

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистика и управление закупками

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**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	Знаменская М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea9

М.А.
Знаменская

Заведующий
выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

Н.Л. Кетоева

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-4 умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации

2. ПК-5 способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основы экономического анализа (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда заработной платы (Решение задач)

2. Анализ производства и реализации продукции (Решение задач)

3. Анализ себестоимости промышленной продукции (Решение задач)

4. Анализ состояния и использования основных средств материальных ресурсов (Решение задач)

БРС дисциплины

6 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	3	6	9	12	15
Теоретические основы экономического анализа						
Экономический анализ	+					
Система экономической информации. Требования предъявляемые к исходной информации	+					
Способы работы с информацией	+					

Анализ состояния и использования основных средств и материальных ресурсов					
Анализ состояния и использования основных средств		+			
Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния запасов		+			
Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами		+			
Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость					
Общая характеристика состояния трудовых ресурсов			+		
Анализ использования рабочего времени на предприятии			+		
Анализ производительности труда			+		
Анализ себестоимости промышленной продукции					
Анализ затрат на производство и реализацию продукции				+	
Анализ затрат на рубль товарной продукции				+	
Анализ накладных и коммерческих расходов				+	
Анализ производства и реализации продукции					
Анализ объема производства и реализации продукции					+
Анализ производственного брака					+
Вес КМ:	20	20	20	20	20

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

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

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК-4	ПК-4(Компетенция)	Знать: способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования материальных ресурсов и основных средств и формулировать выводы по результатам расчета	Основы экономического анализа (Тестирование) Анализ состояния и использования основных средств материальных ресурсов (Решение задач)
ПК-5	ПК-5(Компетенция)	Знать: источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа Уметь: применять способы обработки экономической информации	Основы экономического анализа (Тестирование) Анализ использования трудовых ресурсов и фонда заработной платы (Решение задач) Анализ себестоимости промышленной продукции (Решение задач) Анализ производства и реализации продукции (Решение задач)

		рассчитывать резерв возможного увеличения выпуска продукции рассчитывать резерв снижения себестоимости продукции	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основы экономического анализа

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний источников финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа, а также на проверку умений по применению способов обработки экономической информации

Контрольные вопросы/задания:

Знать: способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов	1. Аналитичность, объективность, оперативность, рациональность, сопоставимость – это: 1. принципы организации анализа 2. характерные черты метода экономического анализа 3. требования к информационному обеспечению 4. классификационные признаки видов экономического анализа Ответ: 1 2. Выделите хозяйственные объекты на макроуровне: 1. производственные участки и цеха 2. предприятия и производственные объединения 3. бригады 4. Министерства и ведомства Ответ: 4
Знать: источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении экономического анализа	1. Отношение вводимых ОС к стоимости ОС на конец года определяет коэффициент: 1. обновления 2. ввода 3. годности 4. выбытия Ответ: 1 2. Нормативный производственный запас предприятия, создаваемый на случай сбоя в поставках, называется _____ запасом. 1. транспортным 2. текущим 3. страховым 4. технологическим Ответ: 3

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено ниже порогового уровня, установленного шкалой

КМ-2. Анализ состояния и использования основных средств материальных ресурсов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Выполненное задание отправляется в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

Краткое содержание задания:

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

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования материальных ресурсов и основных средств и формулировать выводы по результатам расчета	1.Перечислите критерии, отражающие материальные ресурсы предприятия 2.Назовите критерии, наиболее полно отражающие состав материальных ресурсов предприятия
---	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

КМ-3. Анализ использования трудовых ресурсов и фонда заработной платы

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Выполненное задание отправляется в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на отработку умений проведения анализа использования трудовых ресурсов

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять способы обработки экономической информации	1. Назовите, на чем формируется производственная программа 2. Решите задачу: первоначальная стоимость ОПФ составляет 30 млн. руб., норма амортизации – 20%, тогда ежегодные амортизационные отчисления составят...
---	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

КМ-4. Анализ себестоимости промышленной продукции

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Выполненное задание отправляется в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по анализу себестоимости продукции и умений по расчету резерва её снижения

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: рассчитывать резерв возможного увеличения выпуска продукции	1. Назовите отношение стоимости ОС к стоимости товарной продукции 2. Дайте определение норме амортизации
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

КМ-5. Анализ производства и реализации продукции

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Выполненное задание отправляется в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по анализу объемов производства и реализации продукции и умений по расчету их увеличения

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: рассчитывать резерв снижения себестоимости продукции	1. Что относится к активной части ОС 2. Назовите отношение вводимых ОС к стоимости ОС на конец года
---	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

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: ПК-4(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Основные производственные средства – это часть производственных средств, которая:
 1. длительное время участвует в производственном процессе, сохраняя свою натуральную форму, частями переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации
 2. непродолжительное время участвующая в производственном процессе, изменяет свою натуральную форму и переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации
 3. длительный период участвует в производственном процессе, полностью переносит свою стоимость на готовый продукт
 4. независимо от времени функционирования полностью переносит свою стоимость на готовый продукт, меняя при этом свою натуральную форму

2. Производственная программа включает
 1. план производства продукции в натуральном выражении
 2. план производства продукции в стоимостном выражении
 3. баланс производственной мощности
 4. все вышеперечисленные

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

1. относительной величиной динамики
2. относительной величиной координации
3. относительной величиной структуры

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Трудоемкость определяет:

Ответы:

1. затраты труда на производство продукции;
2. затраты рабочего времени на производство единицы продукции;
3. количество продукции, производимой в единицу времени;
4. количество продукции высшего качества;
5. затраты рабочего времени на вспомогательные работы

Верный ответ: 2. затраты рабочего времени на производство единицы продукции;

2. Материалоотдача вычисляется:

Ответы:

1. отношение выручки к стоимости материалов
2. отношение стоимости материалов к выручке
3. отношение единицы к стоимости материалов

Верный ответ: 1. отношение выручки к стоимости материалов

3. Баланс производственной мощности отражает

Ответы:

1. входную, выходную и среднегодовую мощность
2. ввод и вывод мощности
3. входную, выходную, среднегодовую мощность, а также ввод, вывод мощности и коэффициент ее использования
4. входную, выходную мощность, а также ввод и вывод мощности
5. среднегодовую мощность и коэффициент ее использования

Верный ответ: 3. входную, выходную, среднегодовую мощность, а также ввод, вывод мощности и коэффициент ее использования

2. Компетенция/Индикатор: ПК-5(Компетенция)

Вопросы, задания

1. 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

1. 50 млн. руб.
2. 45 млн. руб.
3. 30 млн. руб.

2. Загрузка орудий труда в единицу времени определяет

1. Фондоотдачу
2. Коэффициент интенсивной загрузки
3. Коэффициент экстенсивной загрузки
4. Рентабельность ОС

3. При анализе брака на предприятии используют показатель

1. производственной себестоимости всего объема продукции;
2. себестоимость окончательного брака
3. удельный вес окончательного брака в производственной себестоимости продукции
4. потери от брака

Материалы для проверки остаточных знаний

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

Ответы:

- а. обновления
- б. выбытия
- в. загрузки
- г. износа

Верный ответ: г. износа

2. Абсолютные величины выражаются

Ответы:

- 1. в натуральных единицах измерения
- 2. в процентах
- 3. могут не иметь единиц измерения

Верный ответ: 1. в натуральных единицах измерения

3. В зависимости от источников получения информация делится на:

Ответы:

- 1. первичную и вторичную
- 2. промежуточную и результативную
- 3. внутреннюю и внешнюю

Верный ответ: 3. внутреннюю и внешнюю

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено ниже порогового уровня, установленного шкалой

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