

Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)
Кафедра экономики и управления



Директор

Панайотов К.К.

«14» марта 2025 года

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

_____ (подпись)

(подпись)

Краснодон 2025

Комплект оценочных материалов по дисциплине «Экономика предприятия (профессиональный уровень)»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Что из перечисленного является элементом оборотных активов предприятия?

- А Здания и сооружения
- Б) Незавершенное производство
- В) Оборудование
- Г) Нематериальные активы

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Что такое точка безубыточности?

- А) Объём продаж, при котором прибыль равна нулю
- Б) Максимальный объём производства, который может обеспечить предприятие
- В) Объём продаж, при котором достигается максимальная прибыль
- Г) Объём продаж, при котором убытки минимальны

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Что из перечисленного является примером прямых затрат?

- А) Затраты на амортизацию оборудования
- Б) Затраты на отопление цеха
- В) Заработная плата основных производственных рабочих
- Г) Затраты на рекламу

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Что из перечисленного является примером переменной затраты?

- А) Арендная плата за помещение
- Б) Заработная плата управленческого персонала
- В) Сырье и материалы
- Г) Амортизация оборудования

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Здание закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие типам затрат и их определению.

Тип затрат	Определение
1) Постоянные	А) Затраты, изменяющиеся пропорционально объему производства.
2) Переменные	Б) Затраты, не зависящие от объема производства в краткосрочном периоде.
3) Прямые	В) Затраты, непосредственно относимые на конкретный вид продукции..
4) Косвенные	Г) Затраты, распределяемые между различными видами продукции пропорционально выбранной базе распределения..

Правильный ответ: 1Б, 2А, 3В, 4Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Сопоставьте показатели эффективности использования основных фондов с их формулами.

Показатели	Формула
1) Фондоотдача	А) Средняя стоимость основных фондов / Среднесписочная численность работников..
2) Фондоемкость	Б) Сумма накопленной амортизации / Первоначальная стоимость основных фондов * 100%..
3) Фондовооруженность	В) Средняя стоимость основных фондов / Выручка от реализации продукции..
4) Коэффициент износа	Г) Выручка от реализации продукции / Средняя стоимость основных фондов..

Правильный ответ: 1Г, 2В, 3А, 4Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Сопоставьте виды рыночных структур с их основными характеристиками.

Вид рыночной структуры		Характеристика	
1)	Совершенная конкуренция	А)	Несколько крупных продавцов, барьеры для выхода на рынок, взаимозависимость решений фирм.
2)	Монополистическая конкуренция	Б)	Один продавец, уникальный продукт, высокие барьеры для входа на рынок.
3)	Олигополия	В)	Множество продавцов и покупателей, однородный продукт, отсутствие барьеров для входа на рынок и выхода с него..
4)	Монополия	Г)	Множество продавцов, дифференцированный продукт, низкие барьеры для входа на рынок и выхода с него.

Правильный ответ: 1В, 2Г, 3А, 4Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Установите соответствие между основными структурными элементами национальной экономики и их описанием.

Основные структурные элементы национальной экономики		Описание	
1)	Отрасль	А)	Объединение предприятий по выпускаемой продукции, по той деятельности, которой они занимаются.
2)	Комплекс	Б)	Крупная структурная единица национальной экономики.
3)	Сектор	В)	Совокупность предприятий или отраслей, которые вместе полностью обеспечивают национальную экономику какой-либо продукцией или услугой.
4)	Сфера	Г)	Совокупность предприятий, производящих одинаковый или аналогичный продукт.

Правильный ответ: 1Г, 2В, 3Б, 4А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Здание закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Расположите этапы стратегического планирования в правильной последовательности:

- А) Анализ внешней и внутренней среды
- Б) Оценка и выбор стратегических альтернатив
- В) Формулирование миссии и целей
- Г) Реализация стратегии
- Д) Контроль и оценка результатов.

