

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

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика фирмы и рынков

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Анализ хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)**

**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 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях

ИД-2 Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании

2. ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность

ИД-1 применяет математические инструменты для принятия решений в профессиональной деятельности

ИД-2 применяет методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для обоснования принятия управленческих решений

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основы проведения анализа хозяйственной деятельности (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов (Решение задач)

2. Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции (Решение задач)

БРС дисциплины

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ- 1	КМ- 2	КМ- 3
	Срок КМ:	5	9	14
Основы анализа хозяйственной деятельности				
Понятие, предмет и объекты анализа хозяйственной деятельности	+			
Виды анализы, их классификация и их характеристика	+			
Принципы и методика анализа хозяйственной деятельности	+			
Основы организации анализа хозяйственной деятельности	+			

Способы работы с информацией в анализе хозяйственной деятельности	+		
Методика факторный анализ в анализе хозяйственной деятельности	+		
Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов			
Анализ использования основных средств		+	
Анализ использования материальных ресурсов		+	
Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость		+	
Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции			
Анализ себестоимости промышленной продукции			+
Анализ производства и реализации продукции			+
Вес КМ:	25	40	35

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

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

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-2	ИД-2 _{ОПК-2} Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании	Знать: методы анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов и формулировать выводы по результатам расчета	Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов (Решение задач)
ОПК-4	ИД-1 _{ОПК-4} применяет математические инструменты для принятия решений в профессиональной деятельности	Знать: основы проведения анализа хозяйственной деятельности, в том числе методику факторного анализа Уметь: применять способы обработки экономической информации	Основы проведения анализа хозяйственной деятельности (Тестирование)
ОПК-4	ИД-2 _{ОПК-4} применяет	Знать:	Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной

	методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для обоснования принятия управленческих решений	пути снижения себестоимости и пути повышения объема производства и реализации промышленной продукции Уметь: рассчитать резерв снижения себестоимости и резерв возможного увеличения выпуска промышленной продукции	продукции (Решение задач)
--	---	--	---------------------------

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основы проведения анализа хозяйственной деятельности

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

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, авторизированный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний и умений по основам анализа хозяйственной деятельности, видам и методам анализа хозяйственной деятельности, источникам информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении анализа хозяйственной деятельности

Контрольные вопросы/задания:

Знать: основы проведения анализа хозяйственно й деятельности, в том числе методику факторного анализа	1.Какой из принципов анализа хозяйственной деятельности подтверждает, что он должен проводиться с определенной периодичностью: А) объективности Б) преемственности В) регулярности Г) системности 2.Относительная величина динамики характеризует: А) изменение удельного веса отдельных частей изучаемого явления Б) меру распространения изучаемого явления в определенной среде В) изменение явления во времени Г) соотношение двух частей изучаемого явления 3.Внутренние пользователи экономической информации а) Клиенты (покупатели). б) Поставщики. в) Профсоюзы. г) Руководство предприятия 4.Абсолютные величины выражаются: А) в натуральных единицах измерения Б) в процентах В) могут не иметь единиц измерения 5.Как еще называют функциональную зависимость факторов? конкретной стохастической детерминированной определенной 6.Модель вида $Y=x_1*x_2*x_3*x_4*x_5*x_6*x_7*x_8$ называется: аддитивной мультипликативной кратной
---	---

	смешанной									
Уметь: применять способы обработки экономическо й информации	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	2020
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 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-2. Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 40

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

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на знание и умение применять методы анализа использования материальных, трудовых ресурсов и основных средств

