**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ФИНАНСОВЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Направление подготовки: **15.02.16 Технология машиностроения (3 года 10 месяцев)**

Направленность: Технология машиностроения в ракетно-космической промышленности и авиастроении

Уровень образования: СПО

Форма обучения: Очная

Санкт-Петербург

2024 г

ПК 5.3 Контролировать качество продукции, выявлять, анализировать и устранять причины выпуска продукции низкого качества

| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Правильный ответ** | **Тип вопроса** | **Уровень сложности** | **Время ответа, мин.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Установите соответствие между видами финансовых документов и их назначением:  К каждой позиции в левом столбце, подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | Документ для перевода денежных средств с расчетного счета | А. | Смета затрат на производство | | 2. | Отражает НДС и используется для налогового вычета | Б. | Счет-фактура | | 3. | Определяет плановые расходы на изготовление продукции | В. | Акт выполненных работ | |  |  | Г. | Платежное поручение | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Г | Б | А | | На соответствие | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Соотнесите этапы контроля затрат с документами:  К каждой позиции в левом столбце, подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | Отчет о производственных затратах | А. | Планирование расходов | | 2. | Смета на квартал | Б. | Учет материалов | | 3. | Ведомость перерасхода | В. | Анализ отклонений | |  |  | Г. | Корректировка бюджета | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Б | А | В | | На соответствие | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Установите правильную последовательность этапов расчета себестоимости продукции в машиностроении:  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. Распределение накладных расходов  2. Определение норм расхода материалов  3. Калькуляция цеховой себестоимости  4. Учет фактических затрат  5. Расчет полной себестоимости | 24135 | На послед-ть | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  В какой последовательности составляется бюджет производства?  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. Планирование объема выпуска  2. Расчет потребности в сырье  3. Формирование бюджета закупок  4. Определение трудозатрат  5. Сводный бюджет | 12435 | На послед-ть | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Расположите в правильном порядке этапы работы с дебиторской задолженностью:  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. Отправка напоминания  2. Подписание договора с отсрочкой платежа  3. Контроль оплаты по графику  4. Претензионное письмо  5. Передача дела в суд | 23145 | На послед-ть | Высокий | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой документ подтверждает факт отгрузки продукции покупателю?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. Счет-фактура  2. Товарная накладная  3. Платежное поручение  4. Акт выполненных работ | 2  Товарная накладная (ТОРГ-12) — это первичный документ, который подтверждает фактическую передачу товара от продавца к покупателю. В нем указывается перечень отгруженной продукции, ее количество и стоимость, а также стоят подписи сторон, что фиксирует факт отгрузки. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой метод калькуляции себестоимости применяется при индивидуальном производстве станков?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. Попередельный  2. Позаказный  3. Нормативный  4. Директ-костинг | 2  Позаказный метод калькуляции применяется в индивидуальном и мелкосерийном производстве (например, изготовление станков), где затраты учитываются для каждого отдельного заказа или изделия. Это позволяет точно определить себестоимость конкретного станка, учитывая уникальные материалы, трудозатраты и overhead. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой показатель рассчитывается по формуле: (Выручка − Переменные затраты) / Выручка × 100%?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. Рентабельность активов  2. Маржинальная прибыль  3. Коэффициент валовой маржи  4. Фондоотдача | 3  Указанная формула соответствует коэффициенту валовой маржи (или маржинальности), который показывает долю маржинального дохода в выручке. Этот показатель используется для анализа эффективности продаж и управления затратами. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие документы подтверждают расходы на производство?  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. Накладные на списание материалов  2. Путевые листы транспортных средств  3. Авансовые отчеты подотчетных лиц  4. Трудовые договоры с рабочими | 123  Накладные на списание материалов, путевые листы и авансовые отчеты — это первичные документы, непосредственно подтверждающие факт incurring производственных расходов (списание материалов, использование транспорта, траты подотчетных средств). Трудовые договоры лишь регулируют отношения с работниками, но не фиксируют конкретные расходы. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие налоги платит машиностроительное предприятие?  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. НДС  2. Налог на имущество организаций  3. Транспортный налог  4. НДФЛ за сотрудников | 1234  Машиностроительное предприятие как юридическое лицо платит НДС с реализации, налог на имущество с основных средств, транспортный налог при наличии зарегистрированных транспортных средств, и является налоговым агентом по НДФЛ, удерживая его с зарплаты сотрудников и перечисляя в бюджет. Все перечисленные налоги обязательны в рамках российской налоговой системы. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие методы используются для расчета себестоимости?  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. FIFO  2. Позаказный метод  3. ABC-анализ  4. Директ-костинг | 124  FIFO — метод оценки списания материалов, влияющий на себестоимость; позаказный метод — расчет затрат для конкретных заказов; директ-костинг — учет только переменных затрат в себестоимости. ABC-анализ не является методом калькулирования, а служит для категоризации ресурсов. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Что такое отклонение себестоимости? | Разница между плановой и фактической себестоимостью продукции | Открытый | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Как называется резерв на возможные потери от брака в производстве? | Резерв на гарантийный ремонт | Открытый | Высокий | 3 минуты |

