

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистика и управление закупками

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.Ч.01.10</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>8 семестр - 5;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>180 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>8 семестр - 16 часов;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>8 семестр - 14 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>8 семестр - 2 часа;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>8 семестр - 146,2 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>8 семестр - 1,5 часа;</b>
<b>включая:</b> <b>Тестирование</b> <b>Домашнее задание</b> <b>Контрольная работа</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>8 семестр - 0,3 часа;</b>

**Москва 2022**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674f

(подпись)

В.В. Бологова

(расшифровка подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Знаменская М.А.
	Идентификатор	RQedb956b-ZnamenskayaMA-72cea9

(подпись)

М.А.

Знаменская

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** сформировать компетенции обучающегося в области оценки экономической эффективности инвестиций, позволяющие применить их в практической деятельности

### Задачи дисциплины

- приобрести представления об инвестициях и инвестиционной деятельности, изучить нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности;
- изучить теоретические основы инвестиционного анализа, в т.ч. овладение основами учета фактора времени;
- изучение методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов, в т.ч. с учетом инфляции и риска;
- приобретение умений по проведению оценки экономической эффективности инвестиций, в т.ч. с учетом инфляции и риска.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1 способен составлять планы и обосновывать закупки	ИД-9 <sub>ПК-1</sub> Определение и обоснование начальной (максимальной) цены контракта, в том числе заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)	знать: - принципы, которых необходимо придерживаться при поиске, обработке и анализе информации, необходимой для планирования и оценки инвестиционных проектов, в том числе принципы государственного регулирования инвестиционной деятельности; - основные показатели, характеризующие экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, критерии оценки; - особенности учета инфляции и риска при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов.  уметь: - проводить анализ исходной информации и расчеты по оценке экономической эффективности инвестиционных проектов с использованием этой информации; - рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации), анализировать и интерпретировать полученные результаты.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО**

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Логистика и управление закупками (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Основы инвестиционной деятельности	28.6	8	3	-	3	-	0.3	-	0.3	-	22	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Основы инвестиционной деятельности"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], стр. 5-20 [3], стр. 5-11 [4], стр. 4-7</p>
1.1	Понятие и классификация инвестиций	9.2		1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	7	-	
1.2	Источники финансирования инвестиционных проектов	10.2		1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	8	-	
1.3	Государственное регулирование, законодательные и нормативно-правовые акты	9.2		1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	7	-	
2	Инвестиционный проект и инвестиционный цикл	28.6		3	-	3	-	0.3	-	0.3	-	22	-	
2.1	Инвестиционный проект	10.2	1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	8	-		
2.2	Жизненный цикл инвестиционных проектов	9.2	1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	7	-		
2.3	Анализ внешней среды	9.2	1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	7	-		
3	Финансово-экономическая эффективность	36.70		4	-	4	-	0.4	-	0.30	-	28	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Финансово-экономическая эффективность"</p>

	инвестиционных проектов												инвестиционных проектов" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b>
3.1	Основные принципы оценки эффективности	9.2	1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	7	-	[3], стр. 28-56 [4], стр. 14-27
3.2	Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций	9.15	1	-	1	-	0.1	-	0.05	-	7	-	
3.3	Понятие дисконтирования и нормы дисконта	9.15	1	-	1	-	0.1	-	0.05	-	7	-	
3.4	Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций	9.2	1	-	1	-	0.1	-	0.1	-	7	-	
4	Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов	27.9	3	-	2.0	-	0.6	-	0.3	-	22	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b>
4.1	Понятие и виды рисков	10.3	1	-	1	-	0.2	-	0.1	-	8	-	[2], стр. 34-46 [3], стр. 57-66 [4], стр. 28-39
4.2	Параметры проекта	8.8	1	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	7	-	
4.3	Методы учета риска	8.8	1	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	7	-	
5	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов	22.20	3	-	2	-	0.4	-	0.30	-	16.5	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b>
5.1	Виды цен, используемых при оценке эффективности	10.85	1	-	1	-	0.2	-	0.15	-	8.5	-	[3], стр. 67-75 [4], стр. 40-46
5.2	Учет инфляции при оценке экономической	11.35	2	-	1	-	0.2	-	0.15	-	8	-	

