

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

**Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика**

**Наименование образовательной программы: Бухгалтерский учет, аудит и налоговый консалтинг**

**Уровень образования: высшее образование - магистратура**

**Форма обучения: Очно-заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Налоговые риски в системе риск-менеджмента**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Зотова Д.В.
	Идентификатор	R41471baf-ZotovaDV-365ccd67

(подпись)

Д.В. Зотова

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Андрошина И.С.
	Идентификатор	R76247ef5-AndroshinaIS-3e3ea711

(подпись)

И.С.

Андрошина

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	Rbab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

(подпись)

Г.Н.

Курдюкова

(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-2 Способен применять инструменты анализа, контроля и аудита для повышения достоверности представляемых результатов хозяйственной деятельности и снижению рисков коммерческой деятельности

ИД-2 Интерпретирует финансовое состояние экономического субъекта на основе анализа показателей консолидированной и сегментной финансовой и налоговой отчетности, оценивает риски хозяйственной деятельности, организует финансовые и налоговые консультации

2. ПК-3 Способен участвовать в подготовке и принятии корпоративных решений по управлению и налогообложению хозяйственной деятельности

ИД-2 Обеспечивает возможность формирования в системе бухгалтерского учета информации, необходимой для управления экономическим субъектом и его обособленными подразделениями

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Письменная работа

1. Введение в риск-менеджмент (Тестирование)
2. Способы измерения и виды рисков (Тестирование)
3. Способы управления рисками (Контрольная работа)
4. Управление налоговыми рисками (Контрольная работа)

## БРС дисциплины

4 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	6	10	15
Введение в риск-менеджмент.					
Организация системы риск -менеджмента		+			
Рисковая стоимости и стоимостные метрики риска.					
Принципы расчета рисковей стоимости.			+		
Стоимостные метрики риска.			+		

Налоговые риски				
Теоретические основы и причины возникновения			+	
Методы оценки налоговых рисков			+	
Управление налоговыми рисками				
Формы управления налоговыми рисками				+
Концепция риск-менеджмента в деятельности налоговых органов				+
Налоговый риск-менеджмент в компании				+
Вес КМ:	15	15	35	35

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-2	ИД-2ПК-2 Интерпретирует финансовое состояние экономического субъекта на основе анализа показателей консолидированной и сегментной финансовой и налоговой отчетности, оценивает риски хозяйственной деятельности, организует финансовые и налоговые консультации	Знать: методы расчета рисков стоимости и стоимостной метрики рисков, денежного потока в условиях риска Уметь: обрабатывать финансовую информацию и составлять консолидированную и налоговую отчетность, проводить ее анализ для разработки мер по снижению налоговых рисков	Способы измерения и виды рисков (Тестирование) Управление налоговыми рисками (Контрольная работа)
ПК-3	ИД-2ПК-3 Обеспечивает возможность формирования в системе бухгалтерского учета информации, необходимой для управления экономическим субъектом и его обособленными подразделениями	Знать: методы диагностики и оценки рисков компании с использованием инструментов риск-менеджмента Уметь: применять количественные и качественные подходы к управлению налоговыми	Введение в риск-менеджмент (Тестирование) Способы управления рисками (Контрольная работа)

		рисками	
--	--	---------	--

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Введение в риск-менеджмент

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 15

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится на практическом занятии, продолжительность 45 минут

#### Краткое содержание задания:

Тест по теме Введение в систему риск-менеджмент

#### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: методы диагностики и оценки рисков компании с использованием инструментов риск-менеджмента</p>	<p>1.1. Современное понятие «риск» ... А. Используется для обозначения возможного материального ущерба; Б. Связано как с возможным материальным ущербом, так и с возможным выигрышем; В. Отождествляется только с полученным материальным ущербом.</p> <p>2.2. Назовите основные причины, ограничивающие практическое применение статистических данных для определения вероятностей наступления событий А. Недостаточный объем статистических данных или их отсутствие; Б. Влияние субъективных особенностей исследователя; В. Наличие неопределенности в реальных условиях предпринимательской деятельности.</p> <p>3.3. Риск убытков, связанных с неэффективным использованием предприятием основных и оборотных средств, относится к: А. Коммерческому риску; Б. Производственному риску; В. Финансовому риску; Г. Страховому риску.</p> <p>4.4. Риск неправильного выбора видов вложения капитала, вида ценных бумаг для инвестирования в сравнении с другими видами ценных бумаг при формировании инвестиционного портфеля представляет собой: А. Селективный риск; Б. Биржевой риск; В. Деловой риск; Г. Кредитный риск.</p> <p>5.5. Когда велика вероятность возникновения убытков и возможный размер убытка, особенно</p>
--	---

