

**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 предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий

Уровень образования: высшее образование - магистратура

Форма обучения: Очная

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

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	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)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рукина Е.И.
	Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5

(подпись)

Е.И. Рукина

(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-3 способностью принимать организационно-управленческие решения

2. ПК-9 способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа факторный анализ (Контрольная работа)
2. Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия» (Контрольная работа)
3. Контрольная работа № 4 : «Себестоимость» (Контрольная работа)
4. Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации» (Контрольная работа)
5. Контрольная работа №2: «Валовая и товарная продукция» (Контрольная работа)
6. Методология Аид ФХД (Тестирование)

БРС дисциплины

1 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %						
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6
	Срок КМ:	3	4	6	11	14	16
Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.							
Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности организации.	+						
Организация аналитической работы на предприятии. Факторный анализ							
Организация аналитической работы на предприятии.	+						
Факторный анализ		+					
Анализ и диагностика ресурсов предприятия							
Валовая и товарная продукция				+			

Анализ трудовых ресурсов				+		
Анализ основных производственных фондов				+		
Анализ материальных ресурсов				+		
Анализ себестоимости продукции						
Анализ себестоимости промышленной продукции					+	
Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности						
Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности						+
Вес КМ:	10	18	18	18	18	18

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

БРС курсовой работы/проекта

1 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %						
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6
	Срок КМ:	3	8	10	12	14	16
Разработка производственной и организационной структуры предприятия	+						
Определение себестоимости выпускаемой продукции		+					
Разработка финансовой отчетности на начало рассматриваемого периода				+			
Разработка системы бюджетирования					+		
Формирование прогнозной финансовой отчетности						+	
Выводы по работе. Оформление работы							+
Вес КМ:	10	20	20	20	20	20	10

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-3	ОПК-3(Компетенция)	<p>Знать:</p> <p>источники информации для анализа эффективности финансово-хозяйственной деятельности;</p> <p>алгоритм анализа сметы затрат и калькуляции методологию анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности</p> <p>Уметь:</p> <p>комплексно оценивать деятельность организации на основе анализа издержек;</p> <p>проводить расчёты показателей эффективности деятельности организации на основе анализа издержек для принятия управленческих решений</p>	<p>Методология АИД ФХД (Тестирование)</p> <p>Контрольная работа № 4 : «Себестоимость» (Контрольная работа)</p> <p>Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации» (Контрольная работа)</p>
ПК-9	ПК-9(Компетенция)	Знать:	Контрольная работа факторный анализ (Контрольная работа)

		<p>ресурсную базу предприятия и подходы к её анализу</p> <p>Уметь:</p> <p>оценивать объём продукции и потенциал роста производства</p> <p>осуществлять выбор хозяйственных решений на основе имеющихся в организации ресурсов</p> <p>выявлять степень влияния различных факторов на исследуемый показатель</p>	<p>Контрольная работа №2: «Валовая и товарная продукция» (Контрольная работа)</p> <p>Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия» (Контрольная работа)</p>
--	--	--	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Методология АиД ФХД

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 10

Процедура проведения контрольного мероприятия: работа проводится на практических занятиях в письменной форме, продолжительность не более 20 минут

Краткое содержание задания:

1. Цель анализа и диагностики хозяйственной деятельности организации состоит в:

2. Как оценить показатель сортности продукции?

3. Виды анализа по критерию периодичности проведения:

4. Какое подразделение организации должно выполнять работу по подготовке информации для АХД?

5. В рамках анализа качества продукции по какому критерию данные приводятся в сопоставимый вид:

- a) единство объемных факторов;
- b) единство стоимостных факторов;
- c) единство структурных факторов;
- d) единство промежутков или моментов времени, за которые были исчислены сравнимые показатели;
- e) сопоставимость исходных условий производства (технических, природных, климатических и т.д.);
- f) единство методики исчисления показателей и их состава.

6. Под сравнением в АХД понимают:

7. Установите последовательность решения частных аналитических задач при анализе объема производства и реализации продукции.

- А) установление причин снижения объемов производства и неритмичности выпуска;
- Б) разработка мероприятий по реализации выявленных резервов роста выпуска и реализации продукции;
- В) количественная оценка резервов роста выпуска и реализации продукции;

Г) оценка степени выполнения плана реализации продукции и производственной программы.

