

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

«Экономическая оценка инвестиций»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль Управление инновациями в наукоемком производстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Автор программы

/Дударева О.В./

Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения

/Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП

/Красникова А.В./

Воронеж 2019

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Формирование комплекса знаний, базовых умений и практических навыков в области принятия инвестиционного решения, содержания и порядка разработки инвестиционного проекта, планирования денежных потоков в инвестиционном проекте, об оценке финансовой состоятельности инвестиционного проекта, по инструментарию экономического анализа инвестиций.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- изучение основ принятия инвестиционных решений, формирование представления о формах и методах финансирования инвестиций, об инвестиционном проекте, его жизненном цикле и основах экспертизы инвестиционного проекта,

- овладение студентами инструментариумом экономического анализа инвестиций, методами, умениями и навыками оценки инвестиционных решений в условиях риска, неопределенности, инфляции,

- овладение студентами практическими навыками в области оценки конкурирующих инвестиций, взаимозависимых инвестиций, формирования оптимального инвестиционного портфеля.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономическая оценка инвестиций» относится к дисциплинам вариативной части (дисциплина по выбору) блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» направлен на формирование следующих компетенций:

ДПК-4 - способностью управлять инвестиционным и финансовым обеспечением инновациями наукоемкого производства различных форм собственности, оценивать результативность, финансово-экономические показатели, уровень риска инновационных проектов и осуществлять бизнес-планирование наукоемкого производства новых продуктов

ПК-4 - способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления

ПК-5 - способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ДПК-4	знать - подходы к оценке эффективности инвестиционных решений
	уметь - оценивать инвестиционные решения на основе статических и динамических методов
	владеть

	- навыками использования информационных ресурсов для определения экономической эффективности инвестиционных проектов
ПК-4	знать - подходы к оценке эффективности инвестиционных решений;
	уметь - выбирать эффективный вариант инвестиционного проекта из множества альтернатив
	владеть - методами анализа и оценки эффективности инвестиционного анализа
ПК-5	знать - основные характеристики инвестиционной деятельности предприятия, её объекты и субъектов; - законодательное обеспечение организации и регулирования инвестиционных процессов.
	уметь - обобщать информацию о состоянии инвестиционной среды предприятия, готовить соответствующие обзоры, записи, справки в соответствии с влиянием рисков и инфляции;
	владеть - программными средствами оценки инвестиционных проектов.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экономическая оценка инвестиций» составляет 8 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		5	6
Аудиторные занятия (всего)	102	51	51
В том числе:			
Лекции	34	17	17
Практические занятия (ПЗ)	34	17	17
Лабораторные работы (ЛР)	34	17	17
Самостоятельная работа	150	93	57
Курсовой проект	+		+
Часы на контроль	36	-	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен, зачет	+	+	+
Общая трудоемкость:			
академические часы	288	144	144
зач.ед.	8	4	4

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		7	8
Аудиторные занятия (всего)	36	18	18
В том числе:			
Лекции	12	6	6
Практические занятия (ПЗ)	12	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	12	6	6
Самостоятельная работа	239	122	117
Курсовой проект	+		+
Контрольная работа	+	+	
Часы на контроль	13	4	9
Виды промежуточной аттестации - экзамен, зачет	+	+	+
Общая трудоемкость:			
академические часы	288	144	144
зач.ед.	8	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия.	Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия. Понятие и виды инвестиций. Инвестиционный процесс. Объекты инвестирования и сбережения. Субъекты инвестирования. Общая характеристика недвижимости. Инвестиционная деятельность предприятия: сущность, особенности отечественной и зарубежной практики. Оценка инвестиционного климата в России Участники инвестиционной деятельности: основные типы инвесторов. Права инвесторов. Источники инвестиций. Инвестиционная сфера. Кругооборот инвестиций. Виды инвестиционных товаров. Операции на рынке инвестиционных товаров. Спрос и предложение, цена инвестиционных товаров.	6	4	6	24	40
2	Формы и условия экономической оценки инвестиций.	Формы и условия инвестирования. Методы инвестирования: самофинансирование, акционирование, долгосрочное кредитование, лизинг, налоговый метод и др. Основные методы регулирования инвестиционной	6	6	6	24	42

		деятельности в Российской Федерации. Основы законодательства РФ об инвестиционной деятельности: гарантия прав и защита инвестиций, ответственность субъектов инвестиционной деятельности и государственных органов. Правовые основы регулирования иностранных инвестиций в РФ. Основные положения налогообложения инвестиционной деятельности в Российской Федерации и за рубежом Инвестиционный проект и его жизненный цикл. Понятие инвестиционного проекта. Виды проектов. Фазы развития проекта: предынвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная. Задачи, решаемые на каждой фазе инвестиционного проектирования. Структура исходной информации и источники ее формирования. Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Состав и содержание разделов ПТЭО и ТЭО. Бизнес-планирование инвестиционной деятельности. Основы принятия инвестиционных решений. Понятие и характеристика инвестиционных решений предприятия. Подготовка прогнозных форм для принятия инвестиционных решений: отчета о прибыли и убытках, отчета о движении денежных средств, балансового отчета. Оценка ликвидности инвестиционного проекта на основе бюджетного подхода. Характеристика (прогнозная) эффективности текущей деятельности проекта. Источники и направления использования финансовых ресурсов проекта. Структура имущества и ее соотношение с источниками финансирования.					
3	Организационно-экономический механизм принятия инвестиционных решений	Инструментарий экономической оценки инвестиций. Принципы оценки эффективности инвестиционных решений. Критерии оценки инвестиционных решений. Финансовая состоятельность (финансовая оценка) и экономическая оценка эффективности инвестиций. Классификация методов экономической оценки инвестиций. Основные инструменты инвестиционного	6	6	6	24	42