	<p>эффективным является такой метод управления рисками, как:</p> <p>А. дублирование риска  Б. передачи риска  В. отказа от риска</p> <p>6.6. Хеджирование является примером метода:</p> <p>А. покрытия убытка на основе спонсорства  Б. покрытие убытка на основе нестрахового пула  В. софинансирования риска на основе договора</p> <p>7.7. Факторы, которые влияют на уровень финансовых рисков подразделяются на:</p> <p>А. объектные и субъектные;  Б. позитивные и негативные;  В. простые и сложные</p> <p>8.8. Принципы управления риском определяют:</p> <p>А. поведение руководителей  Б. основные требования к персоналу организации  В. требования к системе и организации процесса управления</p> <p>9.9. Процедуры «сокращения риска» и «передача риска» являются приоритетными для ... стратегии управления риском:</p> <p>А. осторожной  Б. взвешенной  В. рискованной</p> <p>10.10. Вероятность возникновения отклонения от запланированного результата в условиях неопределенности хозяйственной деятельности исследуемого объекта:</p> <p>А. возможность  Б. риск  В. неопределенность</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

**КМ-2. Способы измерения и виды рисков**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование



**Вес контрольного мероприятия в БРС: 15**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится на практическом занятии, продолжительность 45 минут

**Краткое содержание задания:**

Тест по теме Виды рисков в системе риск-менеджмент

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: методы расчета рисков и стоимостной метрики рисков, денежного потока в условиях риска</p>	<p>1.1. Какой из перечисленных методов оценки риска основан на расчетах и анализе статистических показателей?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) вероятностный метод</li><li>б) построение дерева решений</li><li>в) метод сценариев</li><li>г) анализ чувствительности</li></ul> <p>д) рисков при расчете чистой приведенной стоимости</p> <p>2.2. Какой из перечисленных методов оценки риска дает представление о наиболее критических факторах инвестиционного проекта?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) построение дерева решений</li><li>б) метод сценариев</li><li>в) учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости</li><li>г) вероятностный метод</li><li>д) анализ чувствительности</li></ul> <p>3.3. Каким образом при расчете чистой приведенной стоимости можно учитывать риск?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) в знаменателе формулы NPV посредством корректировки ставки дисконта</li><li>б) комбинация формул NPV посредством корректировки чистых денежных потоков</li><li>в) все варианты верны</li><li>г) в числителе формулы NPV посредством корректировки чистых денежных потоков</li></ul> <p>4.4. Что является субъектом управления в риск-менеджменте?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) специальная группа людей, которая посредством различных приемов и способов управленческого воздействия осуществляет управление рисками</li><li>б) все варианты верны</li><li>в) риск, рискованные вложения капитала и экономические отношения между хозяйствующими субъектами</li></ul> <p>5.5. Утверждение о том, что «деятельность любой организации всегда сопровождается рисками, присутствующими в ее внешней или внутренней среде» отражает смысл...</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) закона неизбежности риска</li><li>б) закона сочетания потенциальных потерь и выгод</li><li>в) закона прямой зависимости между степенью риска и уровнем планируемых доходов</li></ul> <p>6.6. Какой риск называют катастрофическим?</p>
---	---

	<p>а) Риск полной потери вложенного капитала  б) Риск использовать неправильную модель инвестирования и потерять время  в) Риск быть обманутым инвестором</p> <p>7.7. Хэджирование – это:  а) Один из способов формирования инвестиционного портфеля  б) Страхование сделки от возможных рисков и потерь  в) Способ выплаты дивидендов</p> <p>8.8. Какие подходы выделяют при расчете VAR?  а). эмпирический  б). логический  в). оценочный  г) ранжирование</p> <p>9.9. Коммерческий риск – это риск, возникающий:  а) на коммерческих предприятиях  б) при заключении коммерческих сделок  в) в процессе реализации товаров или услуг  г) в процессе производства товаров или услуг</p> <p>10.10. Системный риск - это:  а) риск ухудшения конъюнктуры какого-либо рынка  б) риск разрушения системы управления организацией  в) общая система рисков, которым подвергнута организация  г) система оценки и управления рисками</p>
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

**КМ-3. Способы управления рисками**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 35

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится на практическом занятии, продолжительность 90 минут

**Краткое содержание задания:**

Тест по теме управление рисками

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: применять количественные и качественные подходы к управлению налоговыми рисками

1. Определить цену в момент исполнения контракта, если цена при подписании контракта – 2133 руб. Доля накладных и прибыли, материальных затрат, затрат на оплату труда в стоимости товара соответственно составляет 25%, 47% и 28%. В момент подписания и исполнения контракта материальные затраты и затраты на оплату труда составили, соответственно, 956 и 898 руб.; 407 и 434 руб

2. Требуется рассчитать ущерб, если предприятие из-за недопоставки сырья не изготовило продукции А в количестве 485 шт., а продукции В в количестве 612 шт. Характеристика изделий : А – цена 135 руб., полная себестоимость единицы продукции – 107 руб., условнопостоянные расходы в полной себестоимости 27,7 руб.; В – цена 89 руб., полная себестоимость единицы продукции – 68 руб., условно-постоянные расходы в полной себестоимости 11 руб.

