

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

**Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика**

**Наименование образовательной программы: Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Финансовый анализ**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Смирнова Д.А.
	Идентификатор	R01db72ad-VasinaDA-15cea985

(подпись)

Д.А.  
Смирнова

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

(подпись)

Е.Ю.  
Абрамова

(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	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(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. ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

2. ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основы финансового анализа (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия (Решение задач)

2. Анализ эффективности финансово-хозяйственной деятельности (Решение задач)

3. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности (Решение задач)

4. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости (Решение задач)

## БРС дисциплины

8 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	3	5	8	11	15
Основы финансового анализа						
Цели, содержание и методы финансового анализа	+					
Основы организации финансового анализа деятельности предприятия	+					
Систематизация факторов	+					
Виды анализа	+					
Работа с информацией	+					

Общая оценка финансового состояния предприятия					
Оценка финансового состояния по данным бухгалтерского баланса		+			
Анализ ликвидности баланса предприятия		+			
Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности (ликвидности)		+			
Расчет и оценка по данным отчетности коэффициентов финансовой устойчивости		+			
Анализ источников средств для формирования запасов и затрат		+			
Анализ финансовых результатов деятельности предприятия					
Форма №2 «Отчет о финансовых результатах»			+		
Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчетности			+		
Анализ распределения и использования прибыли предприятия			+		
Анализ эффективности финансово-хозяйственной деятельности					
Оценка деловой активности				+	
Анализ показателей рентабельности деятельности предприятия				+	
Методы комплексной оценки производственно-хозяйственной деятельности					
Диагностика вероятности банкротства предприятия					+
Интегрально-балльная оценка финансового состояния					+
Анализ прочих форм финансовой отчетности					+
Разработка мер по улучшению финансового состояния предприятия и их оценка					+
Вес КМ:	16	21	21	21	21

\$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
ОПК-2	ОПК-2(Компетенция)	Знать: методы обработки исходной информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности Уметь: применять методы обработки исходной информации в анализе финансово-хозяйственной деятельности	Основы финансового анализа (Тестирование)
ПК-5	ПК-5(Компетенция)	Знать: показатели рентабельности и деловой активности предприятия группы коэффициентов финансового состояния предприятия показатели вероятности банкротства в РФ и мировой практике показатели анализа финансовых результатов предприятия	Оценка ликвидности и финансовой устойчивости (Решение задач) Анализ финансовых результатов деятельности предприятия (Решение задач) Анализ эффективности финансово-хозяйственной деятельности (Решение задач) Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности (Решение задач)

		<p>Уметь: проанализировать эффективность финансово- хозяйственной деятельности предприятия проводить комплексный анализ финансового состояния предприятия проанализировать финансовые результаты деятельности предприятия проводить анализ финансового состояния предприятия методом коэффициентов</p>	
--	--	--	--

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

### КМ-1. Основы финансового анализа

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 16

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний основ финансового анализа и умений использовать способы обработки информации

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: методы обработки исходной информации в анализе финансово- хозяйственно й деятельности	1. Аналитичность, объективность, оперативность, рациональность, сопоставимость – это:
	* принципы организации анализа
	характерные черты метода экономического анализа
	требования к информационному обеспечению
	классификационные признаки видов экономического анализа
	2. Выделите хозяйственные объекты на макроуровне:
	производственные участки и цеха
	предприятия и производственные объединения
	бригады
	* Министерства и ведомства
	3. К учетным источникам информации относятся:
	справочники, ценники, сметы
	* годовые отчеты, журналы - ордера, статистическая отчетность
	договора, соглашения
	устная информация
	4. Системный подход комплексного взаимосвязанного изучения всех сторон деятельности предприятия (его подразделений) на основе плановой, учетной и других видов информации». Это определение:
	предмета экономического анализа
	* «Экономического анализа хозяйственной деятельности»
	метода экономического анализа
	задачи экономического анализа
5. Для определения тенденции в изучаемом показателе необходимо:	
сопоставить отчетный показатель изучаемого хозяйства со средними данными по району	
сопоставить отчетный показатель с планом	
* сопоставить изучаемый показатель в динамике	
сопоставить изучаемый показатель хозяйства со среднеотраслевыми	