8. Укажите последовательность этапов реализации аналитической работы на предприятии:

- А) проведение факторного анализа основных показателей;
- Б) приведение исходной информации в сопоставимый вид;
- В) выявление резервов повышения эффективности производства;
- Г) сравнение фактических показателей с показателями плана, данными прошлых лет и показателями аналогичных предприятий.

9. Элиминировать – это

10. К методам факторного анализа относятся:

- 1. относительных разниц;
- 2. индексный;
- 3. среднего процента;
- 4. интегральный метод;
- 5. по доле в номенклатуре продукции.

Контрольные вопросы/задания:

Знать: методологию анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	1. Основные задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности Правила работы с информацией источники информации для анализа финансово-хозяйственной деятельности
---	--

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 на большинство вопросов даны правильные ответы

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

КМ-2. Контрольная работа факторный анализ

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 18

Процедура проведения контрольного мероприятия: работа проводится на практических занятиях в письменной форме, продолжительность не более 30 минут

Краткое содержание задания:

1. Составить факторную модель рентабельности продаж. Проанализировать изменение результирующего показателя за счет влияющих факторов методом цепных подстановок и индексным методом. Сформулировать выводы.

Показатель	план	факт	изменение
Амортизация, ден.ед.	26000	27200	
Объем выпущенной продукции, шт.	1200	1340	
Часовая ставка оплаты труда, руб/час	35	33	
Продолжительность рабочей смены	8	7,8	
Энергоемкость продукции, кВтч/шт.	2	2,1	
Коэффициент сменности	1,3	1,4	
Количество рабочих, чел	125	124	
Количество станков, шт.	25	26	
Материальные затраты, руб/шт.	145	157	
Оплата труда, руб/шт.	67	59	
Стоимость электроэнергии, руб/кВтч	4,8	4,8	

2. Составить факторную модель переменных издержек. Проанализировать изменение результирующего показателя за счет влияющих факторов методом абсолютных и относительных разниц. Сформулировать выводы

Показатель	план	факт	изменение
Амортизация, ден.ед.	26000	27200	
Объем выпущенной продукции, шт.	1200	1340	
Часовая ставка оплаты труда, руб/час	35	33	
Продолжительность рабочей смены	8	7,8	
Энергоемкость продукции, кВтч/шт.	2	2,1	
Коэффициент сменности	1,3	1,4	
Количество рабочих, чел	125	124	
Количество станков, шт.	25	26	
Материальные затраты, руб/шт.	145	157	
Оплата труда, руб/шт.	67	59	
Стоимость электроэнергии, руб/кВтч	4,8	4,8	

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: выявлять степень влияния различных факторов на исследуемый показатель	<p>1. Применение метода цепных подстановок</p> <p>Как построить факторную модель</p> <p>Как учесть количественные и качественные факторы в факторной модели</p> <p>Применение метода абсолютных разниц</p> <p>Применение индексного метода</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.

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

КМ-3. Контрольная работа №2: «Валовая и товарная продукция»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 18

Процедура проведения контрольного мероприятия: работа проводится на практических занятиях в письменной форме, продолжительность не более 40 минут

Краткое содержание задания:

1. Рассчитать влияние структурных сдвигов на объем выпуска товарной продукции в стоимостном выражении, используя процент выполнения плана по объему выпуска. Сделать выводы.

Изд.	Плановая цена, руб.	Выпуск продукции, шт.	
		план	факт
А	560	20654	20007
Б	359	11673	11982
В	324	6470	6985
Итого			

2. Рассчитать размер влияния сортового состава продукции на среднюю цену и объем производства продукции в стоимостном выражении. Фактический выпуск продукции составил 2000 штук. Сделать выводы.

Сорт продукции	Цена за единицу, руб.	Структура продукции, %	
		план	факт
1	30	28,6	32,8
2	45	43,8	41,4
3	25	27,6	25,8
Итого		100,0	100,0

3. Установите последовательность решения частных аналитических задач при анализе объема производства и реализации продукции.