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: методы анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов</p>	<p>1. Отношение вводимых ОС к стоимости ОС на конец года определяет коэффициент:</p> <p>а. Обновления б. Ввода в. Годности г. Выбытия</p> <p>2. Отношением суммы начисленной амортизации ОС к первоначальной стоимости рассчитывается коэффициент:</p> <p>а. Обновления б. Выбытия в. Загрузки г. Износа</p> <p>3. Коэффициент загрузки средств в обороте характеризует отношение средних остатков оборотных средств к объему _____ продукции.</p> <p>а) реализованной б) товарной в) чистой г) произведенной</p> <p>4. Какой показатель отражает эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии?</p> <p>А) фондоемкость Б) фондоотдача В) фондовооруженность Г) выработка продукции одним работником Д) затраты труда на производство продукции</p> <p>5. Производительность труда – это:</p> <p>А) количество продукции, произведенной одним работником Б) степень эффективности труда В) и то и другое</p>																									
<p>Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов и формулировать выводы по результатам расчета</p>	<p>1. Проанализировать движение основных средств, рассчитав при этом показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - остаточная стоимость на начало года, - наличие ОС на конец года, - остаточная стоимость на конец года, - коэффициенты движения (постоянства, обновления, выбытия, годности, износа, замещения). <p>Сделать выводы.</p> <table border="1" data-bbox="558 1579 1484 2049"> <thead> <tr> <th><i>Показатели</i></th> <th><i>Наличие на начало года</i></th> <th><i>Поступление</i></th> <th><i>Выбытие</i></th> <th><i>Наличие на конец года</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Первоначальная стоимость, тыс. руб.</td> <td>$2800+66*N$</td> <td>$1500+72*N$</td> <td>$5+N$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>в т.ч. новых</td> <td>-</td> <td>$1100+24*N$</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Износ основных средств, тыс. руб.</td> <td>$700+56*N$</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>$700+65*N$</td> </tr> <tr> <td>Остаточная стоимость основных</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Показатели</i>	<i>Наличие на начало года</i>	<i>Поступление</i>	<i>Выбытие</i>	<i>Наличие на конец года</i>	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	$2800+66*N$	$1500+72*N$	$5+N$		в т.ч. новых	-	$1100+24*N$	-		Износ основных средств, тыс. руб.	$700+56*N$	-	-	$700+65*N$	Остаточная стоимость основных		-	-	
<i>Показатели</i>	<i>Наличие на начало года</i>	<i>Поступление</i>	<i>Выбытие</i>	<i>Наличие на конец года</i>																						
Первоначальная стоимость, тыс. руб.	$2800+66*N$	$1500+72*N$	$5+N$																							
в т.ч. новых	-	$1100+24*N$	-																							
Износ основных средств, тыс. руб.	$700+56*N$	-	-	$700+65*N$																						
Остаточная стоимость основных		-	-																							

средств, тыс. руб.				
-----------------------	--	--	--	--

2. Определить показатели использования ОПФ на предприятии по плану и по факту: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициент сменности, коэффициенты экстенсивности, интенсивности использования ОПФ и интегральный коэффициент. Сделать выводы об эффективности использования ОПФ.

<i>Показатель</i>	<i>План</i>	<i>Факт</i>	<i>Изменение</i>
Стоимость оборудования, тыс. руб.	37 500+10*N	29 000+100*N	
Товарная продукция, тыс. руб.	340 000+50*N	342 500+20*N	
Фактический фонд времени работы оборудования, Маш-ч	3900+10*N	3500+10*N	
Режимное (плановое) время работы оборудования, Маш-ч	4000	4000-10*N	
Фактическое число отработанных машиносмен	300+N	303+N	
Общее количество оборудования, шт.	180+N	175+N	
Фактический выпуск продукции, т.	130+3*N	140+4*N	
Плановый выпуск продукции, т	160+2*N	164+3*N	
Число работающих, чел.	1912+N	1910+N	

3. На основании данных, приведенных в таблице, рассчитать плановые и фактические показатели материалоемкости продукции. Определить абсолютные изменения показателей. Результаты анализа оформить выводами.

<i>Показатель</i>	<i>План</i>	<i>Факт</i>	<i>Изменения</i>
Объем продукции, тыс. руб.	32700+150*N	34620+170*N	
Материальные затраты, тыс. руб.:			
Сырье и материалы	8700+20*N	8900+30*N	
Полуфабрикаты	1900+80*N	2300+90*N	
Топливо, энергия	2300+70*N	2900+10*N	
Другие материальные затраты	300+60*N	200+40*N	
Материалоемкость продукции			
Сырьеемкость			
Полуфабрикатоемкость			
Энергоемкость			
Емкость продукции по другим затратам			

4. На основании нижеприведенных данных провести анализ движения рабочей силы. Рассчитать по прошлому и отчетному году коэффициент оборота по приему работников, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянного состава персонала, коэффициент замещения. Сформулировать выводы о движении рабочей силы по результатам двух лет.

