

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

**Направление подготовки/специальность: 41.03.05 Международные отношения**

**Наименование образовательной программы: Международное энергетическое сотрудничество**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Экономика**

**Москва  
2024**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Сухарева Е.В.
Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94	

Е.В. Сухарева

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Сухарева Е.В.
Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94	

Е.В. Сухарева

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. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ИД-1 Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Письменная работа

1. Затраты и себестоимость (Контрольная работа)
2. Оборотные средства предприятия (Контрольная работа)
3. Основные производственные фонды (Контрольная работа)
4. Оценка эффективности (Контрольная работа)
5. Трудовые ресурсы (Тестирование)

### БРС дисциплины

3 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	4	6	9	13	16
Основные производственные фонды						
Основные производственные фонды		+				
Оборотные средства предприятия						
Оборотные средства предприятия			+			
Человеческие ресурсы						
Человеческие ресурсы				+		
Затраты и себестоимость						
Затраты и себестоимость					+	
Оценка эффективности						

Оценка эффективности					+
Вес КМ:	20	20	20	20	20

\$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
УК-9	ИД-1 <sub>УК-9</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	<p>Знать:</p> <p>подходы к определению потребности в трудовых ресурсах</p> <p>Уметь:</p> <p>рассчитывать потребность в оборотном капитале и эффективность его использования</p> <p>рассчитывать на основе типовых методик себестоимость продукции предприятия и определять финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия</p> <p>осуществлять оценку эффективности деятельности предприятия</p> <p>определять стоимость основных производственных фондов для обеспечения заданной производственной мощности и</p>	<p>Основные производственные фонды (Контрольная работа)</p> <p>Оборотные средства предприятия (Контрольная работа)</p> <p>Трудовые ресурсы (Тестирование)</p> <p>Затраты и себестоимость (Контрольная работа)</p> <p>Оценка эффективности (Контрольная работа)</p>

		эффективность их использования	
--	--	-----------------------------------	--

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

### КМ-1. Основные производственные фонды

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам на практическом занятии.

#### Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку умений.

#### Контрольные вопросы/задания:

Уметь: определять стоимость основных производственных фондов для обеспечения заданной производственной мощности и эффективность их использования	<p>1.1. Определить производственную мощность предприятия и фондоотдачу ОПФ, если на начало года у предприятия было 18 станков, с 1 июня было введено 5 станков, с 1 сентября выведено 3 станка. Режим работы предприятия – 250 рабочих дней, коэффициент сменности работы оборудования 1,5, время на плановые ремонты 50 часов на единицу оборудования. Средняя часовая производительность 1 станка 23 изделия. Цена реализации 500 руб. за единицу продукции. Средняя стоимость единицы оборудования 850 тыс. руб.</p> <p>2. Определить первоначальную стоимость и годовые амортизационные отчисления оборудования, если известно, что срок эксплуатации 15 лет, к началу 8 года остаточная стоимость 4,5 млн. руб.</p> <p>3. Среднегодовая стоимость ОПФ в 11 году 1250 тыс. руб., объем выпущенной продукции 1200 штук в год, цена 250 руб. В 12 году было введено с 15 марта оборудование стоимостью 450 тыс.руб. и выведено с 1 июля на сумму 650 тыс. руб. Фондоемкость увеличилась на 10%. Определить объем высвобождения ОПФ. Сформулировать выводы.</p>
--	--

#### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*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: 60*

*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:* 50

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

*Оценка:* 2

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

## **КМ-2. Оборотные средства предприятия**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам на практическом занятии.