А) оценка степени выполнения плана реализации продукции и производственной программы;

Б) установление причин снижения объемов производства и неритмичности выпуска;

В) количественная оценка резервов роста выпуска и реализации продукции;

Г) разработка мероприятий по реализации выявленных резервов роста выпуска и реализации продукции;

4. Сопоставление объема товарной продукции при фактическом выпуске, плановой структуре и плановой цене с объемом товарной продукции при фактическом выпуске, фактической структуре и плановой цене позволяет определить:

- А) динамику объема выпуска и реализации продукции;
- Б) степень выполнения плана выпуска продукции по ассортименту;
- В) изменение объема товарной продукции за счет структурных сдвигов;
- Г) изменение объема товарной продукции за счет ценового фактора

5. Методика определения выполнения плана по ассортименту.

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: оценивать объём продукции и потенциал роста производства	<p>1. Методы определения влияния структурных сдвигов на товарную продукцию</p> <p>Методика определения ритмичности выпуска продукции</p> <p>Методика оценки выполнения плана по ассортименту</p> <p>Методика оценки сортности</p> <p>Как рассчитать базовые и цепные индексы роста</p>
---	--

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. правильно решена 1 задача, для второй задачи представлен план решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

КМ-4. Контрольная работа № 3 : «Ресурсы предприятия»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 18

Процедура проведения контрольного мероприятия: работа проводится на практических занятиях в письменной форме, продолжительность не более 60 минут

Краткое содержание задания:

1. Рассчитать недостающие показатели и сделать анализ производительности труда работающих, в том числе рабочих. Сформулировать вывод.

Показатели	План	Факт	Отклонения
1. Выпуск товарной продукции, тыс. руб.	38300	39470	
2. Численность работников, чел.	430	448	
3. Численность рабочих, чел.	320	316	
4. Удельный вес рабочих,			

5. Отработано дней всеми рабочими за год	92800	92588	
6. Отработано часов всеми рабочими за год	728480	712927,6	
7. Среднегодовая выработка одного работника, тыс. руб.			
8. Среднегодовая выработка одного рабочего, тыс. руб.			
9. Среднечасовая выработка продукции, руб.			

1. Рассчитать методом цепных подстановок влияние на объем выпущенной продукции факторов второго порядка. Сформулировать выводы.

Показатель	Начало года	Конец года	Изменения
Товарная продукция, тыс. руб.	387112	391140	
Прибыль от продаж, тыс. руб.	77420	78200	
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	48816	45670	
Среднегодовая стоимость активной части ОПФ, тыс. руб.	39800	37690	
Среднегодовая стоимость действующего оборудования в активной части, тыс. руб.	32400	35200	

3. Полезный фонд времени использования оборудования рассчитывается как:

А) произведение числа рабочих смен за период на продолжительность рабочей смены в часах;

Б) произведение числа календарных дней за анализируемый период на двадцать четыре часа;

В) произведение числа рабочих смен за период на продолжительность рабочей смены в часах минус время на ремонт модернизацию, профилактику и наладку оборудования;

Г) произведение числа рабочих смен за период на продолжительность рабочей смены в часах минус время на ремонт, модернизацию, наладку оборудования и внеплановые простои;

4. Энерговооруженность труда определяется отношением:

А) среднегодовой стоимости основных средств к выручке от продаж продукции;

Б) среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности персонала;

В) энергетической мощности предприятия к среднесписочной численности персонала

Г) энергетической мощности предприятия к выручке от продаж продукции

5. Анализ движения ОПФ

Контрольные вопросы/задания:

Знать: ресурсную базу предприятия и подходы к её анализу	1. Задачи анализа использования ОПФ Задачи анализа использования трудовых ресурсов Задачи использования оборотных активов Какие показатели эффективности использования ОПФ Вам известны Какие показатели эффективности использования ТР Вам известны
Уметь: осуществлять выбор хозяйственных решений на основе имеющихся в организации ресурсов	1. Какие показатели рассчитываются при анализе движения рабочей силы Какие показатели рассчитываются при анализе движения ОПФ Как определить резервы роста эффективности

	использования ОПФ Как определить резервы роста эффективности использования трудовых ресурсов Как проанализировать производительность труда
--	--

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: 50

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

КМ-5. Контрольная работа № 4 : «Себестоимость»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 18

Процедура проведения контрольного мероприятия: работа проводится на практических занятиях в письменной форме, продолжительность не более 60 минут

Краткое содержание задания:

. Провести анализ влияния цен и ресурсоемкости на себестоимость продукции.

