**ГОсударственное ПрофессиональноЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Учреждение**

**ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ТУЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО УТВЕРЖДАЮ

**на заседании цикловой комиссии** № 2  **Заместитель директора**

**протокол** № 10 от **« 29 » мая 2023 год по учебной работе**

**председатель О.Н. Мосина Е.В. Кошелева**

**« 29 » мая 2023 год**

***КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА***

и

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

к ее выполнению по

***ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ В ПОДРАЗДЕЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИИ***

***МДК.03.01 Управление структурным подразделением организации***

для студентов 2 курса **заочного отделения** специальности

**38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров**

(базовой подготовки)

Составил преподаватель

Е.В. Терехова

Щекино, 2023 год

***ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА***

**Выполнение контрольной работы по профессиональному модулю 03. Организация работ в подразделении организации подводит итог знаниям студентов по данному направлению обучения.**

**Контрольная работа предназначена для студентов специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):** Организация работ в подразделении организации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Участвовать в планировании основных показателей деятельности организации.

2. Планировать выполнение работ исполнителями.

3. Организовывать работу трудового коллектива.

4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

5. Оформлять учетно-отчетную документацию.

**С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе выполнения контрольной работы должен проявить умения и знания в различных вопросах.**

**Умение** применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; учитывать особенности менеджмента в торговле; вести табель учета рабочего времени работников; рассчитывать заработную плату; рассчитывать экономические показатели деятельности подразделения организации; организовать работу коллектива исполнителей.

**Студент должен показать знания** современного менеджмента; внешнюю и внутреннюю среду организации; стили управления, виды коммуникации; принципы делового общения в коллективе; управленческий цикл предприятия; функции менеджмента: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; процесс и методику принятия и реализации управленческих решений; форм документов, порядок их заполнения.

**Эти умения и знания позволят специалистам разобраться в частных разделах управления структурным подразделением организации.**

**Практическое обучение студентов является одной из важнейших составных частей образовательного процесса и эффективной формой подготовки специалиста к трудовой деятельности.**

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | стр. | |
| I | Требования к оформлению контрольной работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 |
| II | Определение задания контрольной работы студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 5 |
| II. 1 | Теоретические вопросы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 |
| II. 2 | Практические задания (задачи) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 10 |
| II. 3 | Тестовое задание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 24 |
| II. 4 | Оформление бланка документа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 45 |
| III | Методические рекомендации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 46 |
| III. 1 | К ответам на теоретические вопросы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 46 |
| III. 2 | К решению задач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 66 |
| IV | Литература \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 120 |
|  | Приложения |  |

***I. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ***

Необходимую информацию контрольной работы следует представить в печатном виде на одной стороне листа белой бумаги, формат А4, через 1 интервал. Высота букв и цифр должна быть: шрифт – № 14, Times New Roman. Выравнивание текста – по ширине области текста, «красная строка» – 1 см. Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – не менее 20 мм, правое, верхнее, нижнее – не менее 10 мм.

Каждый лист текста контрольной работы нумеруется по порядку, титульный лист не нумеруется. Контрольная работа состоит из двух теоретических вопросов, одной задачи (практическое задание), тестового задания (два вопроса) и оформления бланка документа. Выполнять контрольную работу следует в следующей последовательности:

* титульный лист;
* ответы на теоретические вопросы;
* решение задачи;
* тестовое задание;
* оформление документа;
* список литературы;
* бланк рецензии преподавателя на контрольную работу.

При оформлении контрольной работы, в обязательном порядке пишется номер соответствующий заданию и формулировка теоретического вопроса, затем дается на него ответ. Текст задачи копируется, и далее указывают ход решения и ответ, соблюдая нумерацию задачи по списку. При ответе на тестовое задание, переписывается все задание теста, а затем указывается слово «Ответ» и выставляется необходимый, по мнению студента, вариант. Бланки документов необходимых унифицированных форм находятся в данной МР и на сайте ГПОУ ТО «ТЭК». Список литературы должен содержать не менее трех источников.