<i>Показатель</i>	<i>Прошлый год</i>	<i>Отчетный год</i>
Численность ППП на начало года	150*N+10	180*N+15
Приняты на работу	50*N+2	80*N+3
Выбыли	25*N+1	35*N+2
В том числе по собственному желанию	10*N+2	25*N+1
Численность персонала на конец года	180*N+15	225*N+40
Среднесписочная численность персонала	168*N+13	205*N+13

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 себестоимости, производства и реализации промышленной продукции

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

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 по анализу себестоимости, производства и реализации промышленной продукции и умений по расчету резерва снижения себестоимости и повышения объемов производства и реализации промышленной

Контрольные вопросы/задания:

Знать:	1. Затраты, включенные в себестоимость продукции относятся к:
--------	---

<p>пути снижения себестоимости и пути повышения объема производства и реализации промышленной продукции и</p>	<p>А) текущим затратам предприятия Б) капитальным затратам предприятия В) прочим затратам предприятия 2. При увеличении объема производства продукции общая сумма затрат (себестоимость всей выпущенной продукции): А) увеличится Б) снизится В) не изменится 3. В себестоимость продукции включаются... А) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции Б) расходы на покупку новой техники В) расходы на создание запасов материалов и топлива 4. Коэффициент выполнения плана по ассортименту рассчитывается как: а) отношение фактического выпуска продукции к плановому; б) отношение фактического выпуска в пределах плана к плановому выпуску; в) отношение максимального значения из фактического выпуска и планового к плановому выпуску 5. Как определяется выполнения плана из сортности продукции? а) отношением фактической средневзвешенной цены единицы продукции к ее плановому уровню; б) перемножением разницы между фактической и плановой средневзвешенной ценой на фактический объем выпуска продукции; в) сопоставлением фактического удельного веса продукции каждого сорта к плановому; г) отношением объема продукции каждого сорта к общему объему выпуска изделий</p>																														
<p>Уметь: рассчитать резерв снижения себестоимости и резерв возможного увеличения выпуска промышленной продукции и</p>	<p>1. Фактический выпуск изделия А в отчетном периоде составляет $(16\,200 + 30 \cdot N)$ тыс. шт. Резерв увеличения выпуска изделия А – $(1\,900 + 10 \cdot N)$ тыс. шт. Фактическая сумма затрат на производство всего выпуска составляет $(96\,000 + 500 \cdot N)$ млн. руб. Резерв сокращения затрат по всем статьям – $(6\,900 + 210 \cdot N)$ млн. руб. Дополнительные переменные затраты на освоение резерва увеличения производства продукции – $(3\,000 + 150 \cdot N)$ руб. на каждую единицу дополнительного выпуска. Определить резерв снижения себестоимости продукции 2. Провести анализ показателей себестоимости продукции в целом по предприятию. Рассчитать влияние на себестоимость продукции объема производства, структурных сдвигов в выпуске продукции, себестоимости единицы продукции по каждому изделию. Сделать выводы.</p> <table border="1" data-bbox="416 1659 1481 2060"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Изд.</th> <th colspan="2">Количество изделий, шт.</th> <th>Себестоимость ед. изд., руб</th> <th colspan="3">Себестоимость в продукции, руб.</th> <th>Отклонение факта от плана</th> <th>Отклонение от плана при факт. выпуске</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">План</th> <th rowspan="2">Факт</th> <th rowspan="2">Факт</th> <th rowspan="2">План</th> <th rowspan="2">Факт</th> <th rowspan="2">План (2·6)</th> <th rowspan="2">Пересчет на факт. выпуск (4·6)</th> <th rowspan="2">Факт (4·7)</th> </tr> <tr> <th>Штук</th> <th>Уд.</th> <th>Штук</th> <th>Уд.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Изд.	Количество изделий, шт.		Себестоимость ед. изд., руб	Себестоимость в продукции, руб.			Отклонение факта от плана	Отклонение от плана при факт. выпуске	План	Факт	Факт	План	Факт	План (2·6)	Пересчет на факт. выпуск (4·6)	Факт (4·7)	Штук	Уд.	Штук	Уд.									
Изд.	Количество изделий, шт.		Себестоимость ед. изд., руб	Себестоимость в продукции, руб.			Отклонение факта от плана	Отклонение от плана при факт. выпуске																							
	План		Факт	Факт	План	Факт	План (2·6)	Пересчет на факт. выпуск (4·6)	Факт (4·7)																						
		Штук								Уд.	Штук	Уд.																			