	эффективности инвестиций												
	Экзамен	36.0		-	-	-	-	-	-	0.3	-	35.7	
	Всего за семестр	180.00		16	-	14.0	-	2.0	-	1.50	0.3	110.5	35.7
	Итого за семестр	180.00		16	-	14.0	2.0	1.50	0.3		146.2		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

## **3.2 Краткое содержание разделов**

### 1. Основы инвестиционной деятельности

1.1. Понятие и классификация инвестиций  
экономический смысл инвестиций. виды инвестиций, понятие реальных и финансовых инвестиций. механизмы инвестиционной деятельности.

1.2. Источники финансирования инвестиционных проектов  
собственные, заемные, привлеченные источники. внешние и внутренние источники.

1.3. Государственное регулирование, законодательные и нормативно-правовые акты  
государственное регулирование инвестиционной деятельности и государственная поддержка проектов. законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия.

### 2. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл

2.1. Инвестиционный проект  
понятие и основные свойства инвестиционного проекта. классификация инвестиционных проектов. возможные участники.

2.2. Жизненный цикл инвестиционных проектов  
понятие жизненного цикла. основные стадии жизненного цикла и их краткая характеристика. основные этапы технико-экономического обоснования на предынвестиционной стадии.

2.3. Анализ внешней среды  
ближнее макроокружение. дальнейшее макроокружение.

### 3. Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов

3.1. Основные принципы оценки эффективности  
принцип оценки возврата инвестируемого капитала на основе показателя денежного потока. принцип обязательного приведения к настоящей стоимости будущих поступлений. принцип выбора дифференциальной ставки процента. принцип системы использования ставки процента.

3.2. Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций  
коммерческая эффективность инвестиционного проекта. эффективность проекта в целом и эффективность участия в проекте. особенности расчета простой нормоприбыли. простой срок окупаемости.

3.3. Понятие дисконтирования и нормы дисконта  
дисконтирование и капитализация. факторы, влияющие на средний норматив дисконтирования. методика расчета средневзвешенной нормы доходности.

3.4. Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций  
экономический эффект и экономическая эффективность. методика расчета ЧДД и дисконтированного срока окупаемости. методика расчета относительных показателей



экономической эффективности: индекс доходности, внутренняя норма доходности, рентабельность.

#### 4. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов

##### 4.1. Понятие и виды рисков

понятие риска и его причины. методы борьбы с различными видами риска.

##### 4.2. Параметры проекта

внешние параметры проекта. внутренние параметры проекта.

##### 4.3. Методы учета риска

включение рискованной надбавки в величину ставки дисконтирования. вероятностный анализ. расчет критических точек. анализ чувствительности. сценарный подход.

#### 5. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов

##### 5.1. Виды цен, используемых при оценке эффективности

виды инфляции. базовые прогнозные и расчетные цены. особенности выбора вида цен, используемых на различных этапах технико-экономического обоснования.

##### 5.2. Учет инфляции при оценке экономической эффективности инвестиций

влияние инфляции на экономические показатели деятельности. методика учета инфляции при оценке эффективности.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Простые критерии оценки экономической эффективности капитальных вложений;
2. Учет инфляции при оценке экономической эффективности капитальных вложений;
3. Интегральные критерии оценки экономической эффективности капитальных вложений;
4. Учет риска: расчет критического объема производства и анализ чувствительности.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по разделу "Основы инвестиционной деятельности"
2. Обсуждение материалов по разделу "Инвестиционный проект и инвестиционный цикл"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов"