	данными									
Уметь: применять методы обработки исходной информации в анализе финансово- хозяйственно й деятельности	1.Используя графический способ обработки экономической информации, проанализируйте изменение показателя по данным, представленным в таблице. По итогам анализа сформулируйте вывод.									
	Года	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Прибыль, млн руб.	1000	1200	900	800	1400	1600	2000	1500	1700
	2.Оцените степень выполнения плана по показателю X по годам, используя способ сопоставление плановых и фактических показателей. По итогам анализа сформулируйте вывод.									
	Года	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Плановое значение	1050	1100	1000	900	800	1200	1500	1700	1700	1900
Фактическое значение	1000	1200	900	800	1400	1600	2000	1500	1700	2000
3.Сопоставьте фактические величины затрат по кварталам с нормативными и сформулируйте выводы о необходимости внедрения ресурсосберегающих технологий. Нормативная величина затрат равна 11250 тыс. руб.										
Квартал	Первый	Второй	Третий	Четвертый						
Затраты, тыс. руб.	10 000	11 000	11 500	12 000						

#### Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

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

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения задания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено

#### КМ-2. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 21

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний и умение применять группы коэффициентов финансового состояния предприятия

#### Контрольные вопросы/задания:



<p>Знать: группы коэффициентов финансового состояния предприятия</p>	<p>1.Если обозначить активы А, пассивы П, валюту баланса Б, то коэффициент текущей ликвидности определяется по формуле:  а) <math>(A1 + A2 + A3) / (П1 + П2)</math>  б) <math>(A1 + A2 + A3) / Б</math>  в) <math>(A1 + A2) / (П1 + П2)</math>  г) <math>A1 / (П1 + П2)</math></p> <p>2.Коэффициент абсолютной ликвидности показывает:  а) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и финансовых вложений (т.е. немедленно)  б) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет поступлений по расчетам  в) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить, реализовав все оборотные активы  г) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет продажи всех активов</p> <p>3.Коэффициент соотношения заемного капитала и собственного капитала характеризует:  а) Величину заемных средств на 1 рубль собственного капитала  б) Соотношение источников финансирования, отраженных в балансе  в) Степень зависимости от кредиторской задолженности  г) Степень мобильности использования собственного капитала</p> <p>4.Финансовые коэффициенты, используемые для характеристики финансовой устойчивости, по способу расчета являются:  а) коэффициентами распределения  б) коэффициентами динамики  в) коэффициентами координации  г) коэффициентами структуры</p>																																																												
<p>Уметь: проводить анализ финансового состояния предприятия методом коэффициентов</p>	<p>1.Рассчитайте и проанализируйте коэффициенты платежеспособности по бухгалтерской отчетности компании Ж. Напишите выводы об изменении платежеспособности за отчетный период, сравните полученные значения коэффициентов с оптимальными.</p> <table border="1" data-bbox="536 1402 1477 2038"> <thead> <tr> <th></th> <th>Начало года</th> <th>Конец года</th> <th></th> <th>Начало года</th> <th>Конец года</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Основные средства</td> <td>290</td> <td>261</td> <td>Уставный капитал</td> <td>525</td> <td>525</td> </tr> <tr> <td>Запасы, в том числе:</td> <td></td> <td></td> <td>Нераспределенная прибыль</td> <td>0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>сырье, материалы</td> <td>350</td> <td>180</td> <td>Долгосрочный займ</td> <td>400</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>незавершенное производство</td> <td>210</td> <td>114</td> <td>Краткосрочный займ</td> <td>200</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>готовая продукция</td> <td>470</td> <td>390</td> <td>Кредиторская задолженность</td> <td>650</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>Дебиторская задолженность, в том числе:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>краткосрочная</td> <td>100</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>долгосрочная</td> <td>130</td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Денежные средства</td> <td>225</td> <td>345</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Начало года	Конец года		Начало года	Конец года	Основные средства	290	261	Уставный капитал	525	525	Запасы, в том числе:			Нераспределенная прибыль	0	20	сырье, материалы	350	180	Долгосрочный займ	400	300	незавершенное производство	210	114	Краткосрочный займ	200	300	готовая продукция	470	390	Кредиторская задолженность	650	390	Дебиторская задолженность, в том числе:						краткосрочная	100	90				долгосрочная	130	155				Денежные средства	225	345			
	Начало года	Конец года		Начало года	Конец года																																																								
Основные средства	290	261	Уставный капитал	525	525																																																								
Запасы, в том числе:			Нераспределенная прибыль	0	20																																																								
сырье, материалы	350	180	Долгосрочный займ	400	300																																																								
незавершенное производство	210	114	Краткосрочный займ	200	300																																																								
готовая продукция	470	390	Кредиторская задолженность	650	390																																																								
Дебиторская задолженность, в том числе:																																																													
краткосрочная	100	90																																																											
долгосрочная	130	155																																																											
Денежные средства	225	345																																																											