Предприятием уплачены санкции по изделиям А и В соответственно в сумме 908 и 780 руб.

3. Руководству предприятия необходимо принять решение в пользу одной из альтернатив: создавать крупное производство, создавать малое предприятие или продать патент на новый продукт другому субъекту хозяйствования. Размер дохода, который организация может получить, зависит от состояния рынка, который может быть благоприятным либо неблагоприятным с вероятностью 0,5. Размеры ожидаемого финансового результата всех трех альтернатив отражены в таблице 2. Определить оптимальное решение для предприятия.

Ожидаемый финансовый результат альтернативных решений

№ стратегии	Действие предприятия	Ожидаемый финансовый результат, у. е.	
		Благоприятное состояние рынка	Неблагоприятное состояние рынка
1	Строительство крупного предприятия	200000	-180000
2	Строительство малого предприятия	100000	-20000
3	Продажа патента	10000	10000

4. Доходность двух активов за 8 периодов представлена в таблице:

Периоды	1	2	3	4	5	6	7	8
Доходность актива Х	10	14	10	8	-5	-3	3	7
Доходность актива У	14	18	13	10	-2	-7	-2	10

Определить коэффициент корреляции доходностей активов Х и У.

**Описание шкалы оценивания:**

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 75

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

#### **КМ-4. Управление налоговыми рисками**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 35

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится на практическом занятии, продолжительность 90 минут

#### **Краткое содержание задания:**

Для выполнения задания необходимо найти отчетность компании с подробными пояснениями

#### **Контрольные вопросы/задания:**

<p>Уметь: обрабатывать финансовую информацию и составлять консолидированную и налоговую отчетность, проводить ее анализ для разработки мер по снижению налоговых рисков</p>	<p>1. По данным бухгалтерской отчетности необходимо провести анализ структуры и динамики налоговой нагрузки: 1. рассмотреть все виды налогов, которые платит компания, 2. рассчитать показатели динамики и структуры налоговой нагрузки, 3. проанализировать причины изменения размера каждого вида налога. 2. По данным бухгалтерской отчетности необходимо оценить налоговые риски: 1. выявить основные налоговые риски, 2. Ранжировать их, 3. оценить уровень налоговой нагрузки</p>
---	---

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка:* 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 85

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 75

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 4 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

### Пример билета

1. Методы качественной оценки рисков.
2. Факторы, влияющие на динамику ликвидности рынка.  
задача: Определить ожидаемую прибыль по мероприятию А и по мероприятию Б, а также общую ожидаемую прибыль. Исходные данные. Имеется два варианта вложения капитала в мероприятие А и Б. От мероприятия А ожидается получение прибыли в сумме 15 тыс. р. с вероятностью 0,6. От мероприятия Б ожидается получение прибыли в сумме 20 тыс. р. с вероятностью 0,4.

### Процедура проведения

Экзамен проводится в устной форме. На подготовку дается 45 минут, далее студент отвечает 2 теоретических вопроса и 1 рассказывает ход решения задачи

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-2ПК-2 Интерпретирует финансовое состояние экономического субъекта на основе анализа показателей консолидированной и сегментной финансовой и налоговой отчетности, оценивает риски хозяйственной деятельности, организует финансовые и налоговые консультации

### Вопросы, задания

- 1.1. Особенности управления операционными рисками.
2. Методы качественной оценки рисков.  
Задача: Объем производства на одном из производственных участков машиностроительного завода составил 850 деталей за смену. Установлено, что в среднем за смену 5 деталей не отвечают техническим требованиям. Какова вероятность риска выпуска бракованной продукции производственного участка
- 2.1. Виды рисков ликвидности и особенности их учёта.
2. Расчет VaR методом Монте-Карло.  
Задача: Инвесторам представлены три проекта, имеющие следующие характеристики:

Состояние экономики	Вероятность данного состояния	Проект А IRR	Проект В IRR
Подъем	0,3	30%	24%
Норма	0,4	22%	19%
Спад	0,3	7%	13%

Определить:

1. Среднюю доходность каждого проекта
2. Среднеквадратическое отклонение и дисперсию каждого проекта
3. Обосновать риск каждого проекта.
4. Обосновать выбор проекта по критерию минимизации риска

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Какие субъекты могут сталкиваться с экономическим риском:

Ответы:

- а) отдельный человек;
- б) группа людей;
- в) предприятие;
- г) любой субъект.