**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку умений.

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Уметь: рассчитывать потребность в оборотном капитале и эффективность его использования</p>	<p>1.1. Производственная мощность предприятия составляет 800 тыс.шт. Цена реализации 550 руб./ед. Коэффициент интенсивности использования ОПФ в 5 году эксплуатации равен 0,85. Первоначальная стоимость оборудования на сумму 50000 тыс. руб. Норма амортизации 5%, амортизация начисляется линейным методом.</p> <p>В 6 году планируется увеличения коэффициента интенсивности использования оборудования до 0,9. В 5 году длительность оборота оборотных средств 25 дней, в следующем году планируется снижение длительности оборота на 3 дня.</p> <p>Определить изменение потребности в оборотных средствах и ОПФ, а также экономию за счет изменения эффективности использования основных и оборотных средств.</p> <p>2. Объем производства 250000 шт. в год. В течение года расходуется 800 тыс. кг материалов по цене 6,25д.е. /кг. Себестоимость единицы продукции: материальные затраты – 20д.е., прочие- 35 д.е.; цена продукции - 65 д.е.</p> <p>Поставщики доставляют материалы в течение 4 дней, время, необходимое для сушки материалов – 3 дня, период между поставками – 15 дней. Длительность производственного цикла – 7 дней, норма запаса готовой продукции – 8 дней.</p> <p>Определить изменение потребности в оборотном капитале, если норма запаса готовой продукции сократится на 2 дня, срок доставки материалов</p>
---	---

	<p>сократится на 3 дня, время между поставками составит 16 дней, 15% продукции будет реализовываться в кредит со сроком погашения 20 дней.</p> <p>3. Предприятие производит продукцию в объеме 350 тыс. кг. по цене 25 руб./кг. Период оборота оборотных средств составляет 16 дней. Определить изменение среднего остатка оборотных средств, если в плановом периоде произойдет замедление оборачиваемости на 3 дня.</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*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: 60*

*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: 50*

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

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-3. Трудовые ресурсы**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам тестов на практическом занятии.

**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку знаний.

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: подходы к определению потребности в трудовых ресурсах</p>	<p>1.1. Понятие «производительность труда» включает:</p> <p>А) затраты труда на производство единицы продукции</p> <p>Б) меру количества затраченного труда</p> <p>В) продуктивность производственной деятельности кадров предприятия</p> <p>Г) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени</p> <p>2. Показателем, обратным производительности</p>
---	---

- труда, является:
- А) трудоемкость
  - Б) фондовооруженность труда
  - В) затраты рабочего времени на весь объем продукции
3. Выработка при выпуске 5000 шт. изделий по цене 25 руб. и среднесписочной численности 10 чел. Составит (тыс. руб./чел.):
- А) 12500
  - Б) 2000
  - В) 12,5
  - Г) 2
4. Метод измерения выработки, применяемый в основном специализированными предприятиями:
- А) натуральный
  - Б) бригадный
  - В) стоимостной
  - Г) трудовой
5. Тарифная ставка:
- а) норматив, осуществляющий регулирование оплаты труда
  - б) нормативный документ, на основании которого производится тарификация работ и рабочих
  - в) нормативный показатель степени увеличения размера заработной платы в зависимости от природно-климатических условий
  - г) денежная форма величины оплаты труда за единицу времени (час, смена, месяц)
6. Сдельная расценка:
- А) оплата труда за единицу рабочего времени
  - Б) месячная тарифная ставка
  - В) оплата труда за единицу продукции (операции)
  - Г) норма выработки
7. Сдельная расценка при Часовой тарифной ставке 5 разряда = 70 рублей и норме времени 12 мин составит (руб):
- А) 5,83
  - Б) 8,4
  - В) 14
  - Г) 35
8. Заработная плата рабочего по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда при выпуске 900 шт (план 800 шт) по расценке 20 руб за деталь, которая увеличивается на 20% для оплаты продукции, выпущенной сверх плана, премии 40%, районном коэффициенте 0,15 составит (руб.):
- А) 25760
  - Б) 28980
  - В) 34776
  - Г) нет правильного ответа
9. Документ, представляющий собой перечень

	должностей служащих с указанием их численности и должностных окладов: А) табель Б) структура кадров В) штатное расписание Г) список работников
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*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: 60*

*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: 50*

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

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

**КМ-4. Затраты и себестоимость**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам на практическом занятии.

**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку умений.

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: рассчитывать на основе типовых методик себестоимость продукции предприятия и определять финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия	1. Немецкая компания X уже 20 лет работает на рынке стройматериалов, производя принадлежности для водопроводных систем. Компания производит продукцию для домашних хозяйств и разных организаций. Компания занимает 33% внутреннего рынка Германии, 4% – Бельгии, 9% – Франции, а крупная торговая фирма во Флориде ежегодно закупает около 5% от производимой продукции для реализации ее в Соединенных Штатах Америки (доля рынка в США – 6%). Общий ежегодный оборот компании составляет чуть больше 41 млн евро, а по рынкам Германии, Бельгии, Франции и США – 21,32 млн евро. Компания дифференцирует производимую продукцию по размеру, цвету, дизайну и отделке, что позволяет ей быть более устойчивой в рыночных
--	--