	Баланс	1775	1535	Баланс	1775	1535
<p>2. Рассчитайте и проанализируйте коэффициенты финансовой устойчивости по бухгалтерской отчетности компании З. Напишите выводы об изменении финансовой устойчивости компании за отчетный период, сравните полученные значения коэффициентов с нормативными.</p>						
		Начало года	Конец года		Начало года	Конец года
	Основные средства	590	531	Уставный капитал	975	975
	Запасы, в том числе:			Нераспределенная прибыль	0	50
	сырье, материалы	950	480	Долгосрочный займ	800	1375
	незавершенное производство	510	294	Краткосрочный займ	1000	1400
	готовая продукция	1370	1140	Кредиторская задолженность	1850	1110
	Дебиторская задолженность, в том числе:					
	краткосрочная	400	300			
	долгосрочная	280	320			
	Денежные средства	525	870			
	Баланс	4625	3935	Баланс	4625	3935

#### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 70*

*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: 55*

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

#### **КМ-3. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 21

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний и умений по расчету и использованию показателей анализа финансовых результатов предприятия

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: показатели анализа финансовых результатов предприятия</p>	<p>1. Конечный финансовый результат организации за вычетом, установленного в соответствии с законодательством, налога на прибыль это:  а) выручка  б) налогооблагаемая прибыль  в) чистая прибыль  г) валовая прибыль  д) маржинальная прибыль</p> <p>2. Какая прибыль является единственным источником для выплаты дивидендов в акционерных обществах?  а) выручка  б) налогооблагаемая прибыль  в) чистая прибыль  г) валовая прибыль  д) маржинальная прибыль</p> <p>3. Базой для начисления налога на прибыль предприятия является:  а) себестоимость  б) налогооблагаемая прибыль  в) чистая прибыль  г) резервный фонд  д) заемные средства</p>
<p>Уметь: проанализировать финансовые результаты деятельности предприятия</p>	<p>1. За отчетный период выручка предприятия от реализации составила 1 000 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 200 тыс. руб. Коммерческие и управленческие расходы составили 300 тыс. руб. Предприятие так же получает доход от долевого участия в других организациях (внерезультационный доход) в размере 150 тыс. руб. Рассчитайте валовую прибыль</p> <p>2. За отчетный период выручка предприятия от реализации составила 1 500 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 400 тыс. руб. Коммерческие и управленческие расходы составили 300 тыс. руб. Внерезультационных доходов и расходов не было. Рассчитайте налогооблагаемую прибыль</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 70*

*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: 55

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

#### КМ-4. Анализ эффективности финансово-хозяйственной деятельности

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 21

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний и умение применять показатели рентабельности и деловой активности предприятия

#### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: показатели рентабельности и деловой активности предприятия</p>	<p>1. Рентабельность продаж определяется:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) отношением выручки к чистой прибыли</li><li>б) отношением чистой прибыли к выручке</li><li>в) отношением чистой прибыли к величине собственного капитала</li><li>г) отношением чистой прибыли к величине оборотных активов</li></ul> <p>2. Рентабельность активов зависит от главных факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) суммы чистой прибыли и среднегодовой стоимости собственного капитала</li><li>б) суммы валовой прибыли и себестоимости реализованной продукции</li><li>в) суммы чистой прибыли и среднегодовой стоимости активов</li><li>г) суммы валовой прибыли и выручки от реализованной продукции</li></ul> <p>3. При расчете оборачиваемости активов используют:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) выручку</li><li>б) прибыль до налогообложения</li><li>в) прибыль от продаж</li><li>г) чистую прибыль</li><li>д) нераспределенную прибыль</li></ul> <p>4. Укажите показатели, используемые для оценки деловой активности предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) производительность труда; среднегодовой уровень рентабельности основного производства; коэффициент оборачиваемости прибыли; размер дебиторской задолженности</li><li>б) коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент маневренности собственных средств; материалоотдача; фондоотдача</li><li>в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала; коэффициенты оборачиваемости</li></ul>
--	--