		анализа. Организация бизнес-планирования на предприятии Подходы к организации бизнес-планирования на предприятиях. Система бизнес-планирования на предприятии. Участники, разрабатывающие и реализующие бизнес-план инновационного проекта. Организация группы по разработке бизнес-плана. Взаимодействие подразделения предприятий в процессе разработки и реализации бизнес-плана. Основные шаги по управлению реализацией бизнес-плана.					
4	Методическое обеспечение процесса экономической оценки инвестиций	Простые методы оценки инвестиций. Методы, основанные на бухгалтерском подходе. Методы, основанные на принципах экономической теории: общая характеристика. Расчёт периода и срока окупаемости, простой и учётной нормы прибыли, учётного коэффициента окупаемости. Дисконтированные методы оценки инвестиций. Денежный поток: понятие, порядок расчета. Учет фактора времени в расчетах эффективности: дисконтирование и компаундирование, взнос на амортизацию денежной единицы, фактор аннуитета. Ставка сравнения, или пороговое значение рентабельности для финансовых и для реальных инвестиций. Чистая текущая стоимость (NPV): понятие, порядок расчета, экономическая сущность. Расчетный год и расчетный период при определении чистой текущей стоимости. Влияние на размер чистой текущей стоимости ставки сравнения. Финансовый профиль проекта. Правило выбора вариантов инвестирования по показателю NPV. Внутренний коэффициент (норма) эффективности (Internal rate of return), проверочный дисконт: понятие, экономическая сущность и методы расчета. Правило оценки варианта вложения по IRR. Модифицированная внутренняя норма доходности (Modified internal rate of return, MIRR): понятие, порядок расчета, сфера использования. Показатель выгодности инвестиций (Profitability index): понятие, сущность и порядок	6	6	6	26	44

		расчета. Правило выбора варианта по PI. Дисконтированный период окупаемости инвестиций: понятие, порядок расчета, особенности использования для оценки вариантов инвестирования.					
5	Технология оценки рисков инвестиционных проектов	Подходы к анализу рисков инвестиционных проектов. Фактор неопределенности и риски проектов. Виды и факторы риска. Качественный и количественный анализ риска. Виды рисков по стадиям реализации проекта. Методика расчета рисков по стадиям проекта. Вероятностный анализ как метод учета неопределенности. Расчет критических точек проекта методом итераций и аналитическим методом. Анализ чувствительности проекта. Метод сценариев. Ставка дисконтирования в условиях неопределенности и рисков. Стоимость капитала фирмы: понятие, принципы расчета. Учёт инфляции в расчётах эффективности инвестиций. Учет фактора инфляции и механизма его влияния на результаты реализации проекта. Выбор и обоснование метода расчета: в постоянных или текущих ценах. Использование твердых валют в качестве расчетной денежной единицы. Оценка «двухвалютных» проектов. Разработка финансовых разделов бизнес-плана инновационного проекта и оценка его эффективности. Финансовый план. Цель и задачи раздела. Базовые предположения, принципы и подходы к разработке финансового плана. План прибылей и убытков, план денежных потоков, прогнозный баланс: формат и технология составления документов. Инвестиционный план и финансирование проекта. Оценка и анализ экономической эффективности бизнес-проектов: статические и динамические методы оценки эффективности проекта. Анализ доходности, рентабельности и срока окупаемости инновационного проекта. Принципы оценки эффективности инновационных инвестиционных проектов. Процедура анализа и оценка риска инвестиционных проектов. Расчет точки	6	6	6	26	44

		безубыточности, запаса прочности. Анализ чувствительности. Методы снижения риска. Разработка программы мероприятий по предотвращению риска и снижению возможных потерь.					
6	Программное обеспечение процесса экономической оценки инвестиций	Современные информационные технологии в экономической оценке инвестиций. Основные программные продукты, используемые в экономической оценке инвестиций. Пакет прикладных программ COMFAR. Общая характеристика аналитической системой Project Expert. Основы моделирования бизнеса и оценки бизнес-планов в Project Expert.	4	6	4	26	40
Итого			34	34	34	150	252

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия.	Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия. Понятие и виды инвестиций. Инвестиционный процесс. Объекты инвестирования и сбережения. Субъекты инвестирования. Общая характеристика недвижимости. Инвестиционная деятельность предприятия: сущность, особенности отечественной и зарубежной практики. Оценка инвестиционного климата в России Участники инвестиционной деятельности: основные типы инвесторов. Права инвесторов. Источники инвестиций. Инвестиционная сфера. Кругооборот инвестиций. Виды инвестиционных товаров. Операции на рынке инвестиционных товаров. Спрос и предложение, цена инвестиционных товаров.	2	2	2	40	46
2	Формы и условия экономической оценки инвестиций.	Формы и условия инвестирования. Методы инвестирования: самофинансирование, акционирование, долгосрочное кредитование, лизинг, налоговый метод и др. Основные методы регулирования инвестиционной деятельности в Российской Федерации. Основы законодательства РФ об инвестиционной деятельности: гарантия прав и защита инвестиций, ответственность субъектов инвестиционной деятельности и государственных органов. Правовые основы регулирования иностранных инвестиций в РФ. Основные положения налогообложения	2	2	2	40	46

