

**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: Корпоративные финансы

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Оперативная финансовая работа в корпорациях**

**Москва
2024**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Каралюнец И.Ю.
	Идентификатор	Rc792df8f-KaraliunetsIY-4743abe9

И.Ю.
Каралюнец

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Андрошина И.С.
	Идентификатор	R76247ef5-AndroshinaIS-3e3ea713

И.С.
Андрошина

Заведующий
выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

Г.Н.
Курдюкова

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 участвовать в разработке политики корпоративного финансирования
- ИД-6 Разрабатывает комплексные финансовые решения, направленные на рост стоимости компании
- ИД-7 Разрабатывает и участвует в реализации краткосрочной и долгосрочной финансовой политики корпорации

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Организация финансовой работы в корпорациях (Тестирование)
2. Основные экономические понятия в бизнесе (Тестирование)
3. Финансовая работа в корпорациях (Контрольная работа)

БРС дисциплины

5 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	4	8	12
Основные экономические понятия в бизнесе				
Прибыль		+	+	
Активы		+	+	
Денежный поток		+	+	
Информационное значение финансовой отчетности		+	+	
Организация финансовой работы в корпорациях				
Состав и структура баланса				+
Оборотные активы				+
Понятие и порядок расчёта чистых активов				+
Производственный цикл. Порядок расчёта				+

Производственно - коммерческий цикл			+
Роль кредиторской задолженности в финансировании текущей деятельности.			+
Финансовый цикл : понятие и порядок расчёта.			+
Вес КМ:	30	30	40

\$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-6 _{ПК-2} Разрабатывает комплексные финансовые решения, направленные на рост стоимости компании	Знать: порядок сбора, систематизации и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач Уметь: обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	Основные экономические понятия в бизнесе (Тестирование) Организация финансовой работы в корпорациях (Тестирование) Финансовая работа в корпорациях (Контрольная работа)
ПК-2	ИД-7 _{ПК-2} Разрабатывает и участвует в реализации краткосрочной и долгосрочной финансовой политики корпорации	Знать: основные нормативные правовые документы Российской Федерации, регулирующие ведение предпринимательской деятельности, источники информации и показатели, характеризующие деятельность корпораций Уметь:	Основные экономические понятия в бизнесе (Тестирование) Организация финансовой работы в корпорациях (Тестирование) Финансовая работа в корпорациях (Контрольная работа)

		составлять финансовые планы организации на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально- экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основные экономические понятия в бизнесе

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением теста по разделу 1 "Основные экономические понятия в бизнесе". Время, отведенное на выполнение задания не более 60 минут

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по теоретическим вопросам "Основные экономические понятия в бизнесе"

Контрольные вопросы/задания:

Знать: порядок сбора, систематизации и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	1.Рентабельность продаж это отношение: 1) валовой прибыли к себестоимости продаж 2) выручки от продаж к прибыли от продаж 3) чистой прибыли к выручке от продаж 4) прибыли от продаж и выручке от продаж 5) выручки от продаж к валовой прибыли 2.Прибыль корпорации это: 1) доходы периода минус расходы периода 2) выручка от продаж минус себестоимость продаж 3) доходы организации за вычетом расходов, связанных с получением данного дохода 4) денежный оборот за отчётный период 5) прирост чистых активов за отчётный период 3.На основе информации, содержащейся в бухгалтерском балансе, оценивают: 1) доходы и расходы организации за отчетный период; 2) состояние хозяйственных средств (имущества) организации и их источников на определенную дату 3) определение эффективности деятельности экономического субъекта во время производственного цикла; 4) выявление способности организации генерировать денежные потоки; 5) финансовое положение. 4.Чистыми активами организации признаются: 1) активы, используемые в производственном процессе; 2) активы, используемые в процессе реализации; 3) часть активов, оставшаяся после вычета всех пассивов; 4) часть активов, оставшаяся после вычета долговых обязательств; 5) активы равные пассивам.
--	--