***II. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Последняя цифра шифра личного дела студента** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **0** |
| Начальная буква фамилии студента |
| А, З,  П, Ц | 1, 114, 141, 211, 281 | 8, 121, 148, 218, 288 | 15, 74, 154, 225, 284 | 22, 81, 161, 232, 290 | 29, 88, 168, 239, 285 | 36, 95, 175, 246, 281 | 43, 102, 182, 253, 288 | 50, 109, 189, 260, 283 | 57, 127, 196, 267, 290 | 112, 134, 203, 274, 285 |
| Б, И,  Р, Ч | 2, 115, 142, 212, 282 | 9, 122, 149, 219, 289 | 16, 75, 155, 226, 283 | 23, 82, 162, 233, 292 | 30, 89, 169, 240, 287 | 37, 96, 176, 247, 282 | 44, 103, 183, 254, 289 | 51, 110, 190, 261, 284 | 58, 128, 197, 268, 291 | 113, 135, 204, 275, 286 |
| В, К,  С, Ш | 3, 116, 143, 213, 283 | 10, 69, 150, 220, 290 | 17, 76, 156, 227, 285 | 24, 83, 163, 234, 291 | 31, 90, 170, 241, 286 | 38, 97, 177, 248, 283 | 45, 104, 184, 255, 290 | 52, 111, 191, 262, 285 | 59,  129, 198, 269, 292 | 64, 136, 205, 276, 287 |
| Г, Л,  Т, Щ | 4, 117, 144, 214, 284 | 11, 70, 151, 221, 291 | 18, 77, 157, 228, 286 | 25, 84, 164, 235, 281 | 32, 91, 171, 242, 288 | 39, 98, 178, 249, 284 | 46, 105, 185, 256, 291 | 53, 123, 192, 263, 286 | 60, 130, 199, 270, 282 | 65, 137, 206, 277, 288 |
| Д, М,  У, Э | 5, 118, 145, 215, 285 | 12, 71, 210, 222, 292 | 19, 78, 158, 229, 287 | 26, 85, 165, 236, 283 | 33, 92, 172, 243, 290 | 40, 99, 179, 250, 285 | 47, 106, 186, 257, 292 | 54, 124, 193, 264, 287 | 61, 131, 200, 271, 281 | 66, 138, 207, 278, 289 |
| Е, Н,  Ф, Ю | 6, 119, 146, 216, 286 | 13, 72, 152, 223, 281 | 20, 79, 159, 230, 288 | 27, 86, 166, 237, 282 | 34, 93, 173, 244, 291 | 41, 100, 180, 251, 286 | 48, 107, 187, 258, 282 | 55, 125, 194, 265, 288 | 62, 132, 201, 272, 283 | 67, 139, 208, 279, 290 |
| Ж, О,  Х, Я | 7, 120, 147, 217, 287 | 14, 73, 153, 224, 282 | 21, 80, 160, 231, 289 | 28, 87, 167, 238, 284 | 35, 94, 174, 245, 292 | 42, 101, 181, 252, 287 | 49, 108, 188, 259, 281 | 56, 126, 195, 266, 289 | 63, 133, 202, 273, 284 | 68, 140, 209, 280, 291 |

***II.1. Теоретические вопросы***

1. Субъекты и объекты управления
2. Система управления
3. Основные формы и специфические особенности управленческого труда (эвристический, административный, операторный)
4. Менеджмент, как составная часть управления
5. Особенности менеджмента в торговле
6. Роль менеджера в управлении организацией
7. Системные подходы в менеджменте
8. Организация как объект менеджмента: понятие, признаки
9. Роль организаций в жизни человека
10. Виды организаций
11. Общие характерные черты всех организаций
12. Специфика торговых организаций
13. Внешняя среда организации и ее элементы
14. Внутренняя среда организации
15. Цикл менеджмента: понятие, содержание. Понятие и классификация функций управления
16. Общие функции управления: планирование, организация, координация, мотивация, контроль
17. Специальные функции: производственная, заготовительная, торговая (сбытовая), маркетинга, инноваций
18. Понятие, принципы, требования построения организационных структур управления
19. Структурные подразделения, звенья и ступени управления
20. Линейная структура управления
21. Функциональная структура управления
22. Линейно-функциональная структура управления
23. Линейно-штабная структура управления
24. Проектная структура управления
25. Матричная организационная структура управления
26. Понятие и классификация методов управления
27. Экономические методы управления
28. Организационно-распорядительные методы управления
29. Социально-психологические методы управления
30. Принципы управления: общие и частные, понятие и характеристика
31. Коммуникации: понятие, виды (вербальные и невербальные, внутренние и внешние, горизонтальные и вертикальные), роль в организации
32. Коммуникационный процесс: понятие, его элементы и этапы
33. Пути улучшения системы коммуникаций в организации (управленческое регулирование, система обратной связи, система сбора предложений, информационные сообщения, современные информационные технологии)
34. Основы психологии делового общения
35. Общие этические принципы и характер делового общения
36. Деловое общение: понятия, назначение. Формы общения: опосредованное, непосредственное
37. Управленческое общение, его функции и назначение
38. Управленческие решения, сущность, классификация, значение. Требования, предъявляемые к управленческим решениям