								<i>тук</i>	<i>вес, %</i>		<i>вес, %</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	90+10 *N		100+ 5*N		50+6 *N	55+5 *N					
Б	180+1 8*N		19+8 *N		100+ 2*N	96+3 *N					
В	160+3 *N		150+ 4*N		98+3 *N	100+ 4*N					
Ит о- го											

3. Оценить степень выполнения плана производства продукции по ассортименту:

- 1) способом наименьшего процента выполнения плана;
- 2) способом среднего процента выполнения плана.

В выводе указать, выполнен ли план по ассортименту в целом по предприятию.

<i>Наименование изделия</i>	<i>Объём выпуска продукции, тыс руб.</i>		<i>Удельный выпуск</i>		<i>Выполнение плана, %</i>		<i>Засчитывается в выполнение плана</i>	
			<i>План</i>	<i>Факт</i>	<i>План</i>	<i>Факт</i>		
А	1050+100 *N	1000+98* N						
Б	1120+30* N	1120+35* N						
В	800+500* N	900+400* N						
Г	60+200*N	70+250* N						
Д	1100+20* N	1130+35* N						
Е	120+350* N	150+330* N						
Итого								

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

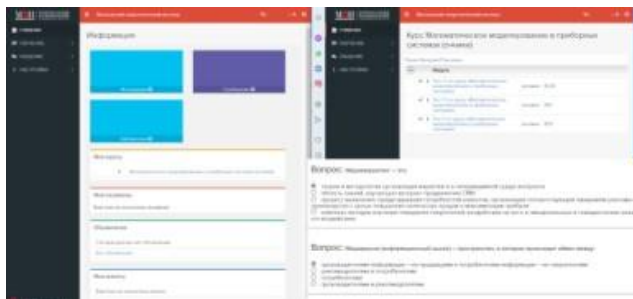
Описание характеристики выполнения задания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета



Процедура проведения

В тесте 30 вопросов 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: ИД-2_{ОПК-2} Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании

Вопросы, задания

1. Сырьёмкость, топливоёмкость, энергоёмкость являются:
 - а) обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов;
 - б) частными показателями эффективности использования материальных ресурсов;
 - в) частным и обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов
2. Коэффициент загрузки средств в обороте характеризует отношение средних остатков оборотных средств к объёму _____ продукции
 - а) реализованной
 - б) товарной
 - в) чистой
 - г) произведенной
3. Материалоотдача вычисляется:
 - а) отношение выручки к стоимости материалов;
 - б) отношение стоимости материалов к выручке;
 - в) отношение единицы к стоимости материалов
4. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы
 - а) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счету предприятия
 - б) прибыль предприятия, задолженность поставщикам
 - в) производственные запасы сырья,

материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов d)станки, агрегаты

5. На начало года стоимость ОПФ составляет 40 млн. руб., в июле предприятие приобрело основных средств на сумму 10 млн. руб., тогда среднегодовая стоимость ОПФ составит

а) 50 млн. руб.; б) 45 млн. руб.; в) 30 млн. руб.

