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

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Цифровая экономика

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

Оценочные материалы по дисциплине Основы экономического анализа

Москва
2023

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

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

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Крыленко Е.Е. Идентификатор: R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9	Е.Е. Крыленко
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. ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

ИД-4 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ исходной информации, необходимой для решения конкретных экономических задач

2. ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

ИД-1 Способен принимать организационно-управленческие решения и на основе анализа эффективности использования ресурсов

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Тест «Анализ использования ОПФ и материальных ресурсов» (Тестирование)
2. Тест «Анализ использования трудовых ресурсов» (Тестирование)
3. Тест «Анализ себестоимости, производства и реализации продукции» (Тестирование)
4. Тест «Основы экономического анализа» (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа «Анализ использования ОПФ и материальных ресурсов» (Контрольная работа)
2. Контрольная работа «Анализ использования трудовых ресурсов» (Контрольная работа)
3. Контрольная работа «Анализ себестоимости, производства и реализации продукции» (Контрольная работа)
4. Контрольная работа «Основы экономического анализа» (Контрольная работа)

БРС дисциплины

4 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %								
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6	КМ-7	КМ-8
	Срок КМ:	3	4	7	8	11	12	14	15
Теоретические основы экономического анализа									
Понятие, предмет и объекты экономического анализа. Классификация экономического анализа		+	+						

Информационная база экономического анализа	+	+						
Система экономических показателей	+	+						
Принципы и методика экономического анализа	+	+						
Основные методы экономического анализа	+	+						
Способы работы с информацией	+	+						
Анализ состояния и использования основных средств								
Общая характеристика основных производственных фондов			+	+				
Анализ и диагностика состояния основных фондов			+	+				
Обеспеченность предприятия основными средствами производства			+	+				
Анализ причин морального и физического износа основных фондов. Анализ амортизационных отчислений			+	+				
Анализ интенсивности и эффективности использования основных производственных фондов			+	+				
Производственная программа			+	+				
Анализ использования производственных мощностей			+	+				
Анализ технического состояния и развития предприятия			+	+				
Анализ развития научно-технического прогресса			+	+				
Анализ состояния техники и эффективности технологий			+	+				
Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния запасов								
Структура материальных ресурсов предприятия и их виды			+	+				
Анализ использования материальных ресурсов			+	+				
Анализ эффективности использования материальных ресурсов			+	+				
Анализ состояния запасов материальных ресурсов			+	+				
Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами			+	+				
Определение зависимости объема производства продукции от наличия и использования материальных			+	+				

ресурсов								
Анализ эффективности использования оборотных средств			+	+				
Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость								
Общая характеристика состояния трудовых ресурсов					+	+		
Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами					+	+		
Анализ движения персонала					+	+		
Анализ использования рабочего времени на предприятии					+	+		
Анализ производительности труда					+	+		
Анализ трудоемкости продукции					+	+		
Анализ динамики и использования заработной платы					+	+		
Анализ результатов социального развития предприятия					+	+		
Анализ себестоимости промышленной продукции								
Общая характеристика затрат на производство и реализацию продукции							+	+
Анализ структуры затрат на производство и реализацию продукции							+	+
Анализ общей суммы издержек на производство и реализацию продукции							+	+
Анализ затрат на рубль товарной продукции							+	+
Методика анализа себестоимости отдельных видов продукции							+	+
Методика анализа прямых материальных затрат							+	+
Анализ прямой заработной платы							+	+
Анализ затрат на содержание основных средств							+	+
Анализ накладных и коммерческих расходов							+	+
Анализ производства и реализации продукции								
Основы анализа производства и реализации продукции							+	+
Анализ объема производства и реализации продукции							+	+

Анализ выполнения плана по ассортименту продукции							+	+
Анализ качества продукции							+	+
Анализ ритмичности производства							+	+
Вес КМ:	8	14	11	17	8	14	11	17

$Общая часть/Для промежуточной аттестации$

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-4$_{ОПК-2}$ Способен осуществлять сбор, обработку и анализ исходной информации, необходимой для решения конкретных экономических задач	Знать: источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа Уметь: применять способы обработки экономической информации	Тест «Основы экономического анализа» (Тестирование) Контрольная работа «Основы экономического анализа» (Контрольная работа)
ОПК-4	ИД-1$_{ОПК-4}$ Способен принимать организационно-управленческие решения и на основе анализа эффективности использования ресурсов	Знать: методы анализа использования материальных ресурсов и основных средств способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов пути повышения объема производства и реализации продукции и снижения себестоимости продукции	Тест «Анализ использования ОПФ и материальных ресурсов» (Тестирование) Контрольная работа «Анализ использования ОПФ и материальных ресурсов» (Контрольная работа) Тест «Анализ использования трудовых ресурсов» (Тестирование) Контрольная работа «Анализ использования трудовых ресурсов» (Контрольная работа) Тест «Анализ себестоимости, производства и реализации продукции» (Тестирование) Контрольная работа «Анализ себестоимости, производства и реализации продукции» (Контрольная работа)

		Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования материальных ресурсов и основных средств и формулировать выводы по результатам расчета предложить меры по повышению эффективности использования трудовых ресурсов рассчитать резерв возможного увеличения выпуска продукции и резерв снижения себестоимости продукции	

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Тест «Основы экономического анализа»

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)
Тип контрольного мероприятия: Тестирование
Вес контрольного мероприятия в БРС: 8
Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 20 минут

Краткое содержание задания:
Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по основам экономического анализа, видам и методам экономического анализа, источники информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа	1.Системный подход комплексного взаимосвязанного изучения всех сторон деятельности предприятия (его подразделений) на основе плановой, учетной и других видов информации». Это определение: а) предмета экономического анализа; б) «Экономического анализа хозяйственной деятельности»; в) метода экономического анализа; г) задачи экономического анализа 2.Объективность, оперативность, рациональность, сопоставимость – это: а) принципы организации анализа; б) характерные черты метода экономического анализа; в) требования к информационному обеспечению; г) классификационные признаки видов экономического анализа 3.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 4.К внеучетным источникам информации относятся: а) производственно – финансовый план; б) отчет; в) справочники; г) Интернет, радио, телевидение. 5.Внутренние пользователи экономической информации а) Клиенты (покупатели).

	б) Поставщики. в) Профсоюзы. г) Руководство предприятия. 6.По своему содержанию показатели делятся на: а) количественные и качественные; б) общие и специфические; в) факторные и результативные; г) плановые и нормативные 7.Какой из принципов экономического анализа подтверждает, что он должен проводиться с определенной периодичностью: А) объективности Б) преемственности В) регулярности Г) системности 8.Абсолютные величины выражаются: А) в натуральных единицах измерения Б) в процентах В) могут не иметь единиц измерения 9.В зависимости от источников получения информация делится на: А) первичную и вторичную Б) промежуточную и результативную В) внутреннюю и внешнюю 10.Относительная величина, характеризующая долю отдельных частей в объеме изучаемой совокупности, называется: А) относительной величиной динамики Б) относительной величиной координации В) относительной величиной структуры

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-2. Контрольная работа «Основы экономического анализа»

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 14
Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольное мероприятие проводится во время практического занятия. Студентам выдаются задания по вариантам. Необходимо представить письменное решение задач, указанных в варианте работы. На выполнение работы дается 2 академических часа.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку умений по применению методов экономического анализа и способов обработки экономической информации

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять способы обработки экономической информации

1.На основании приведенных данных проанализировать динамику реализации продукции на предприятии, рассчитав базисные, цепные темпы роста и темпы прироста реализации продукции. За базу сравнения принимать данные 2016 года. Результаты анализа оформить выводами.

Год	***Объем реализации, тыс. руб.***	***Темпы роста, %***		***Темпы прироста, %***	
		Базисные	***Цепные***	***Базизные***	***Цепные***
2016	18300				
2017	15200				
2018	17330				
2019	19600				
2020	21500				

2.Используя методы комплексной рейтинговой оценки: Метод сумм К1 и Метод коэффициентов К3, на основании данных, представленных в таблице, выявить наилучшее предприятие. Сформулировать выводы.

Показатели	Темп роста показателей, %			Предприятие -эталон
	Предприятие 1	Предприятие 2	Предприятие 3	
Прибыль от продажи	105	104	106	
Рентабельность продажи	107	108	105	
Численность персонала	101,7	102,1	100,8	
Производительность труда	102	103	102,7	
К1				
К3				

3.По данным, приведенным в таблице проанализировать наличие, динамику и структуру внеоборотных активов, рассчитав соответствующие показатели. Результаты анализа оформить выводами.