	кредиторской задолженности и дебиторской задолженностей; коэффициент оборачиваемости активов																																																																																																																																										
Уметь: проанализировать эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия	<p>1. По приведенным данным бухгалтерской отчетности рассчитать коэффициенты деловой активности и рентабельности. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.</p> <p><b>Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)</b></p> <table border="1" data-bbox="735 443 1481 1733"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>31.12.2018</th> <th>31.12.2019</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Внеоборотные активы</b></td> </tr> <tr> <td>Основные средства</td> <td>83 979</td> <td>82 501</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прочие внеоборотные активы</td> <td>15 845</td> <td>16 004</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Итого по разделу 1</b></td> <td><b>99 824</b></td> <td><b>98 505</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Оборотные активы</b></td> </tr> <tr> <td>Запасы</td> <td>2 518</td> <td>2 428</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям</td> <td>187</td> <td>128</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Дебиторская задолженность</td> <td>14 263</td> <td>15 547</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Финансовые вложения</td> <td>836</td> <td>1 113</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Денежные средства</td> <td>1 978</td> <td>1 628</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прочие оборотные активы</td> <td>258</td> <td>417</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Итого по разделу 2</b></td> <td><b>20 040</b></td> <td><b>21 261</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Баланс</b></td> <td><b>119 864</b></td> <td><b>119 766</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Капитал и резервы</b></td> </tr> <tr> <td>Уставный капитал</td> <td>38 543</td> <td>38 543</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Переоценка внеоборотных активов</td> <td>9 683</td> <td>9 674</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Добавочный капитал</td> <td>23 286</td> <td>23 286</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Резервный капитал</td> <td>919</td> <td>1 094</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нераспределенная прибыль</td> <td>9 747</td> <td>11 388</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Итого по разделу 3</b></td> <td><b>82 178</b></td> <td><b>83 985</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Долгосрочные обязательства</b></td> </tr> <tr> <td>Заемные средства</td> <td>21 168</td> <td>14 564</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прочие обязательства</td> <td>4 385</td> <td>4 281</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Итого по разделу 4</b></td> <td><b>25 553</b></td> <td><b>18 845</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Краткосрочные обязательства</b></td> </tr> <tr> <td>Заемные средства</td> <td>5 355</td> <td>11 353</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кредиторская задолженность</td> <td>6 592</td> <td>5 389</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Оценочные обязательства</td> <td>186</td> <td>194</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Итого по разделу 5</b></td> <td><b>12 133</b></td> <td><b>16 936</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Баланс</b></td> <td><b>119 864</b></td> <td><b>119 766</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)</b></p> <table border="1" data-bbox="735 1805 1481 2049"> <tbody> <tr> <td>Выручка</td> <td>65 184</td> </tr> <tr> <td>Себестоимость</td> <td>60 001</td> </tr> <tr> <td>в том числе амортизация</td> <td>1 595</td> </tr> <tr> <td>Валовая прибыль</td> <td>5 183</td> </tr> <tr> <td>Прибыль от продаж</td> <td>5 183</td> </tr> <tr> <td>Проценты к получению</td> <td>394</td> </tr> <tr> <td>Проценты к уплате</td> <td>2 132</td> </tr> </tbody> </table>	Показатель	31.12.2018	31.12.2019		<b>Внеоборотные активы</b>				Основные средства	83 979	82 501		Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004		<b>Итого по разделу 1</b>	<b>99 824</b>	<b>98 505</b>		<b>Оборотные активы</b>				Запасы	2 518	2 428		Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128		Дебиторская задолженность	14 263	15 547		Финансовые вложения	836	1 113		Денежные средства	1 978	1 628		Прочие оборотные активы	258	417		<b>Итого по разделу 2</b>	<b>20 040</b>	<b>21 261</b>		<b>Баланс</b>	<b>119 864</b>	<b>119 766</b>		<b>Капитал и резервы</b>				Уставный капитал	38 543	38 543		Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674		Добавочный капитал	23 286	23 286		Резервный капитал	919	1 094		Нераспределенная прибыль	9 747	11 388		<b>Итого по разделу 3</b>	<b>82 178</b>	<b>83 985</b>		<b>Долгосрочные обязательства</b>				Заемные средства	21 168	14 564		Прочие обязательства	4 385	4 281		<b>Итого по разделу 4</b>	<b>25 553</b>	<b>18 845</b>		<b>Краткосрочные обязательства</b>				Заемные средства	5 355	11 353		Кредиторская задолженность	6 592	5 389		Оценочные обязательства	186	194		<b>Итого по разделу 5</b>	<b>12 133</b>	<b>16 936</b>		<b>Баланс</b>	<b>119 864</b>	<b>119 766</b>		Выручка	65 184	Себестоимость	60 001	в том числе амортизация	1 595	Валовая прибыль	5 183	Прибыль от продаж	5 183	Проценты к получению	394	Проценты к уплате	2 132
Показатель	31.12.2018	31.12.2019																																																																																																																																									
<b>Внеоборотные активы</b>																																																																																																																																											
Основные средства	83 979	82 501																																																																																																																																									
Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004																																																																																																																																									
<b>Итого по разделу 1</b>	<b>99 824</b>	<b>98 505</b>																																																																																																																																									
<b>Оборотные активы</b>																																																																																																																																											
Запасы	2 518	2 428																																																																																																																																									
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128																																																																																																																																									
Дебиторская задолженность	14 263	15 547																																																																																																																																									
Финансовые вложения	836	1 113																																																																																																																																									
Денежные средства	1 978	1 628																																																																																																																																									
Прочие оборотные активы	258	417																																																																																																																																									
<b>Итого по разделу 2</b>	<b>20 040</b>	<b>21 261</b>																																																																																																																																									
<b>Баланс</b>	<b>119 864</b>	<b>119 766</b>																																																																																																																																									
<b>Капитал и резервы</b>																																																																																																																																											
Уставный капитал	38 543	38 543																																																																																																																																									
Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674																																																																																																																																									
Добавочный капитал	23 286	23 286																																																																																																																																									
Резервный капитал	919	1 094																																																																																																																																									
Нераспределенная прибыль	9 747	11 388																																																																																																																																									
<b>Итого по разделу 3</b>	<b>82 178</b>	<b>83 985</b>																																																																																																																																									
<b>Долгосрочные обязательства</b>																																																																																																																																											
Заемные средства	21 168	14 564																																																																																																																																									
Прочие обязательства	4 385	4 281																																																																																																																																									
<b>Итого по разделу 4</b>	<b>25 553</b>	<b>18 845</b>																																																																																																																																									
<b>Краткосрочные обязательства</b>																																																																																																																																											
Заемные средства	5 355	11 353																																																																																																																																									
Кредиторская задолженность	6 592	5 389																																																																																																																																									
Оценочные обязательства	186	194																																																																																																																																									
<b>Итого по разделу 5</b>	<b>12 133</b>	<b>16 936</b>																																																																																																																																									
<b>Баланс</b>	<b>119 864</b>	<b>119 766</b>																																																																																																																																									
Выручка	65 184																																																																																																																																										
Себестоимость	60 001																																																																																																																																										
в том числе амортизация	1 595																																																																																																																																										
Валовая прибыль	5 183																																																																																																																																										
Прибыль от продаж	5 183																																																																																																																																										
Проценты к получению	394																																																																																																																																										
Проценты к уплате	2 132																																																																																																																																										