6. Баланс производственной мощности отражает

а) Входную, выходную и среднегодовую мощность б) Ввод и вывод мощности

с) Входную, выходную, среднегодовую мощность, а также ввод, вывод мощности и

коэффициент ее использования д) Входную, выходную мощность, а также ввод и вывод мощности е) Среднегодовую мощность и коэффициент ее использования

7. Отношением суммы начисленной амортизации ОС к первоначальной стоимости рассчитывается коэффициент

а. Обновления б. Выбытия в. Загрузки г. Износа

8. Загрузка орудий труда в единицу времени определяет

а. Фондоотдачу б. Коэффициент интенсивной загрузки в. Коэффициент экстенсивной загрузки г. Рентабельность ОС

9. Основные производственные средства – это часть производственных средств, которая:

а. Длительное время участвует в производственном процессе, сохраняя свою натуральную форму, частями переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации. б. Непродолжительное время участвующая в производственном процессе, изменяет свою натуральную форму и переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации. в. Длительный период участвует в производственном процессе, полностью переносит свою стоимость на готовый продукт. г. Независимо от времени функционирования полностью переносит свою стоимость на готовый продукт, меняя при этом свою натуральную форму

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Период времени от запуска оборотных средств в производство до реализации готовой продукции и получения выручки, называется

Ответы:

а) процессом оборота оборотных средств б) коэффициент оборачиваемости
с) длительность оборота оборотных средств д) кругооборотом оборотных средств

Верный ответ: с) длительность оборота оборотных средств

2. Показатели, характеризующие эффективность использования трудовых ресурсов предприятия

Ответы:

А) выработка продукции; Б) трудоёмкость; В) валовая продукция; Г) фонд ресурсов труда

Верный ответ: А) выработка продукции; Б) трудоёмкость;

3. Трудоёмкость определяет:

Ответы:

А) затраты труда на производство продукции; Б) затраты рабочего времени на производство единицы продукции; В) количество продукции, производимой в единицу времени; Г) количество продукции высшего качества; Д) затраты рабочего времени на вспомогательные работы

Верный ответ: Б) затраты рабочего времени на производство единицы продукции;

4. Целью анализа использования трудовых ресурсов является

Ответы:

1. выявление факторов, препятствующих снижению себестоимости продукции
2. выявление факторов, препятствующих росту производительности труда
3. выявление факторов, препятствующих снижению материалоемкости
4. все вышеперечисленное

Верный ответ: 2

5. На фонд рабочего времени персонала оказывает влияние следующие факторы

Ответы:

1. средняя продолжительность рабочего дня и среднедневная заработная плата 1 рабочего
2. средняя продолжительность рабочего дня, количество рабочих дней, численность сотрудников
3. количество рабочих дней и удельный вес рабочих в общей численности персонала

Верный ответ: 2

2. Компетенция/Индикатор: ИД-1_{ОПК-4} применяет математические инструменты для принятия решений в профессиональной деятельности

Вопросы, задания

1. Относительная величина, характеризующая долю отдельных частей в объеме изучаемой совокупности, называется
 - А) относительной величиной динамики
 - Б) относительной величиной координации
 - В) относительной величиной структуры
2. В зависимости от источников получения информация делится на:
 - А) первичную и вторичную
 - Б) промежуточную и результативную
 - В) внутреннюю и внешнюю
3. Абсолютные величины выражаются
 - А) в натуральных единицах измерения
 - Б) в процентах
 - В) могут не иметь единиц измерения
4. Как еще называют функциональную зависимость факторов?
 - конкретной
 - стохастической
 - детерминированной
 - определенной
5. Модель вида $Y = x_1 * x_2 * x_3 * x_4 * x_5 * x_6 * x_7 * x_8$ называется:
 - аддитивной
 - мультипликативной
 - кратной
 - смешанной

Материалы для проверки остаточных знаний

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

Ответы:

- А) объективности
- Б) преемственности
- В) регулярности
- Г) системности

Верный ответ: В) регулярности

2. Как еще называют функциональную зависимость факторов?

Ответы:

- конкретной
- стохастической
- детерминированной
- определенной

Верный ответ: детерминированной

3. Модель вида $Y = x_1 * x_2 * x_3 * x_4 * x_5 * x_6 * x_7 * x_8$ называется:

Ответы:

- аддитивной

мультипликативной
кратной
смешанной

Верный ответ: мультипликативной

3. Компетенция/Индикатор: ИД-2_{ОПК-4} применяет методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для обоснования принятия управленческих решений

Вопросы, задания

1. Как определяется выполнения плана из сортности продукции?