Внеоборотные активы предприятия	На начало года		На конец года		Изменение (+,-)		Темп роста, %
		тыс.руб.	структура, %	тыс.руб.	структура, %	тыс.руб.	в структуре, %
Нематериальные активы	20400		18900				

		Основные средства	84300		90400				
		Долгосрочные финансовые вложения	50400		45300				
		Прочие внеоборотные активы	5000		4740				
		Итого							

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-3. Тест «Анализ использования ОПФ и материальных ресурсов»

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)
Тип контрольного мероприятия: Тестирование
Вес контрольного мероприятия в БРС: 11
Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 20 минут

Краткое содержание задания:
Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по методам анализа использования материальных ресурсов и основных средств

Контрольные вопросы/задания:

Знать: методы анализа использования материальных ресурсов и основных средств	1.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 2.Загрузка орудий труда в единицу времени определяет: а. Фондоотдачу б. Коэффициент интенсивной загрузки в. Коэффициент экстенсивной загрузки г. Рентабельность ОС 3.Отношением суммы начисленной амортизации ОС к первоначальной стоимости рассчитывается коэффициент: а. Обновления б. Выбытия в. Загрузки г. Износа 4.Баланс производственной мощности отражает a) Входную, выходную и среднегодовую мощность b) Ввод и вывод мощности c) Входную, выходную, среднегодовую мощность, а также ввод, вывод мощности и коэффициент ее использования d) Входную, выходную мощность, а также ввод и вывод мощности e) Среднегодовую мощность и коэффициент ее использования 5.Отношение вводимых ОС к стоимости ОС на конец года определяет коэффициент: а. Обновления б. Ввода в. Годности г. Выбытия 6.В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы: a) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счету предприятия b) прибыль предприятия, задолженность поставщикам c) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производства, расходы будущих периодов d) станки, агрегаты 7.Коэффициент загрузки средств в обороте характеризует отношение средних остатков оборотных средств к объему _____ продукции. a) реализованной

	b) товарной c) чистой d) произведенной 8.Выберите пункт, наиболее полно отражающий состав материальных ресурсов предприятия: а) продукция добывающей промышленности и сельского хозяйства; б) сырье, материалы, покупные изделия, полуфабрикаты, топливо, энергия; в) предметы труда, участвующие в одном производственном цикле и включаемые в состав себестоимости изготовляемого изделия 9.Материалоотдача вычисляется: а) отношение выручки к стоимости материалов; б) отношение стоимости материалов к выручке; в) отношение единицы к стоимости материалов. 10.Нормативный производственный запас предприятия, создаваемый на случай сбоя в поставках, называется _____ запасом. a) транспортным b) текущим c) страховым d) технологическим

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-4. Контрольная работа «Анализ использования ОПФ и материальных ресурсов»

Формы реализации: Письменная работа
Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 17
Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольное мероприятие проводится во время практического занятия. Студентам выдаются задания по вариантам.

Необходимо представить письменное решение задач, указанных в варианте работы. На выполнение работы дается 2 академических часа.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку умений по применению стандартных приемов проведения анализа использования материальных ресурсов и основных средств и формулированию выводов по результатам расчета

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования материальных ресурсов и основных средств и формулировать выводы по результатам расчета

1.Проанализировать движение основных средств, рассчитав при этом показатели:

- остаточная стоимость на начало года,
- наличие ОС на конец года,
- остаточная стоимость на конец года,
- коэффициенты движения (поступления, обновления, прироста, выбытия, годности, износа, замещения) (коэффициенты годности и износа считаются на начало и конец года).

Сделать выводы.

Показатели	***Наличие на начало года***	***Поступление***	***Выбытие***	***Наличие на конец года***
Первоначальная стоимость, тыс. руб.	2800	1500	500	
в т.ч. новых	-	1100	-	
Износ основных средств, тыс. руб.	700	-	-	810
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.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Изменение
Стоимость оборудования, тыс. руб.	35 500	31 000	
Товарная продукция, тыс. руб.	300 000	322 500	
Фактический фонд времени работы оборудования, Маш-ч	3800	3300	
Режимное (плановое) время работы оборудования, Маш-ч	4000	3900	
Фактическое число отработанных машиносмен	300	303	
Общее количество оборудования, шт.	180	175	
Фактический выпуск	130	140	

продукции, т.			
Плановый выпуск продукции, т	160	164	
Число работающих, чел.	912	910	

3.На основании нижеприведенных данных рассчитать показатели материалоемкости. Сформулировать выводы.

Показатель	План	Факт	Абсолютное изменение	Относительное изменение
Объем продукции, тыс. руб.	22319	35946		
Материальные затраты всего, тыс. руб.:				
- сырье и материалы	3354	5558		
- полуфабрикаты	1863	3891		
- топливо, энергия	1135	2997		
- другие материальные затраты	1100	1450		
Материалоемкость продукции				
Сырьеемкость				
Полуфабрикатоемкость				
Энергоемкость				
Емкость продукции по другим затратам				

4.Провести анализ оборачиваемости оборотных средств. Рассчитать продолжительность одного оборота в днях, коэффициент оборачиваемости средств, коэффициент загрузки средств.