		инвестиционной деятельности в Российской Федерации и за рубежом Инвестиционный проект и его жизненный цикл. Понятие инвестиционного проекта. Виды проектов. Фазы развития проекта: предынвестиционная, инвестиционная, эксплуатационная. Задачи, решаемые на каждой фазе инвестиционного проектирования. Структура исходной информации и источники ее формирования. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Состав и содержание разделов ПТЭО и ТЭО. Бизнес-планирование инвестиционной деятельности. Основы принятия инвестиционных решений. Понятие и характеристика инвестиционных решений предприятия. Подготовка прогнозных форм для принятия инвестиционных решений: отчета о прибыли и убытках, отчета о движении денежных средств, балансового отчета. Оценка ликвидности инвестиционного проекта на основе бюджетного подхода. Характеристика (прогнозная) эффективности текущей деятельности проекта. Источники и направления использования финансовых ресурсов проекта. Структура имущества и ее соотношение с источниками финансирования.					
3	Организационно-экономический механизм принятия инвестиционных решений	Инструментарий экономической оценки инвестиций. Принципы оценки эффективности инвестиционных решений. Критерии оценки инвестиционных решений. Финансовая состоятельность (финансовая оценка) и экономическая оценка эффективности инвестиций. Классификация методов экономической оценки инвестиций. Основные инструменты инвестиционного анализа. Организация бизнес-планирования на предприятии Подходы к организации бизнес-планирования на предприятиях. Система бизнес-планирования на предприятия. Участники, разрабатывающие и реализующие бизнес-план инновационного проекта. Организация группы по разработке бизнес-плана. Взаимодействие подразделения	2	2	2	40	46

		предприятий в процессе разработки и реализации бизнес-плана. Основные шаги по управлению реализацией бизнес-плана.					
4	Методическое обеспечение процесса экономической оценки инвестиций	Простые методы оценки инвестиций. Методы, основанные на бухгалтерском подходе. Методы, основанные на принципах экономической теории: общая характеристика. Расчёт периода и срока окупаемости, простой и учётной нормы прибыли, учётного коэффициента окупаемости. Дисконтированные методы оценки инвестиций. Денежный поток: понятие, порядок расчета. Учет фактора времени в расчетах эффективности: дисконтирование и компаундирование, взнос на амортизацию денежной единицы, фактор аннуитета. Ставка сравнения, или пороговое значение рентабельности для финансовых и для реальных инвестиций. Чистая текущая стоимость (NPV): понятие, порядок расчета, экономическая сущность. Расчетный год и расчетный период при определении чистой текущей стоимости. Влияние на размер чистой текущей стоимости ставки сравнения. Финансовый профиль проекта. Правило выбора вариантов инвестирования по показателю NPV. Внутренний коэффициент (норма) эффективности (Internal rate of return), проверочный дисконт: понятие, экономическая сущность и методы расчета. Правило оценки варианта вложения по IRR. Модифицированная внутренняя норма доходности (Modified internal rate of return, MIRR): понятие, порядок расчета, сфера использования. Показатель выгодности инвестиций (Profitability index): понятие, сущность и порядок расчета. Правило выбора варианта по PI. Дисконтированный период окупаемости инвестиций: понятие, порядок расчета, особенности использования для оценки вариантов инвестирования.	2	2	2	40	46
5	Технология оценки рисков инвестиционных проектов	Подходы к анализу рисков инвестиционных проектов. Фактор неопределенности и риски проектов. Виды и факторы риска. Качественный и количественный анализ риска. Виды рисков по стадиям реализации проекта. Методика	2	2	2	40	46

		расчета рисков по стадиям проекта. Вероятностный анализ как метод учета неопределенности. Расчет критических точек проекта методом итераций и аналитическим методом. Анализ чувствительности проекта. Метод сценариев. Ставка дисконтирования в условиях неопределенности и рисков. Стоимость капитала фирмы: понятие, принципы расчета. Учёт инфляции в расчётах эффективности инвестиций. Учет фактора инфляции и механизма его влияния на результаты реализации проекта. Выбор и обоснование метода расчета: в постоянных или текущих ценах. Использование твердых валют в качестве расчетной денежной единицы. Оценка «двухвалютных» проектов. Разработка финансовых разделов бизнес-плана инновационного проекта и оценка его эффективности. Финансовый план. Цель и задачи раздела. Базовые предположения, принципы и подходы к разработке финансового плана. План прибылей и убытков, план денежных потоков, прогнозный баланс: формат и технология составления документов. Инвестиционный план и финансирование проекта. Оценка и анализ экономической эффективности бизнес-проектов: статические и динамические методы оценки эффективности проекта. Анализ доходности, рентабельности и срока окупаемости инновационного проекта. Принципы оценки эффективности инновационных инвестиционных проектов. Процедура анализа и оценка риска инвестиционных проектов. Расчет точки безубыточности, запаса прочности. Анализ чувствительности. Методы снижения риска. Разработка программы мероприятий по предотвращению риска и снижению возможных потерь.					
6	Программное обеспечение процесса экономической оценки инвестиций	Современные информационные технологии в экономической оценке инвестиций. Основные программные продукты, используемые в экономической оценке инвестиций. Пакет прикладных программ COMFAR. Общая характеристика аналитической системой Project Expert. Основы моделирования бизнеса и оценки бизнес-планов в Project Expert.	2	2	2	39	45