позициях. 12 Некоторое время назад компания X решила выйти на российский рынок и заказала его исследование. Результаты оказались обнадеживающие, что сподвигло компанию к активным действиям по внедрению на рынок, намеченный срок – один год.

Дайте ответ на вопросы.

1. Изучите ситуацию и составьте рекомендации путей внедрения на российский рынок.
2. Определите свободную долю рынка России для новых компаний. Представьте список конкурентов отрасли.
3. Расскажите, что такое конкурентное преимущество.
4. Выявите потенциальные риски, с которыми может столкнуться компания при выходе на российский рынок.
5. Определите возможности компании при выходе на российский рынок.
6. Дайте обоснование выбранному вами методу проникновения на рынок.
7. Составьте рекомендации по системе товародвижения и распределения.

Слияние компаний Disney и Pixar. Слияние Disney и Pixar произошло в 2006 году, когда Disney купила компанию Pixar. Дисней застрял в круговороте, все еще производя старомодную анимацию: компаниям необходимо было принимать инновационные решения, использовать новые технологии в производстве фильмов; в противном случае она потеряла бы свое конкурентное преимущество. Кроме того, культура и среда Pixar считались инновационными и творческими. Поэтому Disney увидел в этом перспективу, прекрасную возможность для сотрудничества. Таким образом, произошло объединение двух компаний посредством вертикального слияния.

Дайте ответ на вопросы.

1. Что такое слияние обществ? Какие виды слияний бывают? Какое слияние произошло между Disney и Pixar?
2. Приведите примеры похожего опыта слияния между другими компаниями (2–3 примера).
3. На каких двух альянсах основано слияние между компаниями Disney и Pixar?
4. Почему слияние между Disney и Pixar оказалось успешным?
5. Было ли приобретение Pixar хорошей идеей? Как можно развивать синергию между Disney и Pixar?
6. Какие технологии были у Pixar, которых не было у Disney?

	<p>7. В чем заключалась стратегическое управление Ріхар?</p> <p>8. Чем отличается слияние от поглощения?</p> <p>9. В случае слияния кто становится правопреемником реорганизованных организаций? К кому переходят права и обязанности каждого юридического лица при слиянии?</p> <p>10. В связи с реорганизацией сроки уплаты налогов изменяются? Какой документ регламентирует сделки по слиянию компаний?</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*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: 60*

*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: 50*

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

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

**КМ-5. Оценка эффективности**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Работа выполняется по вариантам на практическом занятии.

**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку умений.

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Уметь: осуществлять оценку эффективности деятельности предприятия</p>	<p>1.1. Предприятие выпускает продукцию в объеме 250 штук в год.  Изддержки на единицу продукции:  Материальные затраты 1200 руб/ед., Возвратные отходы 250 руб/ед, Основная заработная плата производственных рабочих – 2500 руб/ед., Амортизация оборудования – 1200 руб/ед, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 450 руб/ед., расходы на ремонт здания офиса - 1300 руб/ед., жкх – 750 руб, охрана – 150 руб/ед., зп ауп - 600 руб/ед, дополнительная заработная плата – 25%,</p>
--	---

	<p>аренда здания цеха – 340 руб/ед, коммерческие расходы – 2% от производственной себестоимости. Прибыль компании составляет 6400 руб. Составить калькуляцию полной себестоимости. Определить: отпускную цену продукции, выручку, рентабельность продукции, рентабельность продаж.</p> <p>2. Предприятие выпускает продукцию в объеме 500 шт. по цене 750 руб. В структуре себестоимости переменные издержки составляют 45%. Постоянные издержки 200000 руб. в год в точке безубыточности. Определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) точку безубыточности;</li> <li>2) определить прибыль и рентабельность предприятия;</li> <li>3) предприятию пришлось снизить цены на 15%. Определить на сколько необходимо изменить постоянные издержки, чтобы сохранить первоначальную прибыль;</li> <li>4) объем, обеспечивающий первоначальный уровень прибыли при увеличении переменных издержек на 17% и первоначальном уровне цен.</li> </ol> <p>Сформулировать выводы.</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*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: 60*

*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: 50*

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

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 3 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

### Пример билета

1. Основные организационно-правовые формы предприятий
2. Понятие производительности труда. Измерение производительности труда
3. Задача. Предприятие выпускает продукцию по цене 450 руб. за единицу в объеме 900 шт.