Показатели	***План***	***Факт***	***Изменения***
Выручка от продажи, тыс. руб.	20190	20540	
Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	1716,5	1745,9	
Продолжительность одного оборота, дней			
Коэффициент оборачиваемости, об.			
Коэффициент загрузки средств			

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-5. Тест «Анализ использования трудовых ресурсов»

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)
Тип контрольного мероприятия: Тестирование
Вес контрольного мероприятия в БРС: 8
Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 20 минут

Краткое содержание задания:
Контрольная точка ориентирована на проверку знаний способов исследования эффективности использования трудовых ресурсов

Контрольные вопросы/задания:

Знать: способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов	1.Целью анализа использования трудовых ресурсов является: А) выявление факторов, препятствующих снижению себестоимости продукции Б) выявление факторов, препятствующих росту производительности труда В) выявление факторов, препятствующих снижению материалоемкости Г) все вышеперечисленное 2.Какой показатель отражает эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии? А) фондоемкость Б) фондоотдача В) фондовооруженность Г) выработка продукции одним работником Д) затраты труда на производство продукции 3.Работники, которые непосредственно связаны с производством и его обслуживанием a) промышленно-производственный персонал b) непромышленный персонал c) основной персонал d) активный персонал 4.Увеличение объема произведенной продукции в значительной степени влияет на размер: А) постоянной части фонда оплаты труда Б) переменной части фонда оплаты труда В) влияет на обе части фонда оплаты труда Г) не влияет на размер фонда оплаты труда 5.Производительность труда – это: А) количество продукции, произведенной одним работником Б) степень эффективности труда В) и то и другое 6.На фонд рабочего времени персонала оказывает

	влияние следующие факторы: А) средняя продолжительность рабочего дня и среднедневная заработная плата 1 рабочего; Б) средняя продолжительность рабочего дня, количество рабочих дней, численность сотрудников В) количество рабочих дней и удельный вес рабочих в общей численности персонала 7.Производительность труда — это: А) количество времени, затраченное на изготовление единицы продукции Б) возможность работника предприятия производить определенный объем продукции за определенный промежуток времени В) количество продукции, произведенной работником предприятия за определенное время 8.Списочная численность работающих учитывает: А) весь штат работающих, числящихся на предприятии; Б) штат работающих, занятых в основном производственном процессе; В) штат работающих, ежедневно выходящих на работу в данные сутки; Г) работающих подсобных и побочных производств; Д) работающих основных и вспомогательных цехов 9.Среди перечисленных ниже показателей выделите те, которые характеризуют движение рабочей силы на предприятии: А) среднее число дней, отработанных одним рабочим Б) наличная численность персонала предприятия В) коэффициент оборота по приему Г) коэффициент текучести кадров 10.Величина, отражающая уровень профессиональной подготовки работника. a) квалификационный разряд b) тарифный разряд c) тарифная ставка d) тарифная система

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-6. Контрольная работа «Анализ использования трудовых ресурсов»

Формы реализации: Письменная работа
Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 14
Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольное мероприятие проводится во время практического занятия. Студентам выдаются задания по вариантам. Необходимо представить письменное решение задач, указанных в варианте работы. На выполнение работы дается 2 академических часа.

Краткое содержание задания:
Контрольная точка ориентирована на проверку умений по применению методов анализа трудовых ресурсов с целью повышения эффективности их использования

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: предложить меры по повышению эффективности использования трудовых ресурсов

1.По данным, приведенным в таблице, проанализировать выполнение плана по эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии, рассчитав недостающие показатели. Результаты анализа оформить выводами, пояснив изменение показателей по сравнению с планом.

Показатели	План	Факт	Отклонения	
			в тыс. руб.	в % к плану
1. Выпуск товарной продукции, тыс. руб.	156 300	164 600		
2. Численность работников, чел., в том числе	100	120		
- рабочих, чел.	65	95		
3. Отработано всеми рабочими, тыс. час.	103,9	155,6		
4. Количество дней, отработанных одним рабочим за год, д.	205	210		
5. Среднегодовая выработка одного рабочего, руб.				
6. Среднечасовая выработка одного рабочего, руб.				
7. Трудоемкость продукции, час/тыс. руб.				

2.Определить средний тарифный коэффициент рабочих и работ.