	Итого	12	12	12	239	275
--	-------	----	----	----	-----	-----

5.2 Перечень практических работ

5.2.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Практическое занятие №1 Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия Семинарское занятие	4	Устный опрос, письменные задания
2	Практическое занятие №2 Основы экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	6	Проверка на практическом занятии
3	Практическое занятие №3 Процесс экономической оценки инвестиций инновационных проектов Семинарское занятие	6	Коллоквиум
4	Практическое занятие № 4 Методическое и информационное обеспечение процесса экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	4	Проверка на практическом занятии
5	Практическое занятие № 5 Технология экономической оценки инвестиций инновационных проектов Семинарское занятие	4	Коллоквиум
6	Практическое занятие № 6 Инструментарий экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	4	Проверка на практическом занятии
Итого часов:		34	

5.2.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Практическое занятие №1 Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия Семинарское занятие	2	Устный опрос, письменные задания
2	Практическое занятие №2 Основы экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	2	Проверка на практическом занятии
3	Практическое занятие №3 Процесс экономической оценки инвестиций инновационных проектов Семинарское занятие	2	Коллоквиум
4	Практическое занятие № 4 Методическое и информационное обеспечение процесса экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	2	Проверка на практическом занятии
5	Практическое занятие № 5 Технология экономической оценки инвестиций инновационных проектов Семинарское занятие	2	Коллоквиум
6	Практическое занятие № 6 Инструментарий экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	2	Проверка на практическом занятии
Итого часов:		12	

5.3 Перечень лабораторных работ

5.3.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Лабораторная работа №1 Введение в экономическую оценку инвестиций Практикующие упражнения	2	Проверка отчета
2	Лабораторная работа №2 Основы экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	4	Проверка отчета

3	Лабораторная работа №3 Процесс экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	5	Проверка отчета
4	Лабораторная работа №4 Методическое и информационное обеспечение процесса экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	6	Проверка отчета
5	Лабораторная работа №5 Технология экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	14	Проверка отчета
6	Лабораторная работа №6 Инструментарий экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	3	Проверка отчета
Итого часов:		34	

5.3.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Лабораторная работа №1 Введение в экономическую оценку инвестиций Практикующие упражнения	-	-
2	Лабораторная работа №2 Основы экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	-	-
3	Лабораторная работа №3 Процесс экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	-	-
4	Лабораторная работа №4 Методическое и информационное обеспечение процесса экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	-	-
5	Лабораторная работа №5 Технология экономической оценки инвестиций инновационных проектов Практикующие упражнения	8	Проверка отчета
6	Лабораторная работа №6 Инструментарий экономической оценки инвестиций Практикующие упражнения	6	Проверка отчета
Итого часов:		8	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсового проекта в 6 семестре для очной формы обучения, в 8 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсового проекта:

1. Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги – необходимая предпосылка принятия инвестиционного решения.
2. Оптимизация структуры источников формирования инвестиционных ресурсов.
3. Максимизация прибыли при различных соотношениях внутренних и внешних источников финансирования инвестиционной деятельности.
4. Оценка преимуществ лизинга как нового метода финансирования.
5. Преимущества новых форм финансирования и кредитования капитальных вложений: проектное финансирование.

6. Концептуальные подходы к оценке доходов и рисков как основным характеристикам инвестиций.
7. Сравнительная оценка эффективности инвестиционных проектов простыми и дисконтированными методами.
8. Конъюнктура инвестиционного рынка – основа разработки инвестиционной стратегии и формирования инвестиционного портфеля.
9. Оценка инвестиционной привлекательности отдельных предприятий, компаний и фирм.
10. Оценка инвестиционной привлекательности отдельных отраслей экономики.
11. Оценка инвестиционной привлекательности отдельных регионов РФ.
12. Выработка конкретных управленческих решений при формировании инвестиционного портфеля и реализации инвестиционных программ и проектов.
13. Разработка эффективных путей реализации стратегических целей инвестиционной деятельности. Оценка инвестиционной стратегии.
14. Разработка бизнес-планов реальных инвестиционных проектов.
15. Реструктуризация предприятия как инструмент управления стоимостью предприятия.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ДПК-4	знать подходы к оценке эффективности инвестиционных решений	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь оценивать инвестиционные решения на основе статических и динамических методов	Решение задач по оценке экономической эффективности инвестиций. Выполнение практической работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками использования	Выполнение самостоятельной	Выполнение работ в срок,	Невыполнение работ в срок,

	информационных ресурсов для определения экономической эффективности инвестиционных проектов	работы. Выполнение курсовой работы	предусмотренный в рабочих программах	предусмотренный в рабочих программах
ПК-4	знать подходы к оценке эффективности инвестиционных решений;	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь выбирать эффективный вариант инвестиционного проекта из множества альтернатив	Решение задач по оценке экономической эффективности инвестиций. Выполнение практической работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть методами анализа и оценки эффективности инвестиционного анализа	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-5	знать основные характеристики инвестиционной деятельности предприятия, её объекты и субъектов;	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	знать законодательное обеспечение организации и регулирования инвестиционных процессов.	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума		
	уметь обобщать информацию о состоянии инвестиционной среды предприятия, готовить соответствующие обзоры, записи, справки в соответствии с влиянием рисков и инфляции;	Решение задач по оценке экономической эффективности инвестиций. Выполнение практической работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть программными средствами оценки инвестиционных проектов.	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 5, 6 семестре для очной формы обучения, 7, 8 семестре для заочной формы обучения по двух/четырёхбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ДПК-4	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Ответы на теоретические вопросы	Владеет знаниями предмета в полном объеме	Владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме вопроса
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-4	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Ответы на теоретические вопросы	Владеет знаниями предмета в полном объеме	Владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме вопроса
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-5	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Ответы на теоретические вопросы	Владеет знаниями предмета в полном объеме	Владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме вопроса
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