## Процесс подготовки, принятия и организации реализации управленческих решений. Факторы, влияющие на процесс принятия управленческих решений

1. Методы принятия управленческих решений, их характеристика

## Руководство и власть: понятия

## Источники власти: основанная на принуждении, вознаграждении, эталонная, экспертная, законная, харизма

1. Неформальные группы, их значение и управление ими
2. Лидерство: понятие и подходы к нему. Модели лидеров. Влияние лидера и лидерские качества
3. Способы влияния лидера как приемы организации работы исполнителей: их виды и оценка эффективности

## Понятие стиля и типа руководства. Характеристика стилей управления: авторитарный, либеральный, демократический

1. Оценка эффективности применения стиля управления
2. Теория «Х» и «У»
3. Решетка Р. Блейка и Дж. Моутон: понятие, содержание, использование, построение
4. Конфликты в организации: понятие, природа, последствия
5. Функции конфликтов
6. Виды и причины возникновения конфликтов
7. Правила поведения в конфликте
8. Способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе
9. Особенности разработки бизнес-плана организации
10. Система экономических показателей плана работы организации: натуральные, стоимостные, количественные, качественные
11. Объемные и удельные экономические показатели
12. Методы планирования и их сущность
13. Сущность и необходимость планирования на уровне организаций. Задачи, цели и функции планирования
14. Сущность, значение и виды основных фондов организации
15. Виды оценки основных фондов
16. Износ основных фондов
17. Амортизация основных фондов
18. Методика начисления амортизации
19. Воспроизводство основных фондов
20. Обобщающие показатели, применяемые для характеристики использования основных фондов **и методика их расчета**
21. **Частные показатели эффективности использования основных фондов предприятия, методика расчета**
22. **Показатели выяснения движения основных фондов предприятия, методика их расчета**
23. Экономическая сущность и состав оборотных средств организации
24. Показатели эффективности использования оборотных средств организации
25. Оборотные средства организации и методика их расчета
26. Экономическая сущность, виды производственной мощности предприятия
27. Производственная программа предприятия: стоимостные результаты производства продукции (работ, услуг)
28. Виды запасов предприятия
29. Сущность трудовых ресурсов организации, их состав
30. Явочный, списочный и среднесписочный составы (численность) предприятия
31. Показатели движения персонала предприятия
32. Производительность и эффективность труда в организации: система показателей и методика их определения
33. Пути эффективного использования трудовых ресурсов организации
34. Сущность и принципы организации оплаты труда на предприятии
35. Тарифная система оплаты труда
36. Сдельная форма оплаты труда
37. Повременная форма оплаты труда
38. Бестарифная система оплаты труда
39. Смешанная форма оплаты труда
40. Планирование фонда оплаты труда
41. Сущность издержек производства, себестоимость
42. Классификация затрат на производство продукции
43. Калькулирование себестоимости продукции
44. Смета затрат на производство продукции
45. Планирование себестоимости продукции
46. Пути сокращения издержек производства
47. Экономическая сущность цен, их функции
48. Ценовая политика предприятия
49. Принципы ценообразования
50. Методы ценообразования
51. Системы и виды цен
52. Методика установления розничной цены
53. Экономическая эффективность, её сущность и виды
54. Система показателей экономической эффективности
55. Пути и факторы повышения экономической эффективности производства
56. Экономическая сущность валового дохода и источники его получения
57. Взаимосвязь валового дохода и прибыли предприятия. Методика расчета валового дохода предприятия. Факторы, влияющие на размер валового дохода
58. Прибыль, её сущность и функции
59. Виды прибыли и методика их расчета
60. Понятие рентабельности предприятия. Виды показателей рентабельности
61. Рентабельность производства (рентабельность производственных фондов)
62. Рентабельность продукции и продаж
63. Рентабельность капитала
64. Пути повышения рентабельности
65. Рейтинговая форма оплаты труда
66. Материальное стимулирование в организации
67. Показатели социальной эффективности производства
68. Кассовая дисциплина
69. Определение лимита остатка наличных денег юридическим лицом
70. Понятие и структура бухгалтерского счета
71. Понятие синтетический и аналитический счет и учет
72. Синтетический и аналитический учет операций по кассе
73. Счета в банках и их виды
74. Порядок открытия р/счетов в банке
75. Понятие безналичное денежное обращение. Преимущества безналичного расчета. Значение безналичных расчетов
76. Формы безналичных расчетов между хозяйствующими субъектами: платежные поручения, платежные требования-поручения, электронные платежи
77. Аккредитив, как форма безналичных расчетов между хозяйствующими субъектами
78. Порядок безналичного расчета между хозяйствующими субъектами – расчеты по инкассо
79. Сводная бухгалтерская отчетность
80. Состав и содержание бухгалтерской отчетности
81. Основные требования, предъявляемые к бухгалтерской отчетности
82. Бухгалтерская отчетность и ее виды
83. Бухгалтерский баланс и порядок его составления
84. Отчет о финансовых результатах деятельности организации
85. Порядок ведения кассовых операций
86. Учет денежных средств на расчетных счетах в банках. Корреспонденция 51 счета
87. Учет денежных средств на валютных счетах в банках. Корреспонденция 52 счета
88. Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Исковая давность
89. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Корреспонденция 60 счета
90. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Корреспонденция 62 счета
91. Учет расчетов с подотчетными лицами. Корреспонденция 71 счета
92. Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами. Корреспонденция 76 счета
93. Учет расчетов с персоналом по прочим операциям. Корреспонденция 73 счета
94. Учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам. Корреспонденция 68 счета