	5. Что является источником информации для оценки имущественного положения корпорации : 1) отчёт о движении денежных средств 2) отчёт о финансовых результатах 3) бухгалтерский баланс 4) активы баланса 5) пассивы баланса 6. Признание организацией-продавцом доходов по методу начисления означает: 1) доходы признаются в момент получения денег от покупателя; 2) доходы признаются по мере отгрузки и перехода права собственности на продукцию к покупателю; 3) доходы признаются в момент передачи исходных материалов в производство; 4) доходы признаются в момент передачи готовой продукции из производства на склад; 5) доход признаётся, когда заработан, а не когда получен.
Знать: основные нормативные правовые документы Российской Федерации, регулирующие ведение предпринимательской деятельности, источники информации и показатели, характеризующие деятельность корпораций	1. Годовой отчет о финансовых результатах составляется: 1) на 31 декабря отчетного года; 2) за отчетный год; 3) на 1 января отчетного года; 4) за предыдущий год; 5) на отчетную дату. 2. Финансы корпорации это: 1) деньги корпорации 2) прибыль корпорации 3) фонды денежных средств корпорации 4) уставный капитал корпорации 5) все ответы верны 3. В отчёте о финансовых результатах формируется информация о: 1) величине чистой прибыли 2) сумме валовой прибыли 3) прибыли в целях налогообложения 4) производственной себестоимости 5) себестоимости продаж 4. В какой форме отчётности отражается выручка по оплате : 1) отчёте о финансовых результатах 2) отчёте об изменениях капитала 3) отчёте о движении денежных средств 4) отчёте о целевом использовании капитала 5) нет правильного ответа

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

КМ-2. Организация финансовой работы в корпорациях

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением теста по разделу 2 "Организация финансовой работы в корпорациях". Время, отведенное на выполнение задания не более 60 минут

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по теоретическим вопросам "Организация финансовой работы в корпорациях"

Контрольные вопросы/задания:

Знать: порядок сбора, систематизации и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	1. При соотношении собственных и заемных источников финансирования 40% и 60%, соответственно, компания: 1) Ликвидна 2) Неликвидна 3) Финансово неустойчива 4) Убыточна 5) Прибыльна 2. Если в балансе оборотные активы составляют 60, а текущие обязательства – 120, компанию можно оценить как: 1) Ликвидную 2) Неликвидную 3) Прибыльную 4) Финансово устойчивую 5) Финансово активную. 3. Внеоборотные активы должны быть покрыты: 1) Собственным капиталом 2) Заемным капиталом 3) Долгосрочными источниками финансирования 4) Любыми источниками финансирования 5) Нераспределенной прибылью
Знать: основные нормативные правовые документы Российской Федерации, регулирующие	1. Снижается спрос на услуги. Наименьшие потери прибыли достигаются: 1) При снижении цен

ведение предпринимательской деятельности, источники информации и показатели, характеризующие деятельность корпораций	2) При увеличении цен 3) При снижении натурального объема продаж 4) При одновременном снижении цен и натурального объема продаж 5) При неизменности цен. 2. Повышается спрос на товары. Для получения большей прибыли целесообразно: 1) Повышать цены 2) Снижать цены 3) Увеличивать натуральный объем продаж 4) Уменьшать натуральный объем продаж 5) При неизменных ценах увеличивать отгрузку готовой продукции. 3. Финансовый рычаг растет вследствие роста ... 1) Финансового результата с увеличением объема заимствований 2) Финансового результата при снижении объема заимствований 3) Финансового результата без заимствований 4) Финансового риска при сокращении объемов кредитования 5) Постоянных расходов при пользовании кредитами 4. Чему равен запас финансовой прочности, если фактический объем продаж составил 1200 при точке безубыточности 1000? 1) 20% 2) 16,7% 3) 83,3% 4) 12% 5) 15% 5. Что характеризует показатель «запас финансовой прочности»? 1) Резерв увеличения объема продаж для вхождения в зону прибыльности 2) Рентабельность деятельности 3) Финансовую устойчивость компании 4) Резерв снижения объема продаж до вхождения в зону убытков 5) Финансовую активность компании 6. Если переменные расходы составляют 60, постоянные расходы – 30, прибыль – 40, маржинальный доход равен: 1) 70 2) 90 3) 100 4) 130 5) 150 7. Что характеризует точка безубыточности? 1) Резерв увеличения объема продаж для вхождения в зону прибыльности 2) Резерв снижения объема продаж до вхождения в зону убытков
---	---

	3)Уровень продаж без прибылей и убытков 4)Финансовую устойчивость компании 5)Финансовую активность компании
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 65

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

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

КМ-3. Финансовая работа в корпорациях

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 40

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проведения связана с выполнением контрольной работы по разделу 2 "Организация финансовой работы в корпорациях". Время, отведенное на выполнение задания не более 90 минут

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенции по теоретическим вопросам "Организация финансовой работы в корпорациях"