или

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
-------------	---	---------------------	---------	--------	--------	----------

ДПК-4	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Ответы на теоретические вопросы	Владеет знаниями и предмета в полном объеме	Владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме вопроса	Владеет основным объемом знаний по вопросу	Не освоил обязательно го минимума знаний по вопросу
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-4	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Ответы на теоретические вопросы	Владеет знаниями и предмета в полном объеме	Владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме вопроса	Владеет основным объемом знаний по вопросу	Не освоил обязательно го минимума знаний по вопросу
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-5	знать (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Ответы на теоретические вопросы	Владеет знаниями и предмета в полном объеме	Владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме вопроса	Владеет основным объемом знаний по вопросу	Не освоил обязательно го минимума знаний по вопросу
	уметь (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве	Задачи не решены

			ы верные ответы	получен верный ответ во всех задачах	задач	
	владеть (переносится из раздела 3 рабочей программы)	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонст р ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонст р ирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Инвестиции в производстве предполагают:
 - а. Вложения на содержание машин и оборудования
 - + б. Вложения в виде капитальных затрат
 - в. Вложения на осуществление основной производственной деятельности
2. Под инвестированием понимается:
 - + а. Целенаправленное вложение капитала на определенный срок
 - б. Изучение «ниш» экономики для более выгодного вложения капитала
 - в. Процесс принятия решений в условиях экономической неопределенности и многовариантности
3. К портфельным иностранным инвестициям относятся:
 - а. Вложения капитала, взятого на определенных условиях в любом иностранном банке
 - б. Предложения от иностранных инвесторов в виде портфеля документов, т. е. предполагающие несколько направлений инвестирования
 - + в. Вложения в иностранные ценные бумаги, цель которого заключается в «игре» на курсах валют с целью получения прибыли
4. Законодательные условия инвестирования представляют собой:
 - а. Условия, определяющие минимальную сумму инвестиций для разных групп инвесторов
 - + б. Нормативные условия, создающие законодательный фон, на котором осуществляется инвестиционная деятельность
 - в. Условия, по которым инвестор может получить дивиденды
5. Основная цель инвестиционного проекта:
 - а. Создание взаимовыгодных условий сотрудничества между бизнес-партнерами
 - б. Изучение конъюнктуры рынка
 - + в. Получение максимально возможной прибыли
6. Прединвестиционная фаза содержит:

- а. Этап расчетов технико-экономических показателей будущего проекта
- + б. Этап технико-экономических расчетов показателей будущего проекта и анализ альтернативных вариантов инвестирования
- в. Маркетинговые исследования по будущему проекту
- 7 - тест. Инвестиционный рынок состоит из:
 - а. Рынка реального инвестирования и финансового рынка
 - б. Рынка реального инвестирования и инновационного рынка
 - + в. Рынка реального инвестирования, финансового рынка и инновационного рынка
- 8. Капитальные вложения включают:
 - + а. Реальные инвестиции в основной капитал (основные фонды)
 - б. Реальные инвестиции в трудовые ресурсы
 - в. Реальные инвестиции в наукоемкие технологии
- 9. Показатели коммерческой эффективности учитывают:
 - а. Сроки реализации проекта
 - + б. Финансовые последствия реализации проекта при условии, что инвестор воспользовался всеми возможными вариантами
 - в. Последствия реализации инвестиционного проекта для государства
- 10. Инвестиционный потенциал представляет собой:
 - + а. Инвестиционную привлекательность объекта инвестирования
 - б. Максимально возможную прибыль от реализации инвестиционного проекта
 - в. Многовариантность целей вложения в тот или иной проект

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Задание №1. Приобретено оборудование на сумму 360 тыс. руб. Срок его службы 5 лет. Предполагается обеспечить его полную амортизацию за этот период (остаточная стоимость принимается нулевой). По расчетам ежегодный денежный приток (CF) составит 100 тыс. руб. в течение 5 лет. Коэффициент дисконтирования принимается на уровне $r = 10\%$.

Рассчитайте NPV и PI проекта. Определите срок окупаемости проекта с учетом дисконтирования.

Задание №2. Фирма предполагает осуществить инвестиции в размере 1млн. руб., которые обеспечат ежегодный денежный приток в размере 200 тыс. руб. на протяжении семи лет. Стандартный уровень доходности по альтернативным вложениям составил 10%. Стоит ли фирме осуществлять эти инвестиции?

Задание №3. Определите, приемлемо ли инвестирование (NPV, PI, PP), если первоначальные разовые инвестиции составили 20 млн. руб., ежегодный CF=3 млн. руб. на протяжении 10 лет, коэффициент дисконтирования составляет 15%.

Задание №4. Фирма предполагает осуществить инвестиции в размере 10млн. руб., которые обеспечат ежегодный денежный приток в размере 2 млн. руб. на протяжении десяти лет. Стандартный уровень доходности по альтернативным вложениям составил 12%. Стоит ли фирме осуществлять эти

инвестиции?