***II.2. Практические задания (задачи)***

**141.**

***ЗАДАЧА*.** Стоимость ОПФ на начало года составляла 6517 тыс. руб. Стоимость приобретения – 314 тыс. руб., стоимость доставки – 2,4 тыс. руб., стоимость монтажа – 0,4 тыс. руб. Вводилось и выбывало ОФ соответственно: 1 сентября – 68 тыс. и 2тыс. руб. , 1 ноября – 52 тыс. и 3 тыс. руб. Срок службы оборудования – 8 лет.

*Определить среднегодовую стоимость ОПФ, норму и годовую сумму амортизации.*

**142.**

***ЗАДАЧА*.**Имеются данные по предприятию.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Данные, чел. |
| Состояло рабочих по списку на начало года | 560 |
| Принято рабочих за год | 95 |
| Выбыло рабочих за год, из них: | 71 |
| по собственному желанию | 29 |
| уволено за прогулы и другие нарушения трудовой дисциплины | 0 |
| Состояло рабочих по списку на конец года | 414 |
| Число рабочих, состоящих в списочном составе предприятия весь год (с 1 января по 31 декабря включительно) | 219 |

*Определите и проанализируйте данные по заводу:*

*1. среднесписочное число рабочих;*

*2. коэффициент оборота рабочих по приему, увольнению;*

*3. коэффициент текучести;*

*4. коэффициент постоянства;*

*5. коэффициент замещения.*

**143.**

***ЗАДАЧА*.** Согласно учетной политике, в бухучете амортизация по транспортным средствам начисляется способом уменьшаемого остатка с применением повышающего коэффициента 2. Первоначальная стоимость приобретенного предприятием автотранспорта, сформированная в бухучете, – 749 тыс. руб. Транспорт введен в эксплуатацию в декабре, а срок полезного использования – 4 года.

Амортизацию по этому автомобилю начисляют с января следующего года. Остаточная стоимость на начало года равна его первоначальной, так как амортизация в декабре предшествующего года не начислялась.

*Провести расчет амортизации и коэффициент износа*.