ПК 5.4 Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства

| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Правильный ответ** | **Тип вопроса** | **Уровень сложности** | **Время ответа, мин.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Соотнесите финансовые показатели машиностроительного предприятия с их формулой:  К каждой позиции в левом столбце, подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | (Выручка − Себестоимость) / Выручка × 100% | А. | Коэффициент оборачиваемости запасов | | 2. | Себестоимость продаж / Средние запасы | Б. | Рентабельность продаж | | 3. | Выручка − Переменные затраты | В. | Маржинальная прибыль | |  |  | Г. | Точка безубыточности | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Б | А | В | | На соответствие | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Соотнесите этапы бюджетирования с их содержанием:  К каждой позиции в левом столбце, подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | Расчет потребности в сырье и комплектующих | А. | Планирование доходов | | 2. | График поступлений и платежей | Б. | Формирование бюджета затрат | | 3. | Распределение средств на закупку оборудования | В. | Инвестиционный бюджет | |  |  | Г. | Кассовый план | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Б | Г | В | | На соответствие | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Установите правильную последовательность этапов закрытия финансового периода на машиностроительном предприятии:  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. Проведение инвентаризации активов и обязательств  2. Корректировка проводок и исправление ошибок  3. Формирование регламентированной отчетности  4. Расчет амортизации и переоценка активов  5. Утверждение результатов руководством | 41235 | На послед-ть | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Какая последовательность отражает цикл управления запасами?  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. Анализ оборачиваемости  2. Формирование заявки на закупку  3. Нормирование запасов  4. Приемка на склад  5. Списание в производство | 32451 | На послед-ть | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Укажите последовательность действий при налоговом планировании:  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. Оптимизация налоговой базы  2. Анализ налогов  3. Выбор методов учета  4. Подготовка документов  5. Контроль исполнения | 23145 | На послед-ть | Высокий | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой этап бюджетирования следует сразу после планирования объема выпуска продукции?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. Формирование инвестиционного бюджета  2. Расчет потребности в сырье  3. Составление кассового плана  4. Анализ исполнения бюджета | 2  После планирования объема выпуска продукции определяется потребность в сырье и материалах для обеспечения этого выпуска. Это логичный следующий шаг, так как без расчета количества и стоимости необходимых ресурсов невозможно формирование дальнейших бюджетов (производственного, закупочного). | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой инструмент используют для хеджирования риска роста цен на металлопрокат?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. Кредитная линия  2. Фьючерсные контракты  3. Страховой полис  4. Резервный фонд | 2  Фьючерсные контракты — это производные финансовые инструменты, которые позволяют зафиксировать цену на металлопрокат на будущую дату. Покупая фьючерсы, предприятие страхуется (хеджирует) от риска роста цен, так как получит компенсацию при увеличении рыночной стоимости актива. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой этап жизненного цикла продукции требует максимальных инвестиций в продвижение?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. Зрелость  2. Спад  3. Рост  4. Утилизация | 3  Этап роста требует максимальных инвестиций в продвижение, так как в этот период необходимо активно захватывать долю рынка, повышать узнаваемость бренда и стимулировать спрос в условиях растущей конкуренции. Это критически важно для укрепления позиций продукта и максимизации прибыли на последующих стадиях. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие показатели оценивают финансовую устойчивость?  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. Коэффициент текущей ликвидности  2. Рентабельность продаж  3. Коэффициент автономии  4. Оборачиваемость дебиторской задолженности | 13  Финансовая устойчивость отражает способность предприятия сохранять стабильность в долгосрочной перспективе. Коэффициент текущей ликвидности показывает достаточность оборотных средств для покрытия краткосрочных обязательств, а коэффициент автономии — долю собственного капитала в активах, что характеризует независимость от заемных источников. Рентабельность продаж и оборачиваемость дебиторской задолженности относятся к показателям прибыльности и деловой активности, а не финансовой устойчивости. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие затраты относятся к постоянным?  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. Аренда производственного цеха  2. Зарплата администрации  3. Сырье для производства  4. Амортизация оборудования | 124  Постоянные затраты не зависят от объема производства. Аренда цеха, зарплата администрации и амортизация оборудования яляются фиксированными расходами, которые остаются неизменными в краткосрочном периоде независимо от количества выпущенной продукции. Сырье — переменные затраты, так как их сумма напрямую зависит от объема производства. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие документы составляются при реализации продукции?  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. Счет-фактура  2. Товарная накладная  3. Акт приема-передачи ОС  4. Счет на оплату | 124  При реализации продукции составляются: счет-фактур для налогового учета НДС, товарная накладная (ТОРГ-12) как первичный документ, подтверждающий передачу товара, и счет на оплату для направления покупателю с указанием суммы к оплате. Акт приема-передачи ОС используется для основных средств, а не для обычной реализации товаров. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Какой метод ценообразования ориентирован на анализ конкурентов? | Рыночный метод | Открытый | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Какой отчет показывает движение денежных средств предприятия | Отчет о движении денежных средств | Открытый | Высокий | 3 минуты |