Правильный ответ: В, А, Б, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Расположите этапы жизненного цикла продукта в правильной последовательности:

- А) Зрелость
- Б) Внедрение (выход на рынок)
- В) Упадок
- Г) Рост
- Д) Разработка

Правильный ответ: Д, Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Расположите этапы процесса бюджетирования на предприятии в правильной последовательности:

- А) Подготовка сводного бюджета
- Б) Анализ и утверждение бюджетов
- В) Разработка функциональных бюджетов (бюджет продаж, бюджет производства и т. д.)
- Г) Контроль за исполнением бюджетов
- Д) Определение стратегических целей и финансовых показателей

Правильный ответ: Д, В, А, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Расположите этапы процесса управления дебиторской задолженностью в правильной последовательности:

- А) Анализ кредитной истории контрагентов
- Б) Стимулирование своевременной оплаты счетов
- В) Взыскание просроченной задолженности
- Г) Установление кредитной политики

Д) Контроль за состоянием дебиторской задолженности

Правильный ответ: А, Г, Д, Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Задание открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Одним из ключевых факторов, влияющих на конкурентоспособность предприятия, является его способность к _____, т.е. постоянному совершенствованию процессов, продуктов и услуг.

Правильный ответ: инновациям

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Для оценки финансовой устойчивости предприятия используются различные коэффициенты, одним из которых является коэффициент _____, который показывает, какая часть активов финансируется за счёт собственных средств.

Правильный ответ: автономии

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Для повышения мотивации персонала на предприятии могут использоваться различные системы оплаты труда, одной из которых является _____, при которой заработная плата работника зависит от объема произведенной продукции или выполненных работ.

Правильный ответ: сдельная

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Одним из методов анализа рисков является _____, который предполагает оценку влияния изменения одного или нескольких факторов на финансовый результат.

Правильный ответ: анализ чувствительности

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Процесс выявления, оценки и снижения потенциальных негативных последствий для деятельности предприятия называется _____.

Правильный ответ: управление рисками / риск-менеджмент / оценка рисков

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Превышение доходов предприятия над его расходами обозначается термином _____.

Правильный ответ: прибыль / доход / выгода / рентабельность

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Система мероприятий, направленная на привлечение, удержание и развитие персонала организации называется _____.

Правильный ответ: управление персоналом / кадровая политика / управление человеческими ресурсами

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Показатель, характеризующий эффективность использования основных средств предприятия называется _____.

Правильный ответ: фондоотдача / капиталоотдача / производительность основных фондов

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Решите задачу

1. Участку доведен месячный план выпуска изделий в количестве 300 шт. В месяце 20 рабочих дней: в первой декаде – 5 рабочих дней, во второй - 7, в третьей – 8 рабочих дней. Фактический выпуск продукции по декадам составил: в первую декаду – 75 шт., во вторую – 100, в третью – 125 шт.

Определить долю выпуска продукции по декадам и коэффициент ритмичности выпуска продукции участкам за каждую декаду и в целом за месяц.

Время выполнения - 25 мин.

Ожидаемый результат:

Решение:

1. Расчет планового выпуска продукции по декадам:

Всего плановый выпуск за месяц: 300 шт.

Первая декада: $(5 \text{ рабочих дней} / 20 \text{ рабочих дней}) * 300 \text{ шт.} = 75 \text{ шт.}$

Вторая декада: $(7 \text{ рабочих дней} / 20 \text{ рабочих дней}) * 300 \text{ шт.} = 105 \text{ шт.}$

Третья декада: $(8 \text{ рабочих дней} / 20 \text{ рабочих дней}) * 300 \text{ шт.} = 120 \text{ шт.}$

2. Расчет доли выпуска продукции по декадам (плановая):

Первая декада: $(75 \text{ шт.} / 300 \text{ шт.}) * 100\% = 25\%$

Вторая декада: $(105 \text{ шт.} / 300 \text{ шт.}) * 100\% = 35\%$

Третья декада: $(120 \text{ шт.} / 300 \text{ шт.}) * 100\% = 40\%$

3. Расчет доли выпуска продукции по декадам (фактическая):