Изделие	Факт. выпуск продукции	Индекс цен на ресурсы	Себестоимость единицы изделия, руб.			Себестоимость всей продукции, руб.		
			План	Факт	Факт в сопоставимых ценах	При плановой с/ст	При фактической с/ст	При фактической ресурсоемкости и план. ценах
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	258	1,2	215	279				
Б	730	1,15	246	285				
С	560	1,23	200	315				
Итого								

2. Рассчитать себестоимость единицы продукции, если известно:

Ø Выпускается 2 вида продукции, используя одни и те же производственные мощности

Ø Цеховые накладные расходы составляют 370 тыс. руб.

Ø Общезаводские накладные расходы составляют 532 тыс. руб.

Дополнительные данные представлены в таблице:

Наименование	Объем	Материальные	Оплата труда основных
--------------	-------	--------------	-----------------------

продукции	выпуска, шт.	затраты, руб./ед.	производственных рабочих, руб./ед.
А	10000	57	87
Б	7500	74	95
Итого			

3. При детерминированном факторном анализе себестоимости единицы продукции по отдельным ее видам не принимается во внимание:

- А) объем производства продукции;
- Б) структура продукции (ассортимент);
- В) уровень удельных переменных затрат на единицу продукции
- Г) величина постоянных затрат;

4. Приведите факторную модель уровня затрат на единицу продукции и методику факторного анализа данной модели.

Контрольные вопросы/задания:

Знать: алгоритм анализа сметы затрат и калькуляции	1.Классификация издержек предприятия Расчет себестоимости по экономическим элементам Расчет себестоимости по статьям калькуляции Что такое уровень затрат на рубль товарной продукции
Уметь: комплексно оценивать деятельность организации на основе анализа издержек;	1.Как проанализировать себестоимость единицы продукции методом цепных постановок Как распределять косвенные издержки Как проанализировать уровень затрат на рубль выпущенной продукции

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: 50

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

КМ-6. Контрольная работа № 5: «Результаты деятельности организации»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 18

Процедура проведения контрольного мероприятия: работа проводится на практических занятиях в письменной форме, продолжительность не более 60 минут

Краткое содержание задания:

1. Провести факторный анализ рентабельности продаж, сформулировать выводы.

Показатель	Отчетный период	Аналогичный период прошлого года
Выручка	712114	618061
Себестоимость проданных товаров	669544	554272
Коммерческие расходы	282	111
Управленческие расходы	5348	4589

2. Рассчитать влияние рынков сбыта продукции на изменение средней цены единицы продукции. Определите резерв увеличения прибыли, если индекс натурального объема не меняется.

Рынок сбыта	Цена, руб/шт.	Объем продаж, шт		Структура продаж, %			Изменение средней цены изменение
			план	факт	план	факт	
Госзаказ	250	10200	9775				
По договорным ценам	285	5800	5950				
прочие	330	1700	1550				
Всего							

3. Основной показатель, характеризующий окупаемость затрат, рассчитывается как:

- А) отношение прибыли к выручке;
- Б) отношение прибыли к сумме затрат;
- В) отношение прибыли к среднегодовой стоимости совокупного капитала.

4. Какие из нижеперечисленных резервов прямо относятся к резервам получения прибыли и рентабельности

1. Увеличение численности
2. Увеличение объёма продаж
3. Увеличение количества отработанных дней
4. Повышение качества продукции

5. Назовите основные задачи и источники данных для анализа финансовых результатов.

Контрольные вопросы/задания:

Знать: источники информации для анализа эффективности финансово-хозяйственной деятельности;	1.Перечислите показатели эффективности предприятия Как формируется прибыль на предприятии Что такое прибыль до налогообложения Структура Отчета о финансовых результатах
Уметь: проводить расчёты показателей эффективности деятельности организации на основе анализа издержек для принятия управленческих решений	1.Методика анализа прибыли по данным бухгалтерской отчетности Методика факторного анализа прибыли от продаж Методика анализа рентабельности

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: 50

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

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

МЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12	Утверждаю: Зав. кафедрой ЭЭП 23 апреля 2019 г Время начала подготовки Экзаменатор <i>Доцент, к.э.н. Е.Ю. Абрамова</i>
		Кафедра ЭЭП
		Дисциплина Анализ финансово –хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)
		ИПЭЭф Заочная форма обучения
Фамилия Имя Отчество студента _____ Дата экзамена _____ Личная подпись студента _____		

1. Информационная база анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности.
2. Анализ рабочего времени на предприятии. Анализ потерь рабочего времени. Выявление резервов повышения эффективности использования фонда рабочего времени.
3. Анализ интенсивности и эффективности использования ОПФ

ЗАДАЧИ

1. Оценить выполнение плана по ассортименту. Сформулировать выводы. Данные представлены в таблице.