**144.**

***ЗАДАЧА.*** *Провести анализ показателей движения и текучести кадров на основании данных таблицы:*

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Работники списочного состава |
| Принято | 57 |
| Уволено, в том числе: | 51 |
| по собственному желанию | 25 |
| за прогул и другие нарушения трудовой дисциплины | 11 |
| Среднесписочная численность | 251 |

**145.**

***ЗАДАЧА.* Основные производственные фонды предпри­ятия на начало года составляли 3125 млн. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Месяц | Основные фонды, млн. руб. | |
| ввод | выбытие |
| 1 января | 20 | 8 |
| 1 марта | 30 | 6 |
| 1 мая | 50 | 10 |
| 1 июля | 10 | 7 |
| Итого: | 110 | 31 |

***Определите среднегодовую и выходящую стоимость ос­новных производственных фондов, а также коэффициенты выбытия, обновления и прироста основных фондов.***

**146.**

***ЗАДАЧА.* Стоимость оборудования цеха 14200 тыс. руб. С 1 июня введено в эксплуатацию оборудование стоимо­стью 38,6 тыс. руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 17,4 тыс. руб. Размер выпуска продукции 830 тыс. тонн, цена за 1 т 26 тыс. руб. Производственная мощность – 880 тыс. т.**

*Определите величины фондоемкости, фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.*

**147.**

***ЗАДАЧА.*** На обработку детали затрачивали 16 мин; после пересмотра норму времени установили на уровне 13 мин.

*На сколько процентов изменились показатели трудоемкости работ и производительности?*

##### **148.**

##### ***ЗАДАЧА.*** Стоимость основных производственных фондов на начало года составляла 13800 тыс. руб., 1 июня вводится в эксплуатацию токарный станок стоимостью 35,3 тыс. руб., а 1 сентября списывается шлифовальный станок стоимостью 7,3 тыс. руб. Годовой выпуск продукции составил 224000 тыс. руб., среднесписочная численность работающих – 1,5 тыс. человек, балансовая прибыль – 41600 тыс. руб.

##### *Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов и показатели их эффективного использования.*

# 149.

***ЗАДАЧА.* В течение смены наладчик выполняет на каждом станке две наладки и две подналадки, норма времени на одну наладку составляет 20 мин., а на одну подналадку 5 мин., коэффициент, учитывающий дополнительные затраты времени, составляет 1,2.**

***Определить норму времени обслуживания.***

**150.**

***ЗАДАЧА.*** Годовой объем реализации продукции составил 0,006 млн. шт. продукции, себестоимость единицы продукции – 0,18 млн. руб., цена реализации на 18% превышает себестоимость, среднегодовой остаток оборотных средств – 140 млн. руб.

*Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, длительность одного оборота и коэффициент загрузки.*

# 151.

***ЗАДАЧА.*** *Рассчитать показатель* нормы обслуживания станков, *определить*время простоев станков.

Известны следующие расчетные данные: продолжительность обслуживания одного производственного станка равна 32 минуты; время, которое нужно работнику предприятия на переход от одного станка к другому, если в производстве продукции используется многостаночное обслуживание – 8 минут; коэффициент использования продолжительности рабочей смены составляет 0,77.

**152.**

***ЗАДАЧА.*** Объем реализованной продукции на предприятии в предшествующем году составил 6930 тыс. руб., в настоящем году – 7120 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 1430 тыс. руб. и 1310 тыс. руб.

*Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки и длительность одного оборота, абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.*

**153.**

***ЗАДАЧА.*** В предыдущем году было произведено продукции на сумму 195000 тыс. руб. В следующем году ее выпуск планируется увеличить на 7%. Численность работающих в предыдущем году составила 230 человек, в плановом году ее предусмотрено сократить на 20 человек.

*Определить, какое повышение производительности труда запланировано на предприятии*.

**154.**

***ЗАДАЧА.*** Для обеспечения производства и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств. Производственная программа – 600 изделий в год. Себестоимость одного изделия – 1400 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,55. Расход материалов на одно изделие – 900 руб. при норме запаса – 20 дней. Норма запаса готовой продукции – 4 дня. Продолжительность производственного цикла – 30 дней.

*Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.*

**155.**

***ЗАДАЧА.*** Предприятие зарегистрировано 20 мая. Численность работников на 20 мая – 150 чел., 25 мая принято 12 чел. Движения рабочей силы больше не было.

*Определить среднесписочную численность работников по предприятию за год****.***

**156.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить норматив оборотных средств* для создания запасов лесных материалов и взрывчатых веществ, если среднесуточная добыча шахты составляет 5900 т, расход лесных материалов на 700 т добычи по шахте 9,5 м3, взрывчатых материалов – 15,5 кг. Цена 1 м3 лесных материалов 803 руб., 1 кг взрывчатых материалов 18,5 руб. Норма запаса на крепежные лесные материалы 19 дней, для взрывчатых веществ – 11 дней.