Разряд	Тарифный коэффициент	Трудоемкость	Число рабочих
1	1	10000	4
2	1,2	11000	5
3	1,5	12000	5
4	2,2	13000	6
5	2,5	14000	7
6	3,5	25000	8
Итого			

3.Провести анализ использования фонда заработной платы на предприятии, если известно:

Показатель	Значение		Изменение
		План	Факт
Фонд заработной платы, тыс. руб.	13 500	15 800	
В том числе: Переменная часть	9440	11600	
Постоянная часть	4060	4200	
Объем производства продукции, тыс. руб.	80 000	100 320	

4.На основании нижеприведенных данных провести анализ движения рабочей силы. Сформулировать выводы.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год
Численность ППП на начало года	150	180
Приняты на работу	50	80
Выбыли	20	40
В том числе по собственному желанию	10	20
Численность персонала на конец года	180	220
Среднесписочная численность персонала	168	200

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-7. Тест «Анализ себестоимости, производства и реализации продукции»

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)
Тип контрольного мероприятия: Тестирование
Вес контрольного мероприятия в БРС: 11
Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 20 минут

Краткое содержание задания:
Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по способам повышения объема производства и реализации продукции и снижения себестоимости продукции

Контрольные вопросы/задания:

Знать: пути повышения объема производства и реализации продукции и снижения себестоимости продукции	1.При росте объема производства продукции размер постоянных затрат, приходящихся на единицу продукции: А) увеличится Б) снизится В) не изменится 2.В себестоимость продукции включаются… А) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции Б) расходы на покупку новой техники В) расходы па создание запасов материалов и топлива 3.Затраты, включенные в себестоимость продукции относится к: А) текущим затратам предприятия Б) капитальным затратам предприятия В) прочим затратам предприятия 4.При увеличении объема производства продукции общая сумма затрат (себестоимость всей выпущенной продукции): А) увеличится Б) снизится В) не изменится 5.К переменным затратам относятся: А) затраты на сырье и материалы Б) амортизационные отчисления В) арендная плата Г) заработная плата основных производственных рабочих 6.Товарная продукция представляет собой: а) количество изделий, работ и услуг, которые находились в отчетном периоде в производстве,

	несмотря на уровень их готов-ности; б) количество изделий, произведенных в отчетном периоде и предназначенных к реализации; в) количество изделий, полностью законченных в производ-стве, предназначенных для реализации и переданных на склад го-товой продукции 7.Последствия невыполнения договорных обязательств по поставкам продукции могут привести к: а) недополучению прибыли; б) увеличению условно-постоянных расходов в себестоимо-сти продукции; в) уменьшению условно-постоянных расходов в себестоимо-сти продукции; г) расходам по уплате санкций 8.Коэффициент выполнения плана по ассортименту рассчиты-вается как: а) отношение фактического выпуска продукции к плановому; б) отношение фактического выпуска в пределах плана к пла-новому выпуску; в) отношение максимального значения из фактического вы- пуска и планового к плановому выпуску 9.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 10.Реализованная продукция представляет собой: а) продукцию, оформленную и отгруженную покупателю не- зависимо от оплаты; б) количество изделий, за которые поступили денежные сред-ства в кассу или на расчетный счет, чеки или векселя; в) продукцию, право собственности по которой перешло по-купателю

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-8. Контрольная работа «Анализ себестоимости, производства и реализации продукции»

Формы реализации: Письменная работа
Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 17
Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольное мероприятие проводится во время практического занятия. Студентам выдаются задания по вариантам. Необходимо представить письменное решение задач, указанных в варианте работы. На выполнение работы дается 2 академических часа.

Краткое содержание задания:
Контрольная точка ориентирована на проверку умений по применению методов анализа себестоимости, объемов производства и реализации продукции, умений рассчитать резерв возможного увеличения выпуска продукции и резерв снижения себестоимости продукции

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: рассчитать резерв возможного увеличения выпуска продукции и резерв снижения себестоимости продукции

1.На основании данных, приведенных в таблице, проанализировать выполнение плана показателей полной себестоимости продукции. Проанализировать динамику структуры себестоимости реализованной продукции. Результаты анализа оформить выводами.

Показатели	План		Факт		Отклонение	
	тыс. руб.	уд.вес, %	тыс. руб.	уд.вес, %	тыс. руб.	уд.вес, %
Прямые материальные расходы	311		467			
Прямые трудовые расходы	586		765			
Прочие прямые расходы	81		62			
Косвенные производственные расходы:						
- сервисное обслуживание	69		74			
- постоянные затраты	199		199			
Маркетинговые расходы	52		69			
Административные расходы	85		82			
Полная себестоимость						

2.Фактический выпуск изделия А в отчетном периоде составляет 17010

тыс. шт. Резерв увеличения выпуска изделия А – 2170 тыс. шт. Фактическая сумма затрат на производство всего выпуска составляет 109500 млн. руб. Резерв сокращения затрат по всем статьям – 12570 млн. руб. Дополнительные переменные затраты на освоение резерва увеличения производства продукции – 7050 руб. на каждую единицу дополнительного выпуска. Определить резерв снижения себестоимости продукции

3.Оценить степень выполнения плана производства продукции по ассортименту:

1) способом наименьшего процента выполнения плана;
2) по удельному весу в общем перечне наименований изделий;
3) способом среднего процента выполнения плана.