Изделие	Объем выпуска продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.		Удельный вес выпуска, %		Выполнение плана, %		Отклонение по удельному весу, %		Засчитывается в выполнение плана	
				План	Факт		План	Факт		Факт
А	480	450								
Б	250	280								
В	300	340								
Итого										

2. Рассчитать методом цепных подстановок влияние на фондоотдачу ОПФ следующих факторов: удельного веса активной части ОПФ, удельного веса

действующего оборудования в активной части ОПФ, фондоотдачи действующего оборудования. Сформулировать выводы.

Показатель	Начало года	Конец года	Изменения
Товарная продукция, тыс. руб.	56000	52380	
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	48816	45670	
Среднегодовая стоимость активной части ОПФ, тыс. руб.	39760	37690	
Среднегодовая стоимость действующего оборудования в активной части, тыс. руб.	32400	35200	

Тест

1. Элиминировать – это

2. Выберите из нижеперечисленных классификации, которые не используются для систематизации затрат:

- по экономическому содержанию;
- по способу отнесения на себестоимость единицы продукции;
- по степени участия в производственном процессе;
- по налоговому учету;
- в зависимости от изменения объема производства;
- по способу возникновения.

3. Как изменится рентабельность продаж, если чистая прибыль снизится, а сумма полученной выручки увеличится

- Увеличится
- Уменьшится
- Не изменится

4. Для выявления тенденций развития предприятия и динамики основных параметров его экономического и финансового положения используется:

а	сравнение отчетных показателей с плановыми показателями;
б	сравнение отчетных показателей с показателями предшествующих периодов;
в	межхозяйственное сравнение;
г	сравнение со среднеотраслевыми данными; 5. Сопоставление объема товарной продукции при фактическом выпуске, плановой структуре и плановой цене с объемом товарной продукции при фактическом выпуске, фактической структуре и плановой цене позволяет определить: А динамику объема выпуска и реализации продукции Б степень выполнения плана выпуска продукции по ассортименту; В изменение объема товарной продукции за счет структурных сдвигов Г изменение объема товарной продукции за счет ценового фактора

б. Факторный анализ представляет собой:

а	способ нахождения оптимального варианта решения экономической задачи;
б	способ исследования взаимосвязи экономических процессов;
в	метод выявления резервов повышения эффективности производства за счет более полного использования имеющихся ресурсов;

7. К обобщающим показателям эффективности использования материальных ресурсов не относится:
- материалоемкость продукции;
 - материалоотдача;
 - удельный вес материальных затрат в себестоимости;
 - абсолютная величина материальных затрат;
8. Полная, или коммерческая, себестоимость продукции отличается от величины производственной себестоимости на величину:
- амортизационных отчислений;
 - расходов будущих периодов;
 - затрат на реализацию продукции;
 - прочих затрат;

Процедура проведения

Экзамен проводится в письменной форме, на подготовку ответа студенту выделяется 1,5 часа

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

1. Компетенция/Индикатор: ОПК-3(Компетенция)

Вопросы, задания

- 1.1. Понятие, типы и задачи факторного анализа.
- Способы цепной подстановки, индексный метод, абсолютных разниц.
- Анализ производства и реализации продукции, анализ брака.
- Анализ выполнения плана по ассортименту, качество продукции, ритмичность работы предприятия.
- Анализ затрат на производство и реализацию продукции.
- Факторный анализ затрат на рубль произведенной продукции.
- Методика анализа себестоимости отдельных видов продукции.
- Анализ уровня финансовых результатов по данным отчетности формы №2.
- Анализ влияния факторов на прибыль.
- Анализ рентабельности деятельности предприятия.
- Анализ распределения и использование прибыли предприятия.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Выберите из нижеперечисленных классификации, которые не используются для систематизации затрат:
 - по экономическому содержанию;
 - по способу отнесения на себестоимость единицы продукции;
 - по степени участия в производственном процессе;
 - по налоговому учету;
 - в зависимости от изменения объема производства;
 - по способу возникновения.