Затраты на производство единицы продукции:

Материальные затраты 170 руб.

Оплата труда основных производственных рабочих – 50 руб.

Амортизация – 70 руб.

Заработная плата АУП – 30 руб.

Аренда – 25 руб.

Коммунальные услуги – 35 руб.

Затраты на ремонт и обслуживание оборудования – 25 руб.

Определить точку безубыточности и прибыль компании при увеличении объема реализации на 10%.

### Процедура проведения

Экзамен проводится по билетам в устной форме. Время ответа 60 минут.

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

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>УК-9</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

### Вопросы, задания

1. Основные организационно-правовые формы  
Экономическая сущность основных фондов  
Показатели использования основных средств  
Кругооборот оборотных средств  
Состав и структура оборотного капитала (оборотных средств)  
Методы измерения производительности труда  
Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки  
Виды себестоимости продукции, работ и услуг  
Сущность и функции цены как экономической категории  
Показатели рентабельности

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. В состав основных производственных фондов (ОПФ) предприятия включаются материально-вещественные элементы:

Ответы:

- 1) здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства
- 2) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, лабораторное

оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), незавершенное производство, инструменты и приспособления, транспортные средства

3) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование (в том числе силовые машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, оборудование, лабораторное оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, прочие машины и оборудование), транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь

4) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, запасы сырья и материалов, производственный и хозяйственный инвентарь

5) здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, транспортные средства, инструменты и приспособления, производственный и хозяйственный инвентарь, готовая продукция на складе

Верный ответ: 3

2. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия (цеха, корпуса) в результате приобретения, строительства оцениваются по:

Ответы:

- 1) восстановительной стоимости
- 2) полной первоначальной стоимости
- 3) остаточной стоимости
- 4) смешанной стоимости

Верный ответ: 2

3. Амортизация основных фондов – это:

Ответы:

- 1) износ основных фондов
- 2) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость изготавливаемой продукции
- 3) восстановление основных фондов
- 4) расходы на содержание основных фондов

Верный ответ: 2

4. Какой коэффициент характеризует использование оборудования по загрузке установленной мощности?

Ответы:

- 1) оборачиваемости основных средств
- 2) фондоемкость
- 3) коэффициент экстенсивного использования
- 4) коэффициент интенсивного использования

Верный ответ: 4

5. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

Ответы:

- 1) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. производственных фондов
- 2) средняя длительность одного оборота оборотных средств
- 3) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период
- 4) уровень технической оснащенности труда
- 5) затраты производственных фондов на 1 руб. товарной продукции

Верный ответ: 3

6. Материалоемкость продукции характеризует:

Ответы:

- 1) технический уровень производства
- 2) экономное использование материалов
- 3) общий вес материалов на изготовление изделия

4) нормы расхода материалов на изготовление продукции

5) чистый вес машины, агрегата

Верный ответ: 3,5

7. Какие из указанных категорий работников относятся к промышленно-производственному персоналу:

Ответы:

1) рабочие цеха, столовой и подсобного хозяйства

2) рабочие инструментального цеха, склада и транспортного цеха

3) рабочие цеха, ИТР, работники охраны и ученики

4) работники детского сада и базы отдыха

Верный ответ: 2

8. К группировке затрат по экономическим элементам относятся затраты на:

Ответы:

1) топливо и энергию на технологические цели

2) основную заработную плату производственных рабочих

3) амортизацию основных фондов

4) подготовку и освоение производства

5) дополнительную заработную плату производственных рабочих

Верный ответ: 3

## **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. на вопросы углубленного уровня

*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 составляющей