Первая декада: $(75 \text{ шт.} / 300 \text{ шт.}) * 100\% = 25\%$

Вторая декада: $(100 \text{ шт.} / 300 \text{ шт.}) * 100\% = 33,33\%$

Третья декада: $(125 \text{ шт.} / 300 \text{ шт.}) * 100\% = 41,67\%$

4. Расчет коэффициента ритмичности выпуска продукции (по декадам):

Коэффициент ритмичности рассчитывается как отношение фактически выполненного объема продукции к плановому объему, умноженное на 100%. Для каждой декады берем наименьшее значение:

Первая декада: $\min(75 \text{ шт. (план)}, 75 \text{ шт. (факт)}) / 75 \text{ шт.} = 1$

Вторая декада: $\min(105 \text{ шт. (план)}, 100 \text{ шт. (факт)}) / 105 \text{ шт.} = 0,952$

Третья декада: $\min(120 \text{ шт. (план)}, 125 \text{ шт. (факт)}) / 120 \text{ шт.} = 1$

5. Расчет коэффициента ритмичности выпуска продукции (за месяц):

За месяц коэффициент ритмичности = (сумма минимальных значений фактического и планового выпуска по декадам) / (плановый выпуск за месяц)

Сумма минимальных значений фактического и планового выпуска по декадам = $75 + 100 + 120 = 295$

Коэффициент ритмичности = $295/300 = 0,983$

Вывод:

В первой и третьей декадах участком был выполнен плановый объем выпуска продукции.

Во второй декаде план выполнен на 95,2 %

Коэффициент ритмичности за месяц составил 0,983, что говорит о достаточно высокой ритмичности работы участка.

Ответ: доля выпуска продукции первая декада – 75 шт., доля выпуска продукции вторая декада – 105 шт., доля выпуска продукции третья декада – 120 шт.

Коэффициент ритмичности выпуска продукции участкам первая декада – 1, доля выпуска продукции вторая декада – 0,952, доля выпуска продукции третья декада – 1 шт. Коэффициент ритмичности выпуска продукции в целом за месяц - 0,983

Критерии оценивания:

Расчет планового выпуска продукции по декадам:

Расчет доли выпуска продукции по декадам (плановая).

Расчет доли выпуска продукции по декадам (фактическая):

Расчет коэффициента ритмичности выпуска продукции (по декадам).

Расчет коэффициента ритмичности выпуска продукции (за месяц).

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. В списках предприятия ежедневно числилось с 1 по 20 января - 2000 человек, с 21 по 30 января - 2100 человек. При этом 6 человек за 10 дней месяца не подлежали включению в среднесписочную численность (60 чел.-дней).

Определить среднесписочную численность работников.

Время выполнения - 25 мин.

Ожидаемый результат:

Решение:

1. Определим количество чел.-дней, отработанных сотрудниками с 1 по 20 января:

$2000 \text{ человек} * 20 \text{ дней} = 40000 \text{ чел.-дней}$

2. Определим количество человеко-дней, отработанных сотрудниками с 21 по 30 января:

$$2100 \text{ человек} * 10 \text{ дней} = 21000 \text{ чел.- дней}$$

3. Определим общее количество человеко-дней, отработанных всеми сотрудниками за месяц, за исключением тех, кто не подлежал включению в среднесписочную численность:

$$40000 \text{ чел.- дней} + 21000 \text{ чел.- дней} - 60 \text{ чел.- дней} = 60940 \text{ чел. - дней}$$

4. Определим среднесписочную численность работников за месяц:

$$60940 \text{ чел.- дней} / 31 \text{ день} = 1965,81 \text{ человек.}$$

Ответ: Среднесписочная численность работников предприятия за январь составляет примерно 1966 человек.

Критерии оценивания:

Определить количество чел.- дней, отработанных сотрудниками с 1 по 20 января.