Задание №5. Определите привлекательность проекта по сроку окупаемости и NPV (при $r = 10\%$), предполагающего инвестирование в размере 90 млн. руб. и денежные поступления в течение 9 лет в размере 16 млн. руб. ежегодно.

Задание №6. Инвестор предполагает купить акции предприятия по цене 1.2 тыс. руб. за акцию. В проспекте эмиссии доказывается, что через 6 лет стоимость акций удвоится. Выгодна ли эта покупка с учетом того, что вложение денег в банк обеспечит доход 10% в год?

Задание №7. Приемлемо ли инвестирование по критериям NPV, PI и PP при норме дисконта $r = 12\%$ при следующих условиях: разовый объем инвестиций составил 40 млн. руб., ежегодный CF = 6 млн. руб. в течение 10 лет.

Задание №8. Выберите наиболее привлекательный проект по критериям NPV и PI (норма дисконта $r = 10\%$) при следующих условиях:

Год	А		Б	
	Денежные поступления (тыс. руб.)	Инвестиции (тыс. руб.)	Денежные поступления (тыс. руб.)	Инвестиции (тыс. руб.)
1	-	500	-	800
2	200	-	300	-
3	250	-	420	-
4	300	-	430	-
Итого	750	500	1150	800

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1. Определение срока окупаемости проекта.

Сумма первоначальных инвестиций в инвестиционный проект составила 500 тыс. руб., ожидаемые ежегодные поступления денежных средств от реализации проекта распределились по годам следующим образом: 1-й год — 150 тыс. руб., 2-й год — 150 тыс. руб., 3-й год — 240 тыс. руб. Определить срок окупаемости проекта с точностью до месяца.

Задача №1			
I	CF1	CF2	CF3
500	150	150	240

Задача 2. Определение дисконтированного срока окупаемости проекта.

Сумма первоначальных инвестиций в инвестиционный проект составила 1600 тыс. руб., ожидаемые ежегодные поступления денежных средств от реализации проекта распределились по годам следующим образом: 1-й год — 400 тыс. руб., 2-й год — 800 тыс. руб., 3-й год — 800 тыс. руб., ставка дисконта — 9%. Определить дисконтированный срок окупаемости проекта с точностью до месяца.

Задача №2

I	CF1	CF2	CF3	Ставка дисконта, %
1600	400	800	800	0,09

Задача 3. Определение NPV проекта (с единовременными инвестициями).

Компания собирается приобрести новую технологическую линию стоимостью 200 млн. руб. со сроком эксплуатации пять лет, внедрение которой позволит обеспечить дополнительные ежегодные денежные поступления в 50 млн. руб. Требуемая норма доходности составляет 11%. Определить NPV проекта. Является ли данный проект экономически целесообразным?

Задача №3			
Стоимость линии	CF, ежегодн.	Срок эксл.	Ставка дисконта, %
200	50	5	0,11

Задача 4. Определение NPV проекта (с инвестициями по периодам).

Предприятию необходимо обновить технологическую линию стоимостью 1250 тыс. руб. Периодичность финансирования инвестиционного проекта такова: 1-й год — 500 тыс. руб., 2-й год — 500 тыс. руб. и 3-й год — 250 тыс. руб. Денежные потоки от реализации данного инвестиционного проекта распределяют по годам его реализации следующим образом: 1-й год — 200 тыс. руб., 2-й год — 500 тыс. руб. и 3-й год — 750 тыс. руб. Ожидаемая норма прибыли составит 10%. На основе расчета чистой дисконтированной стоимости инвестиционного проекта необходимо принять решение о целесообразности его реализации.

Задача №4								
Стоимость линии	I1	I2	I3	CF1	CF2	CF3	Срок реализации	Ставка дисконта, %
1250	500	500	250	200	500	750	3	0,1

Задача 5. Определение внутренней нормы доходности

Первоначальные инвестиции — 1600 млн. руб., срок эксплуатации проекта пять лет, общий объем денежных поступлений — 1733 млн. руб. Денежные поступления поступают неравномерно: в первый год — 127 млн. руб., во второй год — 254 млн. руб., в третий год — 382 млн. руб., в четвертый год — 450 млн. руб., в пятый год — 520 млн. руб.

Определить внутреннюю норму доходности инвестиционного проекта методом подбора и методом линейной интерполяции