	Прочие доходы	4 600
	Прочие расходы	4 638
	Прибыль до налогообложения	3 407
	Налог на прибыль	805
	Изменение отложенных налоговых обязательств	102
	Изменение отложенных налоговых активов	(21)
	Прочие	(6)
	Чистая прибыль	2 677

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 70*

*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: 55*

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

**КМ-5. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 21

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний и умений по проведению комплексного анализа финансового состояния предприятия

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: показатели вероятности банкротства в РФ и мировой практике</p>	<p>1. Внешним признаком несостоятельности (банкротства) предприятия является невозможность исполнения обязательств в течение</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) месяца и более</li> <li>2) шести месяцев и более</li> <li>3) трех месяцев и более</li> <li>4) двенадцати месяцев</li> </ol> <p>2. При расчете коэффициента восстановления (утраты) платежеспособности 6 месячный срок для восстановления платежеспособности назначается, если на отчетную дату фактическое значение показателя составляет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) коэффициента обеспеченности СОС не меньше 0,1</li> <li>2) коэффициента текущей ликвидности не меньше 2,0</li> <li>3) коэффициента текущей ликвидности меньше 2,0</li> </ol>
--	--

	<p>4) коэффициента обеспеченности СОС больше 0,1</p> <p>3. Если коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности меньше единицы, то это может свидетельствовать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) об отсутствии реальной возможности восстановить платежеспособность</li> <li>2) о наличии реальной возможности восстановить платежеспособность</li> <li>3) о наличии реальной возможности не утратить платежеспособность</li> <li>4) об отрицательной динамике финансовой устойчивости</li> </ol> <p>4. Какая характеристика финансового состояния соответствует сочетанию значений показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· коэффициент текущей ликвидности &lt; 2;</li> <li>· коэффициент обеспеченности собственными средствами &lt; 0,1;</li> <li>· коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности &gt; 1:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) структура баланса удовлетворительная, но в ближайшее время предприятие может утратить платежеспособность</li> <li>2) структура баланса неудовлетворительная и предприятие утратило платежеспособность</li> <li>3) структура баланса неудовлетворительная, но имеется реальная возможность восстановить платежеспособность</li> <li>4) структура баланса удовлетворительная и нет предпосылок для утраты платежеспособности в ближайшее время</li> </ol>																																																
<p>Уметь: проводить комплексный анализ финансового состояния предприятия</p>	<p>1. По приведенным данным бухгалтерской отчетности оценить вероятность банкротства по пятифакторной модели Альтмана и провести балльную оценку финансового состояния предприятия. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.</p> <p><b>Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)</b></p> <table border="1" data-bbox="735 1509 1481 2060"> <thead> <tr> <th>Показатель</th> <th>31.12.2018</th> <th>31.12.2019</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Внеоборотные активы</b></td> </tr> <tr> <td>Основные средства</td> <td>83 979</td> <td>82 501</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прочие внеоборотные активы</td> <td>15 845</td> <td>16 004</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Итого по разделу 1</b></td> <td><b>99 824</b></td> <td><b>98 505</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Оборотные активы</b></td> </tr> <tr> <td>Запасы</td> <td>2 518</td> <td>2 428</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям</td> <td>187</td> <td>128</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Дебиторская задолженность</td> <td>14 263</td> <td>15 547</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Финансовые вложения</td> <td>836</td> <td>1 113</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Денежные средства</td> <td>1 978</td> <td>1 628</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прочие оборотные активы</td> <td>258</td> <td>417</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Показатель	31.12.2018	31.12.2019		<b>Внеоборотные активы</b>				Основные средства	83 979	82 501		Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004		<b>Итого по разделу 1</b>	<b>99 824</b>	<b>98 505</b>		<b>Оборотные активы</b>				Запасы	2 518	2 428		Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128		Дебиторская задолженность	14 263	15 547		Финансовые вложения	836	1 113		Денежные средства	1 978	1 628		Прочие оборотные активы	258	417	
Показатель	31.12.2018	31.12.2019																																															
<b>Внеоборотные активы</b>																																																	
Основные средства	83 979	82 501																																															
Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004																																															
<b>Итого по разделу 1</b>	<b>99 824</b>	<b>98 505</b>																																															
<b>Оборотные активы</b>																																																	
Запасы	2 518	2 428																																															
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128																																															
Дебиторская задолженность	14 263	15 547																																															
Финансовые вложения	836	1 113																																															
Денежные средства	1 978	1 628																																															
Прочие оборотные активы	258	417																																															

<b>Итого по разделу 2</b>	20 040	21 261	
<b>Баланс</b>	<b>119 864</b>	<b>119 766</b>	
<b>Капитал и резервы</b>			
Уставный капитал	38 543	38 543	
Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674	
Добавочный капитал	23 286	23 286	
Резервный капитал	919	1 094	
Нераспределенная прибыль	9 747	11 388	
<b>Итого по разделу 3</b>	82 178	83 985	
<b>Долгосрочные обязательства</b>			
Заемные средства	21 168	14 564	
Прочие обязательства	4 385	4 281	
<b>Итого по разделу 4</b>	25 553	18 845	
<b>Краткосрочные обязательства</b>			
Заемные средства	5 355	11 353	
Кредиторская задолженность	6 592	5 389	
Оценочные обязательства	186	194	
<b>Итого по разделу 5</b>	12 133	16 936	
<b>Баланс</b>	<b>119 864</b>	<b>119 766</b>	
<b>Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)</b>			
Выручка	65 184		
Себестоимость	60 001		
в том числе амортизация	1 595		
Валовая прибыль	5 183		
Прибыль от продаж	5 183		
Проценты к получению	394		
Проценты к уплате	2 132		
Прочие доходы	4 600		
Прочие расходы	4 638		
Прибыль до налогообложения	3 407		
Налог на прибыль	805		
Изменение отложенных налоговых обязательств	102		
Изменение отложенных налоговых активов	(21)		
Прочие	(6)		
Чистая прибыль	2 677		