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

Наименование изделия	***Объём выпуска продукции, тыс руб.***		***Удельный выпуск***		***Выполнение плана,%***	***Засчитывается в выполнение плана***
			План	***Факт***	***План***	***Факт***
А	2060	2570				
Б	1300	1480				
В	3620	3450				
Итого						

4.На основании приведенных данных проанализировать динамику реализации продукции на предприятии, рассчитав базисные, цеп-ные и среднегодовые темпы роста и темпы прироста реализации продукции. За базу сравнения принимать данные 2011 года. Результаты анализа оформить выводами.

Год	***Объем реализации, тыс. руб.***	***Темпы роста, %***		***Темпы прироста, %***	
		Базисные	***Цепные***	***Базизные***	***Цепные***
2011	12000				
2012	15500				
2013	15700				
2014	17300				
2015	16000				
2016	18300				
2017	18000				
2018	20800				
2019	22600				

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

НИУ МЭИ	**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**	*Утверждаю:*	
	Кафедра ЭЭП	*Зав. кафедрой*	
	Дисциплина **Основы экономического анализа**		
	Институт ИнЭИ	*Заседание № от*	
1. Общая характеристика основных производственных фондов. Анализ и диагностика состояния ОПФ с помощью балансового метода.			
2. Анализ затрат на рубль произведенной продукции.			
3. Задача.			
Фамилия Имя Отчество студента _____ *Дата экзамена* _____ *Время экзамена*_____ *Группа*_____ *Личная подпись студента*_____			

Задача 1

Провести анализ динамики объема выпуска и продажи продукции. Рассчитать базисные и цепные темпы роста. Определить среднегодовые темпы роста и прироста. Сформулировать выводы.

Год	***Об. Пр-ва в ценах базисного года, тыс. руб.***	***Темпы роста, %***		***Объем реализации, тыс. руб.***	***Темпы роста, %***	
			базисные	***цепные***	***базисные***	***цепные***
2014	20000			19600		
2015	25600			28900		
2016	29800			36500		
2017	33480			35000		
2018	49500			48800		
2019	56850			59000		

Процедура проведения

Экзамен проводится в устной форме. Студент получает билет, состоящий из теоретической и практической частей. На устном экзамене студент имеет право на время подготовки к ответу не менее 60 минут. Бланк ответа должен быть подписан студентом собственноручно. На устном экзамене экзаменатору предоставляется право задавать обучающемуся дополнительные теоретические и практические вопросы из перечня вопросов, внесенных в рабочую программу дисциплины. Во время экзамена обучающиеся имеют право пользоваться рабочей программой дисциплины и калькулятором, а также с разрешения экзаменатора учебной и справочной литературой и нормативными документами. Использование мобильного телефона и других средств связи в любом качестве запрещено.

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-4$_{ОПК-2}$ Способен осуществлять сбор, обработку и анализ исходной информации, необходимой для решения конкретных экономических задач

Вопросы, задания

1.Цель, задачи, объект, предмет экономического анализа
2.Балансовый, графический и табличный способы в экономическом анализе
3.Способы использования относительных и средних величин в экономическом анализе
4.Способы приведения показателей в сопоставимый вид
5.Способы обработки экономической информации. Способ сравнения
6.Виды экономического анализа, их классификация и характеристика
7.На основании приведенных данных проанализировать динамику прибыли на предприятии, рассчитав базисные, цепные темпы роста и темпы прироста реализации продукции. За базу сравнения принимать данные 2016 года. Результаты анализа оформить выводами.

Год	***Прибыль, тыс. руб.***	***Темпы роста, %***		***Темпы прироста, %***	
		Базисные	***Цепные***	***Базизные***	***Цепные***
2016	18300				
2017	15200				
2018	17330				
2019	19600				
2020	21500				

Материалы для проверки остаточных знаний

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

Ответы:

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

Верный ответ: В) регулярности

2.По своему содержанию показатели делятся на:

Ответы:

а) количественные и качественные; б) общие и специфические; в) факторные и результативные; г) плановые и нормативные

Верный ответ: а) количественные и качественные;

3.Относительная величина, характеризующая долю отдельных частей в объеме изучаемой совокупности, называется

Ответы:

А) относительной величиной динамики Б) относительной величиной координации В) относительной величиной структуры

Верный ответ: В) относительной величиной структуры

4.В зависимости от источников получения информация делится на:

Ответы:

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

Верный ответ: В) внутреннюю и внешнюю

5.Абсолютные величины выражаются

Ответы:

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

Верный ответ: А) в натуральных единицах измерения

2. Компетенция/Индикатор: ИД-1$_{ОПК-4}$ Способен принимать организационно-управленческие решения и на основе анализа эффективности использования ресурсов

Вопросы, задания

1.Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами
2.Анализ движения трудовых ресурсов на предприятии
3.Анализ использования рабочего времени на предприятии
4.Анализ производительности труда. Анализ трудоемкости продукции
5.Анализ динамики и использования заработной платы
6.Общая характеристика затрат на производство и реализацию продукции. Калькуляция себестоимости
7.Анализ структуры затрат на производство и реализацию продукции. Классификация затрат
8.Анализ динамики затрат, анализ общей суммы затрат на производство и реализацию продукции
9.Анализ себестоимости отдельных видов продукции
10.Анализ отдельных статей затрат
11.Анализ объема и ассортимента продукции
12.Анализ динамики производства и реализации продукции
13.Анализ выполнения плана по производству и реализации продукции
14.Анализ производственного брака
15.Анализ использования трудовых ресурсов, средний тарифный коэффициент
16.Анализ эффективности использования оборотных средств
17.Ритмичность работы предприятия
18.Анализ состояния запасов материальных ресурсов
19.Анализ эффективности использования материальных ресурсов
20.Анализ степени привлечения оборудования в производство. Анализ экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования
21.Анализ использования производственных мощностей
22.Производственная программа, ее обоснование и выполнение
23.Анализ интенсивности и эффективности использования ОПФ
24.Анализ движения и технического состояния ОПФ
25.Анализ обеспеченности предприятия ОПФ
26.Общая характеристика основных производственных фондов. Показатели оценки стоимости ОПФ
27.Анализ выполнения плана по ассортименту
28.Проанализировать движение основных средств, рассчитав при этом показатели:

- остаточная стоимость на начало года,
- наличие ОС на конец года,
- остаточная стоимость на конец года,
- коэффициенты движения (поступления, обновления, прироста, выбытия, годности, износа, замещения) (коэффициенты годности и износа считаются на начало и конец года).

Сделать выводы.

Показатели	***Наличие на начало года***	***Поступление***	***Выбытие***	***Наличие на конец года***
Первоначальная стоимость, тыс. руб.	2800	1500	500	
в т.ч. новых	-	1100	-	
Износ основных средств, тыс. руб.	700	-	-	810
Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.		-	-	

29.На основании нижеприведенных данных рассчитать показатели материалоемкости. Сформулировать выводы.

Показатель	План	Факт	Абсолютное изменение	Относительное изменение
Объем продукции, тыс. руб.	22319	35946		
Материальные затраты всего, тыс. руб.:				
- сырье и материалы	3354	5558		
- полуфабрикаты	1863	3891		
- топливо, энергия	1135	2997		
- другие материальные затраты	1100	1450		
Материалоемкость продукции				
Сырьеемкость				
Полуфабрикатоемкость				
Энергоемкость				
Емкость продукции по другим затратам				

30.На основании нижеприведенных данных провести анализ движения рабочей силы. Сформулировать выводы.

Показатель	***Прошлый год***	***Отчетный год***
Численность ППП на начало года	150	180
Приняты на работу	50	80
Выбыли	20	40
В том числе по собственному желанию	10	20
Численность персонала на конец года	180	220
Среднесписочная численность персонала	168	200

31.Фактический выпуск изделия А в отчетном периоде составляет 17010 тыс. шт. Резерв увеличения выпуска изделия А – 2170 тыс. шт. Фактическая сумма затрат на производство всего выпуска составляет 109500 млн. руб. Резерв сокращения затрат по всем статьям – 12570 млн. руб. Дополнительные переменные затраты на освоение резерва увеличения производства продукции – 7050 руб. на каждую единицу дополнительного выпуска. Определить резерв снижения себестоимости продукции

32.Оценить степень выполнения плана производства продукции по ассортименту:

1) способом наименьшего процента выполнения плана;
2) по удельному весу в общем перечне наименований изделий;
3) способом среднего процента выполнения плана.