Задача №5						
I0	CFобщ	CF1	CF2	CF3	CF4	CF5
1600	1733	127	254	382	450	520

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Дайте понятие инвестиционного рынка.
2. Назовите основные элементы инвестиционного рынка.
3. Охарактеризуйте основные стадии изучения конъюнктуры инвестиционного рынка.
4. Определите важнейшие макроэкономические показатели развития инвестиционного рынка.
5. Используя статистические сборники РФ за соответствующие годы. Проанализируйте динамику основных макроэкономических показателей развития инвестиционного рынка.
6. Сформулируйте особенности оценки и факторы прогнозирования инвестиционной привлекательности отраслей экономики.
7. Используя данные периодической печати и статистические сборники РФ, проанализируйте инвестиционную привлекательность отраслей отечественной экономики.
8. Используя данные периодической печати и статистические сборники РФ, проанализируйте инвестиционную привлекательность регионов России.
9. Назовите важнейшие показатели оценки инвестиционной привлекательности предприятий.
10. Дайте понятие инвестиционной стратегии, тактики и оперативного управления инвестиционной деятельностью предприятия.
11. Определите цели инвестиционной стратегии предприятия.
12. Какие задачи ставятся и решаются в процессе стратегического, тактического и оперативного планирования инвестиционной деятельности предприятия?
13. Какие факторы оказывают влияние на формирование инвестиционной стратегии предприятия? Охарактеризуйте каждый из факторов.
14. Перечислите этапы формирования инвестиционной стратегии предприятия и дайте их характеристику.
15. Перечислите стратегические цели инвестиционной деятельности.
16. Обоснуйте стратегические направления и формы инвестиционной деятельности.
17. Определите основные стратегические направления формирования инвестиционных ресурсов.
18. Дайте понятие инвестиционного планирования.
19. Назовите формы инвестиционного планирования.
20. Перечислите и охарактеризуйте виды инвестиционных планов.
21. Бизнес-план инвестиционного проекта, его назначение и порядок разработки.
22. Основные разделы инвестиционного бизнес-плана. Их краткая характеристика.
23. Финансовый план инвестиционного бизнес-плана, этапы его разработки и основные формы.
24. Перечислите основные особенности портфеля реальных инвестиционных проектов.
25. Назовите основные этапы процесса формирования портфеля реальных инвестиционных проектов.
26. Назовите существующие классификации инвестиционных проектов.
27. Перечислите важнейшие показатели и критерии оценки эффективности инвестиционных проектов.
28. Охарактеризуйте особенности применения различных критериев отбора проектов в портфель.
29. Дайте сравнительную характеристику критериальных показателей оценки эффективности инвестиционных проектов.
30. Опишите правило выбора критерия оценки эффективности инвестиционного проекта с помощью точки Фишера.
31. Раскройте понятие оптимизации бюджета капитальных вложений при формировании портфеля.

32. Сформулируйте понятие оперативного управления портфелем реальных инвестиционных проектов.
33. Опишите последовательность оперативного управления портфелем реальных инвестиционных проектов.
34. Охарактеризуйте особенности портфеля ценных бумаг предприятия.
35. Назовите основные этапы процесса формирования и управления портфелем ценных бумаг.
36. Дайте понятие кривых безразличия инвестора.
37. Определите понятия риска и доходности портфеля ценных бумаг.
38. Определите понятие неверно оценённой рынком ценной бумаги.
39. Раскройте сущность пассивной и активной тактики управления портфелем.
40. Приведите примеры активной и пассивной тактики управления портфелем ценных бумаг.
41. Охарактеризуйте стратегию пересмотра портфеля ценных бумаг посредством использования рынка свопов.
42. Определите, почему и как изменения стоимости портфеля влияют на его доходность.

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

- 1 Законодательная база инвестиционной деятельности в России
- 2 Интернет-обзор практики инвестирования в России
- 3 Характеристика инвестиционного рынка в России и за рубежом
- 4 Содержание и особенности инвестиционной деятельности промышленных предприятий
- 5 Характеристика направлений инвестиционной деятельности
- 6 Проблемы выбора источников инвестиций
- 7 Создание инвестиционного климата в России
- 8 Обзор подходов к классификации инвестиций
- 9 Выбор инвестиционного проекта при различных уровнях риска
- 10 Сравнительный анализ форм инвестирования
- 11 Проблемы выбора методов инвестирования проектов
- 12 Управление инвестиционной деятельностью при дефиците финансирования
- 13 Преимущества и недостатки заёмного финансирования инвестиционных проектов
- 14 Преимущества и недостатки финансирования инвестиций из собственных средств предприятия
- 15 Организация финансирования инвестиционных решений
- 16 Лизинговое финансирование инвестиционных проектов
- 17 Венчурное финансирование инвестиций: проблемы и особенности
- 18 Государственное регулирование инвестиционной деятельности: исторические аспекты
- 19 Особенности налогообложения инвестиционной деятельности для предприятий различных форм собственности
- 20 Проблемы и перспективы реального инвестирования в России
- 21 Проблемы и перспективы финансового инвестирования в России
- 22 Проблемы и перспективы инвестирования нематериальных

активов

- 23 Управление инвестиционными проектами на различных стадиях жизненного цикла
- 24 Обзор подходов к классификации инвестиционных проектов (по материалам российской и зарубежной литературы)
- 25 Особенности оценки инвестиционных проектов
- 26 Характеристика основных разделов бизнес-плана развития предприятия
- 27 Критический анализ бизнес-плана инвестиционного проекта (на основе реального бизнес-плана)
- 28 Организация бизнес-планирования инвестиционной деятельности
- 29 Особенности проведения предварительного обоснования инвестиционного проекта
- 30 Техничко-экономическое обоснование инвестиционных проектов: источники и методы подготовки информации
- 31 Временной анализ инвестиционного цикла и жизненного цикла проекта
- 32 Постадийный анализ жизненного цикла инвестиционного проекта
- 33 Характеристика направлений оценки инвестиций
- 34 Проблемы проведения экспертизы инвестиционных проектов: сравнительный анализ российского и зарубежного опыта
- 35 Оценка финансовой состоятельности инвестиционных проектов (на основе анализа основных прогнозных форм)
- 36 Обзор нормативной базы оценки экономической эффективности инвестиций
- 37 Подходы к оценке эффективности инвестиционных решений
- 38 Сравнительный анализ принципов оценки эффективности инвестиций
- 39 Преимущества и недостатки оценки инвестиций на основе простых методов
- 40 Учёт временного фактора в инвестиционной деятельности
- 41 Текущая и будущая стоимость инвестиционного проекта
- 42 Преимущества и недостатки оценки инвестиций на основе дисконтированных методов
- 43 Проблемы определения эффективности инвестиций на основе показателя чистой текущей стоимости
- 44 Проблемы определения эффективности инвестиций на основе показателя внутренней нормы доходности
- 45 Проблемы определения эффективности инвестиций на основе индекса доходности
- 46 Проблемы определения эффективности инвестиций на основе показателя срока окупаемости
- 47 Сравнительный анализ показателей IRR и MIRR в оценке эффективности инвестиционных решений
- 48 Особенности проведения экономической оценки инвестиций на