а) отношением фактической средневзвешенной цены единицы продукции к ее плановому уровню; б) перемножением разницы между фактической и плановой средневзвешенной ценой на фактический объем выпуска продукции; в) сопоставлением фактического удельного веса продукции каждого сорта к плановому; г) отношением объема продукции каждого сорта к общему объему выпуска изделий

2. При анализе брака на предприятии используют показатель

а) производственной себестоимости всего объема продукции; б) себестоимость окончательного брака; в) удельный вес окончательного брака в производственной себестоимости продукции; г) потери от брака

3. Провести анализ показателей себестоимости продукции в целом по предприятию.

Рассчитать влияние на себестоимость продукции объема производства, структурных сдвигов в выпуске продукции, себестоимости единицы продукции по каждому изделию.

Сделать выводы.

Изд.	Количество изделий, шт.				Себестоимость ед. изд., руб		Себестоимость продукции, руб.			Отклонение факта от плана	Отклонение от плана при факт. выпуске
	План		Факт		План	Факт	План	Факт	План (2·6)	Пересчет на факт. выпуск (4·6)	Факт (4·7)
	Штук	Уд. вес, %	Штук	Уд. вес, %						Штук	Уд. вес, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	90+10* N		100+5* N		50+6* N	55+5* N					
Б	180+18* N		19+8* N		100+2* N	96+3* N					
В	160+3* N		150+4* N		98+3* N	100+4* N					
Итого											

4. Фактический выпуск изделия А в отчетном периоде составляет (16 200+30*N) тыс. шт. Резерв увеличения выпуска изделия А – (1 900+10*N) тыс. шт. Фактическая сумма затрат на производство всего выпуска составляет (96 000+500*N) млн. руб. Резерв сокращения затрат по всем статьям – (6 900+210*N) млн. руб. Дополнительные переменные затраты на освоение резерва увеличения производства продукции – (3

000+150*N) руб. на каждую единицу дополнительного выпуска. Определить резерв снижения себестоимости продукции

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Коэффициент выполнения плана по ассортименту рассчитывается как:

Ответы:

а) отношение фактического выпуска продукции к плановому; б) отношение фактического выпуска в пределах плана к плановому выпуску; в) отношение максимального значения из фактического выпуска и планового к плановому выпуску

Верный ответ: б) отношение фактического выпуска в пределах плана к плановому выпуску;

2. Последствия невыполнения договорных обязательств по поставкам продукции могут привести к

Ответы:

а) недополучению прибыли; б) увеличению условно-постоянных расходов в себестоимости продукции; в) уменьшению условно-постоянных расходов в себестоимости продукции; г) расходам по уплате санкций

Верный ответ: а) недополучению прибыли; г) расходам по уплате санкций

3. К переменным затратам относятся

Ответы:

А) затраты на сырье и материалы Б) амортизационные отчисления В) арендная плата Г) заработная плата основных производственных рабочих

Верный ответ: А) затраты на сырье и материалы Г) заработная плата основных производственных рабочих

4. При увеличении объема производства продукции общая сумма затрат (себестоимость всей выпущенной продукции):

Ответы:

А) увеличится Б) снизится В) не изменится

Верный ответ: А) увеличится

5. Затраты, включенные в себестоимость продукции, относятся к

Ответы:

А) текущим затратам предприятия Б) капитальным затратам предприятия В) прочим затратам предприятия

Верный ответ: А) текущим затратам предприятия

6. В себестоимость продукции включаются...

Ответы:

А) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции Б) расходы на покупку новой техники В) расходы на создание запасов материалов и топлива

Верный ответ: А) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции

7. При росте объема производства продукции размер постоянных затрат, приходящихся на единицу продукции:

Ответы:

А) увеличится Б) снизится В) не изменится

Верный ответ: Б) снизится

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 ответы не даны или даны преимущественно не верно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»