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

Наименование изделия	***Объём выпуска продукции, тыс руб.***		***Удельный выпуск***		***Выполнение плана,%***	***Засчитывается в выполнение плана***
			План	***Факт***	***План***	***Факт***
А	2060	2570				
Б	1300	1480				
В	3620	3450				
Итого						

Материалы для проверки остаточных знаний

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

Ответы:

a)процессом оборота оборотных средств b)коэффициент оборачиваемости c)длительность оборота оборотных средств d)кругооборотом оборотных средств

Верный ответ: c)длительность оборота оборотных средств

2.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;

3.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

4.Товарная продукция представляет собой

Ответы:

а) количество изделий, работ и услуг, которые находились в отчетном периоде в производстве, несмотря на уровень их готовности; б) количество изделий, произведенных в отчетном периоде и предназначенных к реализации; в) количество изделий, полностью законченных в производстве, предназначенных для реализации и переданных на склад готовой продукции

Верный ответ: в) количество изделий, полностью законченных в производстве, предназначенных для реализации и переданных на склад готовой продукции

5.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

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

Ответы:

А) увеличится Б) снизится В) не изменится

Верный ответ: А) увеличится

7.Затраты, включенные в себестоимость продукции, относится к

Ответы:

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

Верный ответ: А) текущим затратам предприятия

8.В себестоимость продукции включаются…

Ответы:

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

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

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

Ответы:

А) увеличится Б) снизится В) не изменится

Верный ответ: Б) снизится

10.Списочная численность работающих учитывает

Ответы:

А) весь штат работающих, числящихся на предприятии; Б) штат работающих, занятых в основном производственном процессе; В) штат работающих, ежедневно выходящих на работу в данные сутки; Г) работающих основных цехов; Д) работающих вспомогательных цехов

Верный ответ: А) весь штат работающих, числящихся на предприятии;

11.Явочная численность работающих учитывает

Ответы:

А) весь штат работающих, числящихся на предприятии; Б) штат работающих, занятых в основном производственном процессе; В) штат работающих, ежедневно выходящих на работу в данные сутки; Г) работающих основных цехов; Д) работающих вспомогательных цехов

Верный ответ: В) штат работающих, ежедневно выходящих на работу в данные сутки;

12.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;

13.Трудоемкость 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;

14.Что понимается под словом «Трудовые ресурсы» предприятия?

Ответы:

А) запас трудовых возможностей у людей; Б) всех тех, кто участвует в трудовом процессе; В) всех желающих участвовать в трудовом процессе; Г) работающих в основных цехах; Д) рабочих сдельщиков

Верный ответ: В) всех желающих участвовать в трудовом процессе;

15.Как определяется выполнения плана из сортности продукции?

Ответы:

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

Верный ответ: в) сопоставлением фактического удельного веса продукции каждого сорта к плановому;

16.Сырьеёмкость, топливоёмкость, энергоёмкость являются:

Ответы:

а) обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов; б) частными показателями эффективности использования материальных ресурсов; в) частным и обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов

Верный ответ: б) частными показателями эффективности использования материальных ресурсов;

17.Коэффициент загрузки средств в обороте характеризует отношение средних остатков оборотных средств к объему _____ продукции

Ответы:

a)реализованной b)товарной c)чистой d)произведенной

Верный ответ: a)реализованной

18.Материалоотдача вычисляется:

Ответы:

а) отношение выручки к стоимости материалов; б) отношение стоимости материалов к выручке; в) отношение единицы к стоимости материалов

Верный ответ: а) отношение выручки к стоимости материалов;

19.В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы

Ответы:

a)готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счету предприятия b)прибыль предприятия, задолженность поставщикам c)производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов d)станки, агрегаты

Верный ответ: c)производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов

20.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

Ответы:

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

Верный ответ: б) 45 млн. руб.;

21.Баланс производственной мощности отражает

Ответы:

a)Входную, выходную и среднегодовую мощность b)Ввод и вывод мощности c)Входную, выходную, среднегодовую мощность, а также ввод, вывод мощности и коэффициент ее использования d)Входную, выходную мощность, а также ввод и вывод мощности e)Среднегодовую мощность и коэффициент ее использования

Верный ответ: c)Входную, выходную, среднегодовую мощность, а также ввод, вывод мощности и коэффициент ее использования

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

Ответы:

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

Верный ответ: г. Износа

23.Загрузка орудий труда в единицу времени определяет

Ответы:

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

Верный ответ: в. Коэффициент экстенсивной загрузки

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

Ответы:

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

Верный ответ: а. Длительное время участвует в производственном процессе, сохраняя свою натуральную форму, частями переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации.

25.При анализе брака на предприятии используют показатель

Ответы:

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

Верный ответ: в) удельный вес окончательного брака в производственной себестоимости продукции;

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 не даны ответы или даны преимущественно неправильные ответы

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.