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	1.Выручка предприятия за 9 месяцев имеет следующую динамику - за 1 квартал составила - 911762 рубля, за 2 квартал – 360116 рублей, за 3 квартал – 528122 рубля. Поквартальная динамика себестоимости – 1 квартал - 692198, 2 квартал - 344495, 3 квартал - 463307 рублей. Величина запасов на 01.01 составляла – 263300 рублей, на 01.10 - 236700 рублей. Дебиторская задолженность на 01.01 составляла 136900 рублей, на 01.10 - 263100 рублей.
---	---

	Кредиторская задолженность на 01.01 составляла 151500рублей, на 01.10 – 148500 рублей. Рассчитайте финансовый цикл, если запасы и кредиторская задолженность оборачиваются по себестоимости, а дебиторская задолженность - по выручке.
Уметь: на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	1. На 31 декабря имеются следующие показатели баланса (тыс. руб.): Денежные средства 450; Основные средства 12000; Запасы 11500; Дебиторская задолженность 20000; Нематериальные активы 800; Собственный капитал 10750, в том числе нераспределённая прибыль - 750; Обязательства составляют 34000, в том числе 7000 долгосрочные. Кредит составляет 30% краткосрочных обязательств. Рассчитайте структуру баланса и структуру оборотных активов.
Уметь: составлять финансовые планы организации	1. На основе данных предыдущей задачи оцените финансовую устойчивость. 2. На основе данных задачи рассчитайте чистые активы. 3. На основе данных задачи рассчитайте коэффициент срочной ликвидности.

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 75

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

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

МЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ Кафедра Экономики в энергетике и промышленности	Утверждаю: Зав. кафедрой ЭЭП
	Дисциплина «Оперативная финансовая работа в корпорациях»	4/21от «20» 04.2021 г. ИнЭИ Очная форма обучения
1. Структура затрат. Понятие и порядок расчёта эффекта операционного рычага 2. Понятие и порядок расчёта финансового цикла. 3. Задача. Рассчитайте продолжительность финансового цикла, если время обращения запасов 68 дней, средний период погашения кредиторской задолженности 43 дня, средняя величина дебиторской задолженности – 20 млн.руб., выручка от продаж в кредит составляет 140 млн.руб.		

Процедура проведения

Экзамен проводится в устной форме по билетам. Время на подготовку ответа - не более 60 минут. Время на ответ - не более 30 минут

I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-6ПК-2 Разрабатывает комплексные финансовые решения, направленные на рост стоимости компании

Вопросы, задания

- 1.Виды прибыли, формируемые в корпорации.
2. Денежный поток. Виды денежных потоков в корпорации.
- 3.Активы – имущество и ресурсы компании.
4. Источники финансирования деятельности корпорации.
- 5.Основные финансовые отчёты - источники информации о деятельности организации
6. Роль операционной деятельности.
- 7.Составляющие производственно-коммерческого цикла.
- 8.Порядок расчёта финансового цикла.
- 9.Содержание инвестиционной деятельности организации.
- 10.Методы планирования прибыли
- 11.Классификация затрат на производство и реализацию продукции
- 12.Анализ безубыточности в системе управления прибылью
- 13.Виды доходов организации.
14. Расчёт запаса финансовой прочности в натуральном, стоимостном и относительном выражении.
15. Содержание и существо действия операционного (производственного) рычага.
- 16.Содержание и значение отчёта о финансовых результатах.

17. График безубыточности.
18. Основные показатели финансового состояния организации

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Активы в балансе делятся на

Ответы:

- 1) материальные и нематериальные;
- 2) постоянные и текущие;
- 3) долгосрочные и краткосрочные;
- 4) заёмные и собственные;
- 5) оборотные и внеоборотные.

Верный ответ: 5) оборотные и внеоборотные.

2. Кто является пользователями информации финансовых отчётов:

Ответы:

- 1) собственники
- 2) фискальные органы
- 3) кредиторы
- 4) инвесторы
- 5) поставщики

Верный ответ: 1) собственники 2) фискальные органы 3) кредиторы 4) инвесторы 5) поставщики

3. Основными элементами собственного капитала являются:

Ответы:

- 1) денежные средства
- 2) нераспределённая прибыль
- 3) уставный капитал
- 4) финансовые вложения
- 5) нематериальные активы

Верный ответ: 2) нераспределённая прибыль 3) уставный капитал

4. К оборотным активам относятся:

Ответы:

- 1) товары
- 2) готовая продукция
- 3) основные средства
- 4) нематериальные активы
- 5) материалы.

Верный ответ: 1) товары 2) готовая продукция 5) материалы.