Верный ответ: d

2. Как изменится рентабельность продаж, если чистая прибыль снизится, а сумма полученной выручки увеличится
 - Увеличится

- b) Уменьшится
- c) Не изменится

Ответы:

b

3. Сопоставление объема товарной продукции при фактическом выпуске, плановой структуре и плановой цене с объемом товарной продукции при фактическом выпуске, фактической структуре и плановой цене позволяет определить:

А динамику объема выпуска и реализации продукции

Б степень выполнения плана выпуска продукции по ассортименту;

В изменение объема товарной продукции за счет структурных сдвигов

Г изменение объема товарной продукции за счет ценового фактора

Верный ответ: В

4. К методам факторного анализа относятся:

а) относительных разниц;

б) индексный;

в) среднего процента;

г) интегральный метод;

д) по доле в номенклатуре продукции.

Верный ответ: а, б, г

5.

1. Основными причинами неритмичной работы предприятия могут быть:

А) отсутствие спроса на продукцию, неэффективное использование производственных ресурсов предприятия, наличие избыточной производственной мощности;

Б) сезонные изменения цен на продукцию;

В) неравномерная загрузка предприятия в течение года;

Г) простои рабочей силы и оборудования при спаде спроса на продукцию и максимальная загрузка при возрастающем спросе на продукцию.

Верный ответ: а

6. К методам оценки выполнения плана по ассортименту относятся:

а) цепной подстановки;

б) пропорционального деления;

в) абсолютных разниц;

г) наименьшего процента;

д) по каждой единице номенклатуры.

Верный ответ: г

7. Какой метод проведения факторного анализа заключается в получении ряда промежуточных значений результативного показателя путем последовательной замены плановых значений факторов на фактические, с последующим сравнением величины результативного показателя до и после изменения уровня исследуемого фактора:

А. индексный метод;

В. метод абсолютных разниц;

С. метод цепной подстановки

2. Компетенция/Индикатор: ПК-9(Компетенция)

Вопросы, задания

1.1. Характеристика состояния трудовых ресурсов. Анализ использования трудовых ресурсов.

2. Анализ фонда рабочего времени на предприятии.

3. Анализ производительности труда.

4. Анализ трудоемкости продукции. Эффективность использования персонала на предприятии.

5. Производственная программа, ее обоснование и выполнение.
6. Анализ использования производственных мощностей.
7. Анализ состояния и использования основных фондов предприятия. Обеспеченность предприятия основными средствами производства.
8. Анализ интенсивности и эффективности использования ОПФ.
9. Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния запасов.
10. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
11. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Что характеризует коэффициент оборачиваемости оборотных средств?
 - А) уровень технической оснащенности труда;
 - Б) интенсивность использования оборотных средств;
 - В) среднюю длительность одного оборота;
 - Г) размер реализованной продукции, приходящуюся на 1 рубль оборотных средств
 Верный ответ: Г
2. Какой из методов оценки ОПФ объективно отражает их стоимость на данный момент времени?
 - А) по первоначальной стоимости
 - Б) по восстановительной стоимости
 - В) по остаточной первоначальной стоимости
 - Г) по остаточной восстановительной стоимости
 Верный ответ: В
3. Общая сумма прямых материальных затрат зависит от:
 - А) объема производства продукции и ее структуры;
 - Б) уровня материальных затрат на единицу продукции;
 - В) объема реализации продукции, структуры продукции, уровня материальных затрат на единицу продукции;
 - Г) объема производства продукции, структуры продукции, уровня материальных и трудовых затрат на единицу продукции;
 Верный ответ: Г

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: 50

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

Итоговая оценка по курсу выставляется в соответствии с Положением по БАРС

Для курсового проекта/работы:

1 семестр

Форма проведения: Защита КП/КР

I. Процедура защиты КП/КР

К защите допускается работа, выполненная правильно и в полном объеме, оформленная в соответствии с методическими указаниями. Защиты курсовой работы осуществляется комиссии в составе 2 человек. Защита не может длиться более 20 минут. На защите задаются вопросы по расчету курсовой работы.

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно и в полном объеме.

Ответы даны верно, четко сформулированы особенности практических решений, выводы обоснованы

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно и в полном объеме.

Ответы даны преимущественно верно, с наводящими вопросами, выводы обоснованы

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно и в полном объеме.

Ответы даны в основном верно, с наводящими вопросами

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