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 70*

*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: 55*

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



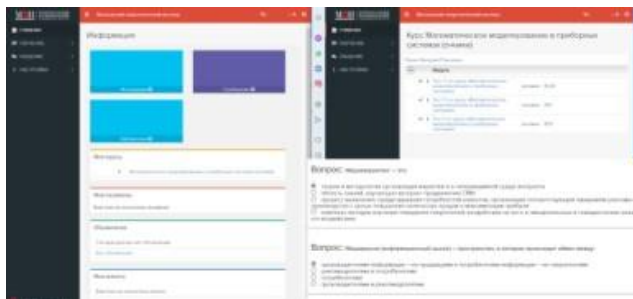


# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета



## Процедура проведения

В тесте 22 вопроса, встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

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

### **1. Компетенция/Индикатор: ОПК-2(Компетенция)**

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Какой из принципов финансового анализа подтверждает, что он должен проводиться с определенной периодичностью

Ответы:

А) объективности Б) преимущества В) регулярности Г) системности

Верный ответ: В) регулярности

2. Абсолютные величины выражаются

Ответы:

А) в натуральных единицах измерения Б) в процентах В) могут не иметь единиц измерения

Верный ответ: А) в натуральных единицах измерения

3. В зависимости от источников получения информация делится на:

Ответы:

А) первичную и вторичную Б) промежуточную и результативную В) внутреннюю и внешнюю

Верный ответ: В) внутреннюю и внешнюю

## 2. Компетенция/Индикатор: ПК-5(Компетенция)

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Если обозначить активы А, пассивы П, валюту баланса Б, то коэффициент текущей ликвидности определяется по формуле:

Ответы:

- а)  $(A1 + A2 + A3) / (П1 + П2)$
- б)  $(A1 + A2 + A3) / Б$
- в)  $(A1 + A2) / (П1 + П2)$
- г)  $A1 / (П1 + П2)$

Верный ответ: а)  $(A1 + A2 + A3) / (П1 + П2)$

2. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает:

Ответы:

- а) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и финансовых вложений (т.е. немедленно)
- б) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет поступлений по расчетам
- в) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить, реализовав все оборотные активы
- г) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет продажи всех активов

Верный ответ: а) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и финансовых вложений (т.е. немедленно)

3. Из перечисленных статей бухгалтерского баланса выделите активы, при оценке платежеспособности относящиеся к наименее ликвидным видам имущества:

Ответы:

- а) прочие оборотные средства
- б) запасы
- в) кредиторская задолженность
- г) краткосрочные финансовые вложения

Верный ответ: а) прочие оборотные средства б) запасы

4. Из перечисленных коэффициентов выберите тот, значение которого показывает, какая часть деятельности организации финансируется за счет собственных средств, а какая за счет заемных средств:

Ответы:

- а) коэффициент капитализации
- б) коэффициент финансирования
- в) коэффициент финансовой устойчивости
- г) коэффициент маневренности

Верный ответ: б) коэффициент финансирования

5. Коэффициент соотношения заемного капитала и собственного капитала характеризует:

Ответы:

- а) Величину заемных средств на 1 рубль собственного капитала
- б) Соотношение источников финансирования, отраженных в балансе
- в) Степень зависимости от кредиторской задолженности
- г) Степень мобильности использования собственного капитала

Верный ответ: а) Величину заемных средств на 1 рубль собственного капитала

6. Финансовые коэффициенты, используемые для характеристики финансовой устойчивости, по способу расчета являются:

Ответы:

- а) коэффициентами распределения
- б) коэффициентами динамики

в) коэффициентами координации

г) коэффициентами структуры

Верный ответ: г) коэффициентами структуры

7.Рентабельность продаж определяется:

Ответы:

а) отношением выручки к чистой прибыли

б) отношением чистой прибыли к выручке

в) отношением чистой прибыли к величине собственного капитала

г) отношением чистой прибыли к величине оборотных активов

Верный ответ: б) отношением чистой прибыли к выручке

8.При расчете оборачиваемости активов используют:

Ответы:

а) выручку

б) прибыль до налогообложения

в) прибыль от продаж

г) чистую прибыль

д) нераспределенную прибыль

Верный ответ: а) выручку

9.Укажите показатели, используемые для оценки деловой активности предприятия:

Ответы:

а) производительность труда; среднегодовой уровень рентабельности основного производства; коэффициент оборачиваемости прибыли; размер дебиторской задолженности

б) коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент маневренности собственных средств; материалоотдача; фондоотдача

в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала; коэффициенты оборачиваемости кредиторской задолженности и дебиторской задолженностей; коэффициент оборачиваемости активов

Верный ответ: в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала; коэффициенты оборачиваемости кредиторской задолженности и дебиторской задолженностей; коэффициент оборачиваемости активов

10.По данным бухгалтерской отчетности оборачиваемости дебиторской задолженности в днях определяется как отношение:

Ответы:

а) выручки от реализации продукции к средней за период величине дебиторской задолженности;

б) количества дней в периоде к средней за период величине дебиторской задолженности;

в) средней за период величины дебиторской задолженности к количеству дней в периоде;

г) количества дней в периоде к коэффициенту оборачиваемости дебиторской задолженности

Верный ответ: г) количества дней в периоде к коэффициенту оборачиваемости дебиторской задолженности

11.Для оценки деловой активности предприятия применяется...

