (тираж 2000 экз.)

51. Александер Г., Бэйли Дж., Шарп У. Инвестиции/ пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 2001.- 1028 с.

52. И.Я. Лукасевич. Анализ финансовых операций. - М.: Финансы, ЮНИТИ, 1998 - 400 с.

53. Беренс В. , Хавранек П.М. Руководство по оценке эффективности инвестиций: Пер. с англ.-М.:АОЗТ "Интерэксперт", Инфра-М, 1995.

54. Бирман Г. , Шмидт С Экономический анализ инвестиционных проектов:Пер. с англ - М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997.

55. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов. — М.: Олимп Бизнес, 2004.

56. Валдайцев С.В. Оценка бизнеса и инновации -М.: Изд. Дом "Филинь", 1997

57. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика.-М.: Дело, 2001, 2003, 2008
58. Р.Винс. Новый подход к управлению капиталом: Структура распределения активов между различными инвестиционными инструментами.- М., 2003, 132 с.
59. Гибсон Р. Формирование инвестиционного портфеля: управление финансовыми рисками. Пер. с англ. — М.: Альпина бизнес-Букс, 2008.
60. Гитман Л.Дж., Джонк М.Д. Основы инвестирования. Пер.с англ.- М.: Дело, 1999.- 1008с.
61. Грэхем Б., Цвейг Дж. Разумный инвестор
62. Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и техника оценки любых активов. Пер. с англ. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2004 -1324 с.
63. Лахметкина Н.И. Инвестиционная стратегия предприятия/ Уч-е пособие, Кнорус, 2008 г.
64. Кныш М.И., Перекатов Б.А., Тютиков Ю.П. Стратегическое планирование инвестиционной деятельности. -С.Пб: Изд. Дом "Бизнес-пресса", 1998
65. В. Максимов Государственно-частное партнерство в транспортной инфраструктуре Критерии оценки концессионных конкурсов.-М.: Альпина Паблишер, 2010, 178 с.
66. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Организация и финансирование инвестиций. - М.: Финансы и статистика, 2000
67. Управление инвестициями: В2-х тт. -М.: ВШ, 1998
68. Управление инвестиционными программами и портфелями проектов: Справочное пособие, / Забродин, Михайличенко, Ольдерогге, Саруханов, Шапиро .-М.: Дело АНХ , 2010.
69. Янковский К., Мухарь И. Организация инвестиционной и инновационной деятельности СПб: Изд-во Питер., 2001
70. Игонина Л.Л., Слепцов В.А. Инвестиции. Учеб. пос. для вузов- М.: Юрист, 2002
71. Липсиц И.В., Коссов В.В. Инвестиционный проект: методы подготовки и анализа: Учебно- справочное пособие.- М.: БЕК, 1996.
72. Норткот Д. Принятие инвестиционных решений : Пер. с англ. под ред. А.Н.Шохина.- М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997.- 247с.
- в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы программа Альт-инвест, справочно-правовой системой "Гарант", "Консультант+"
Excel, Project Expert

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

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

проектор, ноутбук и экран, ПК с установленной программой Excel (должны быть развернуты финансовые функции)

Рабочая программа дисциплины «Проектное финансирование» составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению 38.03.01. Экономика.

Автор к.э.н., доцент Калачев О.А.

Рецензент Канз

Программа одобрена на заседании кафедры «Банковское дело»

от 13.06.2016 года, протокол № 12

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.

Зав. кафедрой Данилкин А.И. Данилкин А.И.

Программа одобрена методической комиссией ЭиУ факультета (института)

Протокол № 7 от «29» 06 2016 года

Председатель методической комиссии
ЭиУ факультета (института) Еремина Е.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата, подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера листов (страниц)		
			замененных	новых	аннулированных