Определить количество чел.- дней, отработанных сотрудниками с 21 по 30 января:

Определить общее количество человеко-дней, отработанных всеми сотрудниками за месяц, за исключением тех, кто не подлежал включению в среднесписочную численность.

Определим среднесписочную численность работников за месяц

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Годовой выпуск продукции составил 92 млн. руб., первоначальная стоимость основных средств – 32 млн. руб. В октябре было введено оборудования на 8 млн. руб., а средняя численность работающих составляет 154 человека. Определите показатели использования основных средств за год.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Решение:

$$1 \text{ Среднегодовая основных средств } Ссрг = 32 + 8 \times 3 / 12 = 34 \text{ млн. руб.}$$

$$2 \text{ Фондоотдача } Фотд = 92 / 34 = 2,7 \text{ руб./руб.}$$

$$3 \text{ Фондоемкость } Фемк = 34 / 92 = 1 / 2,7 = 0,37 \text{ руб./руб.}$$

$$4 \text{ Фондовооруженность } Фвоор = 34 / 154 = 0,22 \text{ млн. руб./чел.}$$

Ответ: $Ссрг = 34 \text{ млн.руб.}$, $Фотд = 2,7 \text{ руб./руб.}$, $Фемк = 0,37 \text{ руб./руб.}$, $Фвоор = 0,22 \text{ млн.руб./чел.}$

Критерии оценивания:

Среднегодовая основных средств

Фондоотдача

Фондоемкость

Фондооворуженность

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1).

4. Выпуск продукции за год составил 10 тыс. изделий, себестоимость единицы изделия – 140 тыс. руб. Длительность производственного цикла изготовления изделий – 5 дней, коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,6. Норма готовой продукции – 1 день. Определите потребность в оборотных средствах на незавершенное производство и запасы готовой продукции.

Время выполнения - 25 мин.

Ожидаемый результат:

Решение:

1. Общая себестоимость выпущенной продукции:

$10\,000 \text{ изделий} * 140\,000 \text{ руб./изд.} = 1\,400\,000\,000 \text{ руб.}$

2. Однодневный выпуск продукции в стоимостном выражении:

$1\,400\,000\,000 \text{ руб.} / 365 \text{ дней} = 3\,835\,616,44 \text{ руб./день}$ (округляем до копеек)

3. Потребность в оборотных средствах на незавершенное производство:

Длительность производственного цикла: 5 дней

Коэффициент нарастания затрат: 0,6

Потребность в оборотных средствах на незавершенное производство =
однодневный выпуск продукции * продолжительность производственного
цикла * коэффициент нарастания затрат.

Потребность в оборотных средствах = $3\,835\,616,44 \text{ руб./день} * 5 \text{ дней} * 0,6 =$
 $11\,506\,849,32 \text{ руб.}$

4. Потребность в оборотных средствах на запасы готовой продукции:

Норма запаса готовой продукции: 1 день

Потребность в оборотных средствах на запасы готовой продукции =
Однодневный выпуск продукции * Норма запаса готовой продукции.

Потребность в оборотных средствах = $3\,835\,616,44 \text{ руб./день} * 1 \text{ день} = 3\,835\,616,44 \text{ руб.}$

Ответ: Потребность в оборотных средствах на незавершенное производство:
 $11\,506\,849,32 \text{ руб.}$

Потребность в оборотных средствах для запасов готовой продукции: $3\,835\,616,44 \text{ руб.}$

Критерии оценивания:

Общая себестоимость выпущенной продукции:

Однодневный выпуск продукции в стоимостном выражении

Потребность в оборотных средствах на незавершенное производство

Потребность в оборотных средствах на запасы готовой продукции

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экономика предприятия (профессиональный уровень)» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.01 Экономика.

Председатель учебно-методической
комиссии Краснодарского факультета
инженерии и менеджмента (филиала)

Редионова О.Ю.