5. К основным средствам относятся:

Ответы:

- 1) Оборудование
- 2) Запасы
- 3) Уставный капитал
- 4) Здания, сооружения
- 5) Нематериальные активы

Верный ответ: 1) Оборудование 4) Здания, сооружения

6. Рентабельность продаж это отношение:

Ответы:

- 1) валовой прибыли к себестоимости продаж
- 2) выручки от продаж к прибыли от продаж
- 3) чистой прибыли к выручке от продаж
- 4) прибыли от продаж и выручке от продаж
- 5) выручки от продаж к валовой прибыли

Верный ответ: 4) прибыли от продаж и выручке от продаж

7. Термин «валюта баланса» означает

Ответы:

- 1) сумму внеоборотных активов;
- 2) итоговую сумму, полученную в результате сложения всех статей актива или пассива баланса;
- 3) сумму денежных средств организации;
- 4) итоговую сумму иностранной валюты организации;
- 5) сумма пассивов баланса.

Верный ответ: 2) итоговую сумму, полученную в результате сложения всех статей актива или пассива баланса;

2. Компетенция/Индикатор: ИД-7_{ПК-2} Разрабатывает и участвует в реализации краткосрочной и долгосрочной финансовой политики корпорации

Вопросы, задания

1. Организационно-правовые формы коммерческих организаций. Понятие корпорация.
2. Особенности акционерных обществ.
3. Основные экономические категории бизнеса: прибыль, активы, денежный поток
4. Баланс организации. Состав и содержание.
5. Собственные источники финансирования.
6. Состав и показатели эффективности использования оборотных активов.
7. Состав и показатели внеоборотных активов
8. Виды расходов организации
9. Понятие и показатели рентабельности.
10. Чистый денежный поток.
11. Содержание финансовой деятельности организации.
12. Заёмные источники финансирования.
13. Задача. Рассчитайте продолжительность финансового цикла, если время обращения запасов 68 дней, средний период погашения кредиторской задолженности 43 дня, средняя величина дебиторской задолженности – 20 млн.руб., выручка от продаж в кредит составляет 140 млн.руб.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Корпорация это :

Ответы:

- 1) любое юридическое лицо
- 2) юридическое лицо, имеющее долевой уставный капитал
- 3) публичное акционерное общество
- 4) общество с ограниченной ответственностью
- 5) акционерное общество

Верный ответ: 2) юридическое лицо, имеющее долевой уставный капитал

2. Основными финансовыми отчетами являются:

Ответы:

- 1) бухгалтерский баланс и отчет об изменениях капитала;
- 2) бухгалтерский баланс и отчет о движении денежных средств;
- 3) бухгалтерский баланс и пояснения к бухгалтерскому балансу;
- 4) бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах;
- 5) бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств.

Верный ответ: 5) бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств.

3. Годовой отчет о финансовых результатах составляется:

Ответы:

- 1) на 31 декабря отчетного года;
- 2) за отчетный год;
- 3) на 1 января отчетного года;
- 4) за предыдущий год;
- 5) на отчетную дату

Верный ответ: 2) за отчетный год;

4. Годовой бухгалтерский баланс составляется:

Ответы:

- 1) на 31 декабря отчетного года;
- 2) за отчетный год;
- 3) на 1 января отчетного года;
- 4) на 31 декабря предыдущего года;
- 5) на отчетную дату

Верный ответ: 1) на 31 декабря отчетного года; 5) на отчетную дату

5. К активам относятся:

Ответы:

- 1) уставный капитал
- 2) денежные средства
- 3) оборудование
- 4) кредиторская задолженность
- 5) дебиторская задолженность

Верный ответ: 2) денежные средства 3) оборудование 5) дебиторская задолженность

6. К пассивам относятся:

Ответы:

- 1) прибыль
- 2) денежные средства
- 3) кредиты
- 4) кредиторская задолженность
- 5) дебиторская задолженность

Верный ответ: 1) прибыль 3) кредиты 4) кредиторская задолженность

7. Прибыль корпорации это:

Ответы:

- 1) доходы периода минус расходы периода
- 2) выручка от продаж минус себестоимость продаж
- 3) доходы организации за вычетом расходов, связанных с получением данного дохода
- 4) денежный оборот за отчетный период
- 5) прирост чистых активов за отчетный период

Верный ответ: 3) доходы организации за вычетом расходов, связанных с получением данного дохода

8. Основное уравнение баланса:

Ответы:

- 1) активы = пассивам;
- 2) активы = обязательства;
- 3) имущество = собственные источники + заёмные источники;
- 4) использование капитала = источники капитала
- 5) чистые активы = собственный капитал – обязательства.

Верный ответ: 1) активы = пассивам;

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

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: 60

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

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно.

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.