основе статического и динамического срока окупаемости

49 Характеристика и особенности применения коэффициента дисконтирования

50 Подходы к оценке ставки сравнения для инвестиционного проекта

51 Учёт риска при расчёте доходности инвестиционного проекта

52 Анализ стоимости отдельных элементов капитала в инвестиционных расчётах

53 Средневзвешенная и предельная стоимость инвестиционного капитала

54 Моделирование оценки стоимости капитальных активов

55 Неопределённость и риски инвестиционной деятельности

56 Классификация рисков реализации инвестиционных решений

57 Учёт систематических и несистематических рисков при оценке инвестиций

58 Подходы к анализу рисков инвестирования: сравнительный анализ

59 Характеристика вероятностного подхода к оценке рисков

60 Особенности построения дерева решений при оценке инвестиционных рисков

61 Особенности проведения анализа чувствительности инвестиционных решений

62 Проблемы применения метода сценариев при оценке рисков инвестирования

63 Критический анализ зарубежного опыта оценки инвестиционных рисков

64 Методы снижения рисков разработки и реализации инвестиционных проектов

65 Управление рисками в инвестировании: отечественный и зарубежный опыт

66 Порядок учёта инфляции в инвестиционных расчётах

67 Номинальная и реальная ставка дисконтирования: сравнительный анализ

68 Пути совершенствования управления инвестиционной деятельностью

69 Выбор и обоснование эффективного инвестиционного проекта

70 Характеристика перспективных направлений инвестирования

71 Факторы повышения эффективности инвестирования

72 Методика определения инвестиционной привлекательности предприятия (организации)

73 Проблемы повышения инвестиционной привлекательности промышленности

74 Применение компьютерного моделирования в принятии инвестиционных решений

75 Интернет-обзор компьютерных программ по обоснованию инвестиционных проектов

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит 3 теоретических вопроса, 2 стандартные задачи, 2 прикладные задачи. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 2 балла, стандартная задача в 2 балла, прикладная задача оценивается в 5 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене –20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов.

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия.	ДПК-4, ПК-4, ПК- 5	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
2	Формы и условия экономической оценки инвестиций.	ДПК-4, ПК-4, ПК- 5	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
3	Организационно-экономический механизм принятия инвестиционных решений	ДПК-4, ПК-4, ПК- 5	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
4	Методическое обеспечение процесса экономической оценки инвестиций	ДПК-4, ПК-4, ПК- 5	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
5	Технология оценки рисков инвестиционных проектов	ДПК-4, ПК-4, ПК- 5	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе

6	Программное обеспечение процесса экономической оценки инвестиций	ДПК-4, ПК-4, ПК- 5	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
---	--	--------------------	--

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Дударева О.В., Красникова А.В., Свиридова С.В. Инвестиционное проектирование: Учеб. пособие / О. В. Дударева, Красникова А.В., Свиридова С.В. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет"

2. Дударева О.В., Шапошникова С.В. Инвестиционное проектирование: Практикум: Учеб. пособие / О. В. Дударева., Шапошникова С.В. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет"

3. Мельников Р.М. Экономическая оценка инвестиций. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Проспект, 2014. — 264 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/54912> — Загл. с экрана.

4. Полянская О.А. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие. [Электронный ресурс] / О.А. Полянская, З.А. Дикая. — Электрон. дан. — СПб.: СПбГЛТУ, 2012. — 44 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45597> — Загл. с экрана.

5. Стёпочкина Е.А. Экономическая оценка инвестиций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стёпочкина Е.А.— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 194 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29291>. — ЭБС «IPRbooks»

6. Дударева О.В. Экономическая оценка инвестиций: Учеб. пособие / О. В. Дударева. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет". Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>

7. Дударева О.В. Экономическая оценка инвестиций: Учеб. пособие: практикум / О. В. Дударева. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет". Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>

8. Турманидзе Т.У. Анализ и оценка эффективности инвестиций (2-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Турманидзе Т.У.— Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 247 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59291>. — ЭБС «IPRbooks»

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Инвест-Прим»

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

— Министерство экономического развития
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>

— Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов Воронежской области – <https://www.innoros.ru>

— ИНИОН – <http://www.inion.ru/> .

— Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) – <http://www.rupto.ru/>.

— Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>

— Госкомстат России– <http://www.gks.ru>

— Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>

— Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>

— журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>.

Информационно-справочные системы:

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.
Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

- Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>
- Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

Аудитории для практических занятий, оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов
- интерактивными информационными средствами;
- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

Аудитории для лабораторных работ, оснащенные:

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет;
- прикладными программными продуктами для проведения лабораторных работ.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Финансирование инвестиционных проектов» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы, выполняется курсовой проект.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета _____. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Методика выполнения курсового проекта изложена в

учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсового проекта должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсового проекта, защитой курсового проекта.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