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ**

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)					Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	5	
<b>Знать:</b>							
особенности учета инфляции и риска при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов	ИД-9ПК-1					+	Тестирование/Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов
основные показатели, характеризующие экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия, алгоритмы их расчета, критерии оценки	ИД-9ПК-1	+					Тестирование/Основы инвестиционной деятельности
принципы, которых необходимо придерживаться при поиске, обработке и анализе информации, необходимой для планирования и оценки инвестиционных проектов, в том числе принципы государственного регулирования инвестиционной деятельности	ИД-9ПК-1		+				Тестирование/Инвестиционный проект и инвестиционный цикл
<b>Уметь:</b>							
рассчитывать на основе имеющейся информации, типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели эффективности инвестиционной деятельности предприятия (организации), анализировать и интерпретировать полученные результаты	ИД-9ПК-1				+		Контрольная работа/Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов
проводить анализ исходной информации и расчеты по оценке экономической эффективности инвестиционных проектов с использованием этой информации	ИД-9ПК-1			+			Домашнее задание/Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов

## **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

#### **8 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование)
2. Основы инвестиционной деятельности (Тестирование)
3. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Контрольная работа)
2. Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов (Домашнее задание)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Экзамен (Семестр №8)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих

В диплом выставляется оценка за 8 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. А. И. Карпович- "Экономическая оценка эффективности инвестиций", Издательство: "Новосибирский государственный технический университет", Новосибирск, 2011 - (52 с.) <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228863>;
2. Басовский, Л. Е. Экономическая оценка инвестиций : учебное пособие для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии" (по отраслям) / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская . – М. : ИНФРА-М, 2013 . – 241 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-16-002848-4 .;
3. Щевьева, В. А. Экономическая оценка инвестиций. Сборник задач : учебное пособие по курсу "Экономическая оценка инвестиций" по направлениям "Экономика", "Теплоэнергетика" / В. А. Щевьева, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" . – 2-е изд., перераб. и доп. . – М. : Изд-во МЭИ, 2015 . – 80 с. - ISBN 978-5-7046-1612-2 . [http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=7488](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=7488);
4. Экономика предприятия и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов : учебное пособие по курсу "Экономика" по направлению "Электроэнергетика и электротехника" / Е. В. Каленская, В. А. Щевьева, В. В. Бологова, Л. С. Щевьева, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" . – М. : Изд-во МЭИ, 2016 . – 48 с. - ISBN 978-5-7046-1746-7 .

[http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=8496](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=8496).

## 5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции.

## 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
4. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
5. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
6. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
7. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
8. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
9. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный

Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-2006, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ****Экономическая оценка инвестиций**

(название дисциплины)

**8 семестр****Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Основы инвестиционной деятельности (Тестирование)  
 КМ-2 Инвестиционный проект и инвестиционный цикл (Тестирование)  
 КМ-3 Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов (Домашнее задание)  
 КМ-4 Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов (Контрольная работа)  
 КМ-5 Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов (Тестирование)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	3	6	9	11	14
1	Основы инвестиционной деятельности						
1.1	Понятие и классификация инвестиций		+				
1.2	Источники финансирования инвестиционных проектов		+				
1.3	Государственное регулирование, законодательные и нормативно-правовые акты		+				
2	Инвестиционный проект и инвестиционный цикл						
2.1	Инвестиционный проект			+			
2.2	Жизненный цикл инвестиционных проектов			+			
2.3	Анализ внешней среды			+			
3	Финансово-экономическая эффективность инвестиционных проектов						
3.1	Основные принципы оценки эффективности				+		
3.2	Простые критерии оценки экономической эффективности инвестиций				+		
3.3	Понятие дисконтирования и нормы дисконта				+		
3.4	Интегральные критерии оценки экономической эффективности инвестиций				+		
4	Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов						

4.1	Понятие и виды рисков				+	
4.2	Параметры проекта				+	
4.3	Методы учета риска				+	
5	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов					
5.1	Виды цен, используемых при оценке эффективности					+
5.2	Учет инфляции при оценке экономической эффективности инвестиций					+
Вес КМ, %:		20	20	20	20	20