Ответы:

а) расчет собственного оборотного капитала

б) сопоставление собственного и заемного капитала

в) сопоставление текущих активов и пассивов

г) расчет показателей оборачиваемости капитала

Верный ответ: г) расчет показателей оборачиваемости капитала

12.Конечный финансовый результат организации за вычетом, установленного в соответствии с законодательством, налога на прибыль это:

Ответы:

- а) выручка
- б) налогооблагаемая прибыль
- в) чистая прибыль
- г) валовая прибыль
- д) маржинальная прибыль

Верный ответ: в) чистая прибыль

13.Какая прибыль является единственным источником для выплаты дивидендов в акционерных обществах?

Ответы:

- а) выручка
- б) налогооблагаемая прибыль
- в) чистая прибыль
- г) валовая прибыль
- д) маржинальная прибыль

Верный ответ: в) чистая прибыль

14.Базой для начисления налога на прибыль предприятия является:

Ответы:

- а) себестоимость
- б) налогооблагаемая прибыль
- в) чистая прибыль
- г) резервный фонд
- д) заемные средства

Верный ответ: б) налогооблагаемая прибыль

15.Валовая прибыль за вычетом управленческих и коммерческих расходов это:

Ответы:

- а) прибыль (убыток) от продаж
- б) налогооблагаемая прибыль
- в) выручка

Верный ответ: а) прибыль (убыток) от продаж

16.Доходы предприятия формируются за счёт:

Ответы:

- а) выручки от реализации продукции (работ, услуг)
- б) выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация)
- в) выручки от реализации продукции (работ, услуг) и выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация) и прочих (внереализационных) доходов

Верный ответ: в) выручки от реализации продукции (работ, услуг) и выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация) и прочих (внереализационных) доходов

17.Внешним признаком несостоятельности (банкротства) предприятия является невозможность исполнения обязательств в течение

Ответы:

- 1) месяца и более
- 2) шести месяцев и более
- 3) трех месяцев и более
- 4) двенадцати месяцев

Верный ответ: 3) трех месяцев и более

18.При расчете коэффициента восстановления (утраты) платежеспособности шестимесячный срок для восстановления платежеспособности назначается, если на отчетную дату фактическое значение показателя составляет

Ответы:

- 1) коэффициента обеспеченности СОС не меньше 0,1
- 2) коэффициента текущей ликвидности не меньше 2,0
- 3) коэффициента текущей ликвидности меньше 2,0
- 4) коэффициента обеспеченности СОС больше 0,1

Верный ответ: 3) коэффициента текущей ликвидности меньше 2,0

19. Если коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности меньше единицы, то это может свидетельствовать:

Ответы:

- 1) об отсутствии реальной возможности восстановить платежеспособность
- 2) о наличии реальной возможности восстановить платежеспособность
- 3) о наличии реальной возможности не утратить платежеспособность
- 4) об отрицательной динамике финансовой устойчивости

Верный ответ: 1) об отсутствии реальной возможности восстановить платежеспособность

20. Какая характеристика финансового состояния соответствует сочетанию значений показателей:

- коэффициент текущей ликвидности  $< 2$ ;
- коэффициент обеспеченности собственными средствами  $< 0,1$ ;
- коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности  $> 1$ ;

Ответы:

- 1) структура баланса удовлетворительная, но в ближайшее время предприятие может утратить платежеспособность
- 2) структура баланса неудовлетворительная и предприятие утратило платежеспособность
- 3) структура баланса неудовлетворительная, но имеется реальная возможность восстановить платежеспособность
- 4) структура баланса удовлетворительная и нет предпосылок для утраты платежеспособности в ближайшее время

Верный ответ: 3) структура баланса неудовлетворительная, но имеется реальная возможность восстановить платежеспособность

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*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: 70*

*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: 55*

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

## **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