**157.**

***ЗАДАЧА.*** *Рассчитать показатели на одного рабочего: часовая, дневная и годовая выработка*.

Известно, что объем производства продукции в отчетном году – 16000 тыс. руб.; среднегодо­вая численность рабочих составляет 700 человек. За один год работниками предприятия было отработано 1320 тысяч человеко-часов и 220 тысяч человеко-дней.

**158.**

***ЗАДАЧА.***

*Определите производственную мощность цеха* при следующих условиях: количество станков ведущего производства в цехе 45 ед., с 1 января введено 25 ед., двухсменный режим работы, продолжительность смены 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования 6%, производительность одного станка 3 детали в час, с 1 июля выбыло 5 ед. оборудования, рабочих дней в году 280.

**159.**

***ЗАДАЧА.*** Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала на предприятии в отчетном году – 170 человек. Объем товарной продукции – 1410 тыс. руб. В плановом году производительность труда повысится на 9%, а объем производства продукции – на 45 %.

*Вычислить численность промышленно-производственного персонала в плановом году*.

**160.**

***ЗАДАЧА.*** *Определите размер валовой, товарной и реализованной продукции*.

В отчетном периоде предприятие выпустило изделий «А» в количестве 300 единиц, изделий «Б» – 600 единиц. Цена изделия «А» – 2 тыс. руб., «Б» – 2,9 тыс. руб. Стоимость услуг непромышленного характера, оказанных сторонним организациям, – 30 тыс. руб. Остаток незавершенного производства на начало года – 35 тыс. руб., на конец года – 25 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складах на начало периода – 45 тыс. руб., на конец периода – 105 тыс. руб.

# 161.

***ЗАДАЧА.*** В I кв. удельные переменные расходы на изделие составили 105 руб., цена единицы продукции – 135 руб., общие постоянные расходы – 110 тыс. руб. Во II кв. цены на сырье выросли, что привело к росту переменных расходов на 12%.

*Определить, как изменение цен на сырье повлияло на критический объем продукции*.

**162.**

***ЗАДАЧА.*** Предприятие выпустило основной продукции на сумму 4367 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных для сторонних организаций, составила 522 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 348 тыс. руб., из них 30% реализовано сторонним покупателям. Размер незавершенного производства на конец года составил 60 тыс. руб., материальные затраты составляют 50% от стоимости товарной продукции*.*

*Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции.*

**163.**

***ЗАДАЧА.*** Среднее время транспортировки груза от поставщика к покупателю занимает 21 день. Средний срок документооборота (время почтового пробега расчетных документов, обработки их у поставщика и в банке) составляет 12 дней. Время на разгрузку 2 дня, на  приемку и складирование сырья и материалов – 3 дня. Время на подготовку сырья в производство – 3 дня. Средний интервал между поставками составляет 30 дней.

*Рассчитайте общую норму запаса  в днях для данного предприятия*.

**164.**

***ЗАДАЧА.*** *Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату*, если амортизация начисляется:

а) линейным способом;

б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2);

в) способом суммы чисел лет срока полезного использования.

Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 241 тыс. руб., срок фактической эксплуатации – 3 года. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 7 лет.

При решении данной задачи исходим из того, что остаточная стоимость представляет собой первоначальную стоимость за минусом износа, а сумма начисленного износа – сумму амортизации за весь период фактического использования объекта.

**165.**

*ЗАДАЧА.* Труд слесаря-ремонтника 5 разряда (ТС – 6,3 руб./час) оплачивается по помесячной повременно-премиальной системе. Премия в размере 20% заработной платы начисляется при условии выполнения нормированного задания. Количество рабочих смен за месяц 21 по 7 часов. В течение месяца слесарь фактически отработал 160 часов и выполнил объем работ по ремонту на 184,6 нормо-часа.

*Определить сумму заработной платы за месяц.*

**166.**

***ЗАДАЧА.*** В апреле объем продаж составил 220 тыс. руб. Себестоимость проданной продукции равна 85 тыс. руб., а расходы (арендная плата, зарплата и т. д.) – 32 тыс. руб.

*Определить валовую и чистую прибыль*.

167.

