

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

Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика фирмы и рынков

Уровень образования: высшее образование - магистратура


Форма обучения: Заочная

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

**Москва
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	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

Е.Ю.
Абрамова

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

ИД-2 Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании

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

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

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

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основы проведения анализа хозяйственной деятельности (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции (Контрольная работа)

2. Анализ состояния и использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов (Контрольная работа)

БРС дисциплины

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ- 1	КМ- 2	КМ- 3
	Срок КМ:	3	6	9
Основы анализа хозяйственной деятельности				
Содержание анализа хозяйственной деятельности предприятия	+			
Виды анализа, их классификация и характеристика	+			
Методика анализа и диагностики деятельности предприятия. Основные принципы	+			
Основы организации анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности	+			

Способы работы с информацией в анализе хозяйственной деятельности	+		
Методика факторный анализ в анализе хозяйственной деятельности	+		
Анализ использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов			
Анализ использования основных средств		+	
Анализ использования материальных ресурсов		+	
Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость		+	
Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции анализ финансового состояния коммерческой организации			
Анализ себестоимости промышленной продукции			+
Анализ производства и реализации продукции			+
Вес КМ:	30	35	35

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

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

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-2	ИД-2 _{ОПК-2} Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании	Знать: пути снижения себестоимости и пути повышения объема производства и реализации промышленной продукции	Основы проведения анализа хозяйственной деятельности (Тестирование)
ОПК-4	ИД-1 _{ОПК-4} применяет математические инструменты для принятия решений в профессиональной деятельности	Уметь: применять способы обработки экономической информации	Анализ состояния и использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов (Контрольная работа)
ОПК-4	ИД-2 _{ОПК-4} применяет методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для обоснования принятия управленческих решений	Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов и формулировать выводы по результатам расчета	Анализ себестоимости, производства и реализации промышленной продукции (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основы проведения анализа хозяйственной деятельности

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

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

Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: пути снижения себестоимости и пути повышения объема производства и реализации промышленной продукции</p>	<p>1. Основные производственные средства – это часть производственных средств, которая:</p> <ol style="list-style-type: none">1. длительное время участвует в производственном процессе, сохраняя свою натуральную форму, частями переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации2. непродолжительное время участвующая в производственном процессе, изменяет свою натуральную форму и переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации3. длительный период участвует в производственном процессе, полностью переносит свою стоимость на готовый продукт4. независимо от времени функционирования полностью переносит свою стоимость на готовый продукт, меняя при этом свою натуральную форму <p>Ответ: 1</p> <p>2. Загрузка орудий труда в единицу времени определяет:</p> <ol style="list-style-type: none">1. фондоотдачу2. коэффициент интенсивной загрузки3. коэффициент экстенсивной загрузки4. рентабельность ОС <p>Ответ: 3</p> <p>3. 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:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 50 млн руб.2. 45 млн руб.
--	--

	3. 30 млн руб. 4. 25 млн руб. Ответ: 2
--	--

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 и трудовых ресурсов

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

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

Краткое содержание задания:

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

Контрольные вопросы/задания:

<p>Уметь: применять способы обработки экономической информации</p>	<p>1. Проанализировать движение основных средств, рассчитав при этом показатели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. остаточная стоимость на начало года, 2. наличие ОС на конец года, 3. остаточная стоимость на конец года, 4. коэффициенты движения (постоянства, обновления, выбытия, годности, износа, замещения). <p>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.</p>
--	---

	3. Определить абсолютные изменения показателей. Результаты анализа оформить выводами.
--	---

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 себестоимости, производства и реализации промышленной продукции

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

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

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по анализу себестоимости, производства и реализации промышленной продукции и умений по расчету резерва снижения себестоимости и повышения объемов производства и реализации промышленной

Контрольные вопросы/задания:

<p>Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов и формулировать выводы по результатам расчета</p>	<p>1. Фактический выпуск изделия А в отчетном периоде составляет $(16\,200 + 30 \cdot N)$ тыс. шт. Резерв увеличения выпуска изделия А – $(1\,900 + 10 \cdot N)$ тыс. шт. Фактическая сумма затрат на производство всего выпуска составляет $(96\,000 + 500 \cdot N)$ млн. руб. Резерв сокращения затрат по всем статьям – $(6\,900 + 210 \cdot N)$ млн. руб. Дополнительные переменные затраты на освоение резерва увеличения производства продукции – $(3\,000 + 150 \cdot N)$ руб. на каждую единицу дополнительного выпуска. Определить резерв снижения себестоимости продукции</p> <p>2. Провести анализ показателей себестоимости</p>
--	--

	<p>продукции в целом по предприятию. Рассчитать влияние на себестоимость продукции объема производства, структурных сдвигов в выпуске продукции, себестоимости единицы продукции по каждому изделию. Сделать выводы.</p> <p>3.Оценить степень выполнения плана производства продукции по ассортименту:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. способом наименьшего процента выполнения плана; 2. способом среднего процента выполнения плана.
--	--

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

2 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета



Процедура проведения

В тесте 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 вручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-2_{ОПК-2} Анализирует текущее и перспективное состояние ресурсов компании

Вопросы, задания

1. Назовите показатели эффективности использования трудовых ресурсов
2. Перечислите, что относится к активной части ОС
3. Перечислите, что относится к обобщающим показателям использования ОС

Материалы для проверки остаточных знаний

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

Ответы:

1. увеличится
2. снизится
3. не изменится

Верный ответ: 2. снизится

2. Показатели, характеризующие эффективность использования трудовых ресурсов предприятия

Ответы:

1. выработка продукции

2. трудоёмкость
3. валовая продукция
4. фонд ресурсов труда

Верный ответ: 1. выработка продукции;

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

Вопросы, задания

1. Назовите индивидуальные показатели качества продукции
2. Укажите систему оплаты труда, при которой заработная плата начисляется по тарифной ставке за фактически отработанное время
3. Опишите, как изменяются постоянные затраты на единицу продукции при снижении объема произведенной продукции

Материалы для проверки остаточных знаний

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

Ответы:

1. увеличится
2. снизится
3. не изменится

Верный ответ: 1. увеличится

2. Целью анализа использования трудовых ресурсов является

Ответы:

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

Верный ответ: 2

3. На фонд рабочего времени персонала оказывает влияние следующие факторы

Ответы:

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

Верный ответ: 2

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

Вопросы, задания

1. Перечислите факторы реализации и направления поиска резервов в сфере обращения готовой продукции
2. Опишите различия товарной продукции от валовой
3. Перечислите, по какой причине происходят разделения затрат на прямые и косвенные

Материалы для проверки остаточных знаний

1. В себестоимость продукции включаются...

Ответы:

1. выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции
2. расходы на покупку новой техники
3. расходы на создание запасов материалов и топлива

Верный ответ: 1. выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции

2. Как еще называют функциональную зависимость факторов?

Ответы:

1. конкретной
2. стохастической
3. детерминированной
4. определенной

Верный ответ: детерминированной

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

Ответы:

1. аддитивной
2. мультипликативной
3. кратной
4. смешанной

Верный ответ: 2. мультипликативной

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