Верный ответ: г) любой субъект.

2. Какое правило не применяется в стратегии риск-менеджмента:

Ответы:

- а) максимум выигрыша;
- б) оптимальная вероятность результата;
- в) оптимальная колеблемость результата;
- г) отсутствие вероятности положительного результата;
- д) оптимальное сочетание выигрыша и величины риска.

3. Укажите последовательность решения задач для достижения цели мониторинга программ управления рисками:

Ответы:

- а) проанализировать реализацию программ риск-менеджмента;
- б) определить необходимый состав и объем информации о контролируемых параметрах программ;
- в) собрать статистическую и экспертную информацию о параметрах, определяющих эффективность функционирования системы риск-менеджмента;
- г) разработать методики контроля наблюдаемых параметров и стратегию мониторинга параметров;
- д) оценить и проанализировать текущее состояние системы риск-менеджмента;
- е) разработать мероприятия по обеспечению требуемого состояния системы риск-менеджмента;
- ж) уточнить модели развития событий, перечень контролируемых параметров, требования к функционированию системы риск-менеджмента.

4. При каком виде хеджирования финансовых рисков заключение сделки о купле (продаже) ценных бумаг сопровождается заключением сделки об обратной продаже (купле):

Ответы:

- а) хеджирование с использованием опционов;
- б) хеджирование с использованием фьючерсных контрактов;
- в) хеджирование с использованием операции своп

Верный ответ: б) хеджирование с использованием фьючерсных контрактов;

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-2ПК-3 Обеспечивает возможность формирования в системе бухгалтерского учета информации, необходимой для управления экономическим субъектом и его обособленными подразделениями

### Вопросы, задания

- 1.1. Сравнение трех основных методик организации риск-менеджмента
2. Особенности применения VAR при оценке рыночных рисков.

Задача: За отчетный период времени предприниматель заключил 80 сделок, из которых прибыль принесли 55, а остальные завершились с убытками. Какова вероятность риска неудачных сделок?.

- 2.1. Источники операционного риска. Анализ и способы определения операционного риска.
2. Сравнение трех основных методик организации риск-менеджмента

Задача: Определите величину риска, если средняя вероятность наступления рисковогó события для предприятия равна 0,05, а максимально возможный ущерб 150,0 млн. рублей

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Что понимается под риском применительно к предпринимательской деятельности:

Ответы:

- а) возможность недополучения прибыли или дохода;
- б) подверженность лица, принимающего решения, возможным потерям или убыткам в стремлении достичь более предпочтительного результата в планируемой акции;
- в) характеристика проявления ущерба – частота возникновения или/и тяжесть (размер) ущерба.

Верный ответ: а) возможность недополучения прибыли или дохода; б) подверженность лица, принимающего решения, возможным потерям или убыткам в стремлении достичь более предпочтительного результата в планируемой акции;

2. Какой критерий не является элементом классификации по характеристике опасности, связанной с риском:

Ответы:

- а) классификация по типу объекта;
- б) классификация по причине (природе) ущерба;
- в) классификация по месту появления рисков;
- г) классификация по типичности отрицательных последствий.

Верный ответ: в) классификация по месту появления рисков;

3. Что предполагает идентификация и анализ рисков:

Ответы:

- а) анализ конкретных причин возникновения неблагоприятных событий и их отрицательных последствий;
- б) проведение качественного, а затем и количественного изучения рисков;
- в) разработку мероприятий по управлению рисками.

Верный ответ: а,б,в

4. Каким способом может проводиться оценка эффективности разработки программы управления рисками:

Ответы:

- а) сопоставление с финансовыми возможностями фирмы значений максимально возможного, наиболее вероятного и ожидаемого убытков до и после реализации программы управления рисками;
- б) сравнительный анализ значений максимально возможного, наиболее вероятного и ожидаемого убытков до и после реализации программы управления рисками;
- в) могут использоваться различные способы.

Верный ответ: в) могут использоваться различные способы.

5. В чем заключается эффект финансового рычага:

Ответы:

- а) в приращении к рентабельности собственных средств;
- б) в снижении коэффициента доходности использования капитала.

Верный ответ: б) в снижении коэффициента доходности использования капитала.

6. Какой из потенциальных источников денежных средств для уплаты долгов относится к основному:

Ответы:

- а) продажа фиксированных активов;
- б) коммерческие операции;
- в) изыскание новых средств;
- г) гарантии третьей стороны.

Верный ответ: в) изыскание новых средств;

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно.

## **III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

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