**Примерное профессиональное комплексное задание**

**регионального этапа Всероссийской олимпиады**

**профессионального мастерства**

**укрупненной группы специальностей**

**38.00.00 Экономика и управление**

**2022г.**

**Инвариантная часть практического задания**

Время выполнения: 90 минут

Максимальное количество баллов - 35

**Задача 1*.***На основании представленных данных в таблице 1, проведите группировку затрат производственного предприятия в зависимости от влияния объемов производства на условно-постоянные и переменные, указав их суммы. Данные занесите в таблицу 2.

**Методические указания:**

1.В соответствии с классификацией затрат от объемов производства проведите группировку на условно-постоянные и переменные затраты. Данные занесите в таблицу 2.

2.СВССО рассчитайте от заработной платы, приняв процентную ставку для расчета равной 30,2%.

3.В таблице 2 определите суммы условно-постоянных и переменных затрат, запишите в строчке всего.

4. Применив расчетные формулы и исходные данные из таблицы 3 и таблицы 1, рассчитайте показатели эффективного использования ресурсов предприятия.

5. Занесите расчеты в таблицу 4 с указанием единиц измерения.

6. Стоимостные показатели округлите до сотых. Показатели, выраженные в натуральном виде, округлите до целого числа.

7.Расчет критического объема в стоимостном выражении произведите, применив коэффициент маржинального дохода. Полученные значения округлите до целого числа, коэффициент маржинального дохода-до сотых.

8.Предприятие применяет ОСНО.

**Таблица 1- Исходные данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Статьи затрат | Сумма, руб. |
| 1 | Сырье | 870 000 |
| 2 | Аренда помещения | 120 000 |
| 3 | Упаковка | 15 000 |
| 4 | Выплаты по кредиту | 50 000 |
| 5 | Расходы на рекламу | 70 060 |
| 6 | Налог на имущество | 13 480 |
| 7 | Электроэнергия | 28 800 |
| 8 | Транспортные услуги | 15 000 |
| 9 | Материалы | 770 000 |
| 10 | Амортизация | 94 400 |
| 11 | Заработная плата сдельщиков | 2 800 000 |
| 12 | СВССО сдельщиков |  |
| 13 | Заработная плата управленческого персонала | 1 530 000 |
| 14 | СВССО управленческого персонала |  |
| 15 | Топливо | 36 700 |
| 16 | Тара | 18 900 |
| 17 | Расходы на охрану | 60 000 |

**Таблица 2- Группировка затрат**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Постоянные затраты | Сумма, руб | № | Переменные затраты | Сумма, руб |
| 1 |  |  | 1 |  |  |
| 2 |  |  | 2 |  |  |
| 3 |  |  | 3 |  |  |
| 4 |  |  | 4 |  |  |
| 5 |  |  | 5 |  |  |
| 6 |  |  | 6 |  |  |
| 7 |  |  | 7 |  |  |
| 8 |  |  | 8 |  |  |
| 9 |  |  | 9 |  |  |
|  | **Всего** |  |  | **Всего** |  |
| **Полная себестоимость на весь объем производства =** | | | | | |

**Задача 2.** На основании данных, рассчитанных в задаче 1 и данных, представленных в таблице 3,определите показатели эффективного использования ресурсов предприятия, точку безубыточности и запас финансовой прочности. Данные расчетов оформите в таблице 4.

**Таблица 3- Исходные данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Основные фонды на начало года | руб | 4 860 000 |
| 1. Поступило ОФ 21.04. | руб | 670 000 |
| 1. Выбыло ОФ 21.01. | руб | 340 000 |
| 1. Износ ОФ на начало года | руб | 583 200 |
| 1. Износ ОФ на конец года | руб | 677 600 |
| 1. Количество товарной продукции | шт | 10 660 |
| 1. Цена производителя | руб | 804 |
| 1. Среднесписочная численность работающих за год | чел | 25 |
| 1. Число принятых | чел | 3 |
| 1. Число уволенных | чел | 2 |
| 1. В т.ч   - за нарушение трудовой дисциплины  - по собственному желанию | чел  чел | 1  0 |
| 1. Остатки товарной продукции на начало года | шт | 700 |
| 1. Остатки товарной продукции на конец года | шт | 560 |
| 1. Средняя величина оборотных средств | руб | 480 000 |
| 1. Количество рабочих дней | дни | 360 |
| 1. Цена отпускная (в том числе НДС) | руб | 965 |

**Таблица 4- Показатели эффективного использования ресурсов предприятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ПОКАЗАТЕЛЬ | Расчет | Ответ |
| 1 | Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб |  |  |
| 2 | Стоимость основных фондов на конец года, руб |  |  |
| 3 | Фондоотдача, руб |  |  |
| 4 | Фондоемкость, руб |  |  |
| 5 | Фондовооруженность, руб |  |  |
| 6 | Коэффициент износа основных фондов на начало, % |  |  |
| 7 | Коэффициент износа основных фондов на конец, % |  |  |
| 8 | Коэффициент годности основных фондов на начало, % |  |  |
| 9 | Коэффициент годности основных фондов на конец % |  |  |
| 10 | Коэффициент выбытия основных фондов, % |  |  |
| 11 | Коэффициент обновления основных фондов, % |  |  |
| 12 | Количество реализованной продукции, шт |  |  |
| 13 | Выручка (без НДС), руб |  |  |
| 14 | Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, обороты |  |  |
| 15 | Длительность одного оборота оборотных средств, дни |  |  |
| 16 | Коэффициент оборота по приему кадров, % |  |  |
| 17 | Коэффициент оборота по выбытию кадров, % |  |  |
| 18 | Коэффициент текучести кадров, % |  |  |
| 19 | Полная себестоимость на весь объем производства, руб |  |  |
| 20 | Прибыль от реализации, руб |  |  |
| 21 | Налог на прибыль, руб |  |  |
| 22 | Чистая прибыль, руб |  |  |
| 23 | Рентабельность продаж, % |  |  |
| 24 | Рентабельность продукции, % |  |  |
| 25 | Маржинальный доход,руб |  |  |
| 26 | Коэффициент маржинального дохода |  |  |
| 27 | Точка безубыточности, шт |  |  |
| 28 | Точка безубыточности, руб |  |  |
| 29 | Запас финансовой прочности, шт |  |  |
| 30 | Запас финансовой прочности, руб |  |  |

**Критерии оценки практического задания**

**инвариантной части практического задания II уровня**

Олимпиадное задание предполагает расчет полной себестоимости на весь объем производства путем суммирования условно-постоянных и переменных затрат, а так же показателей эффективного использования ресурсов предприятия.

Практическое задание включает 2 задачи. Оценка полученных результатов проводится по первичным баллам. Подсчет итоговой оценки осуществляется путем суммирования баллов за каждый этап задачи. Максимальная сумма **35 баллов**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № задачи | Количество  заданий | Мaкс количество  баллов за задание | Критерии оценки | Макс количество  баллов за этап задачи |
| **Этап 1**. На основании исходных данных, представленных в таблице 1, проведите группировку затрат в зависимости от объемов производства на условно-постоянные и переменные, указав их суммы. | **20** | **0,7** | **0 баллов:** к определению расчетов таблицы не приступили или получен ошибочный результат  **0,7 балл**: за каждый верно определенный результат в ячейке таблицы | **14** |
| **Этап 2**. На основании данных, рассчитанных в задаче 1 и данных, представленных в таблице 3,определите показатели эффективного использования ресурсов предприятия, точку безубыточности и запас финансовой прочности | **30** | **0,7** | **0 баллов:** к заполнению не приступили, либо результаты расчетов неверные;  **0,7 балл**: расчет произведен верно | **21** |
| **Итого** |  |  |  | **35** |

**Вариативная часть комплексного задания**

Максимальное количество баллов - 35

Время выполнения – 120 минут

**Примерное профессиональное задание**

**специальность 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)»**

Участнику будет предложен профессиональный кейс, содержащий информацию о регистрационных данных организации, об ее работниках, первичные входящие документы по операциям за месяц и пояснения к ним.

На основании материалов кейса Участнику необходимо:

* разработать учетную политику организации для целей бухгалтерского учета с учетом особенностей ее деятельности;
* сформировать первоначальные сведения об организации и произвести необходимые настройки программного обеспечения для ведения учета;
* сформировать первичные учетные документы по операциям за учетный период задания,
* произвести проверку входящих документов;
* произвести расчеты по оплате труда;
* распределить движение денежных средств с учетом их сроков оплаты за учетный период задания;
* отразить в учете операции по движению внеоборотных активов; денежных средств; материальных запасов и готовой продукции; по расчетам по оплате труда и с контрагентами; по движению заемных средств; по учету доходов и расходов организации.
* сформировать стоимость объектов внеоборотных активов;
* составить калькуляцию фактической себестоимости произведенной продукции;
* сформировать оборотно-сальдовую ведомость по счетам организации, учетные регистры по счетам 20, 26, 43; анализ счета 91 за период учетных операций;
* определить финансовый результат деятельности за период учетных операций;
* сгруппировать оформленные и проверенные документы и учетные регистры за учетный период задания.

Выполнение задания предусматривает использование специализированной программы автоматизации бухгалтерского учета (например, 1С:Предприятие 8.3) и программного обеспечения для офисной работы.

Участнику необходимо создать и распечатать пакет документации, включающий:

* учетную политику организации, включая необходимые приложения для организации и ведения учета;
* первичные и сводные учетные документы организации, включая все необходимые пояснения и расчеты, сгруппированные для их последующего хранения;
* учетные регистры за отчетный период (ОСВ с учетом субсчетов, ОСВ по счетам 20, 26, 43, анализ счета 91).

**Примерное профессиональное задание**

**специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»**

По специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике вариативная часть включает в себя решение задачи в три этапа:

Этап первый: Расчет объемов заказа по формуле Уилсона: расчет оптимальной партии заказа в единицах и весе товара, расчет периодичности и количества заказов, расчет затрат на выполнение заказа, сохранность заказа и общей суммы затрат на закупку

Этапа второй. Определение оптимального маршрута и выбор транспортного средства: построение оптимального маршрута в программе ATI.su, выбор времени перевозки груза с учетом сроков доставки на конкретную дату, определение объемов перевозки грузов по каждому поставщику, выбор транспортного средства на перевозку груза

Этап третий. Заполнение документов по перевозимому грузу :заполнение заказа по каждому поставщику в программе ATI.su, заполнение акта по каждому поставщику в программе ATI.su

Содержание указанных задач позволит участнику продемонстрировать определённый вид профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ с контролем соответствия результата существующим требованиям.

**Примерное профессиональное задание**

**специальность 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»**

*Конкурсанты должны соблюдать санитарные правила при работе в лаборатории*

*При выполнении задания можно пользоваться ГОСТом, техническими регламентами, законом О защите прав потребителей*

***Задание*** Провести квалимитрическую (качественную) идентификацию образца продовольственного товара на соответствие нормативно-технической документации и сделать вывод о соответствии товара требованиям нормативной документации.