***ЗАДАЧА.*** Работник производственного предприятия 3-го разряда за один месяц отработал 18 рабочих дней. Часовая тарифная ставка рабочего первого разряда составляет 1,25 руб., коэффициент тарифной ставки работника третьего разряда равен 1,4. Средняя продолжительность рабочего дня равна 7 часов. Если на предприятии отсутствуют простои, то рабочему дополнительно выплачивается премия, размер которой установлен на уровне 20% от его месячного заработка по установленному на данном предприятии тарифу.

Необходимо определить, чему будет равна *месячная заработная плата работника* товарного предприятия, если на сегодняшний день здесь действует *повр*е*менно-премиальная система оплаты труда* работников.

**168.**

***ЗАДАЧА.*** В первом квартале предприятие реализовало продукции 4 тыс. шт. по цене 70 руб. за единицу. Общие постоянные расходы – 60 тыс. руб.; переменные затраты на единицу – 50 рублей. Во втором квартале изготовлено на 90 единиц больше, а постоянные расходы удалось сократить на 15%.

*Определить величину прибыли (убытка) от реализации продукции* в первом и во втором квартале, а так же *прирост прибыли в абсолютном и относительном выражениях*.

**169.**

***ЗАДАЧА.*** Тарифная ставка рабочего 5 разряда составляет 17 руб./час. Продолжительность рабочего дня – 7 часов. Количество рабочих дней в месяце – 18. Норма выработки – 18 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 440 деталей.

*Рассчитайте заработок рабочего за месяц при*:

1. простой повременной системе оплаты труда;

2. повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 8 % от тарифа);

3. прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 7 руб.);

4. сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,7 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);

5. сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,7).

**170.**

***ЗАДАЧА.*** Розничная цена товара 6 тыс. руб. Товар поставляется от производителя непосредственно в магазин. Торговая надбавка – 25 %. Прибыль предприятия – изготовителя составляет 30 % от себестоимости, НДС – 18 %.

*Определите себестоимость и прибыль предприятия-изготовителя, а так же удельный вес каждого элемента в розничной цене товара*.

**171.**

***ЗАДАЧА.*** На предприятии для выполнения работ по монтажу башенного крана создана бригада из 6 человек: 1 бригадир, 1 помощник бригадира и 4 рабочих. Общая стоимость данных работ определена в размере 270 тыс. руб. Коэффициенты трудового участия установлены в размере: бригадир – 1,2; помощник бригадира – 1,1; рабочие – 1,0. Работы велись в течение 18 рабочих дней. Все трудились в пределах нормальной продолжительности рабочего времени и полностью отработали норму.

*Рассчитать оплату труда на предприятии по аккордной сдельной системе*.

**172.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам*, если на начало года остатки нереализованной продукции «А» –1050 ед.; продукции «Б» – 850 ед.; план выпуска товарной продукции: «А» – 8050 ед.; «Б» – 6050 ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: продукции «А» – 250 ед.; продукции «Б» – 150 ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану: «А» – 0,75 тыс. руб.; «Б» – 0,65 тыс. руб.; рыночная цена продукции «А» – 0,85 тыс. руб.; продукции «Б» – 0,65 тыс. руб.

**173.**

***ЗАДАЧА.*** Наладчик станков 7 разряда с часовой тарифной ставкой 10,6 руб., труд которого оплачивается по косвенной сдельной системе в зависимости от выработки обслуживаемого станочного комплекса, по норме обслуживает 5 станков со сменной производительностью 51 деталь на каждом станке. Продолжительность смены 7,5 часов.

*Определить расценку за деталь и сумму сдельного заработка наладчика* за месяц, если на всех станках произведено 4700 деталей.

**174.**

***ЗАДАЧА.*** По плану предприятие должно выпустить в плановом году 45 тыс. шт. готовой продукции. Оптовая цена за единицу (без НДС и акцизов) – 30 тыс. руб. Производственная себестоимость по отчету за истекший год – 25 тыс. руб. В плановом году снижение производственной себестоимости готовой продукции должно составить 6,5%. Расходы по реализации продукции – 3,5% реализуемой продукции по производственной себестоимости. Остаток готовой продукции на складе и товаров, отгруженных на начало планового года, – 3 тыс. шт., на конец планового года – 2 тыс. шт.

*Осуществить расчет прибыли на плановый год методом прямого счета*.

**175.**

***ЗАДАЧА.*** Себестоимость изделия «А» составляет 240 руб. Рентабельность изделия «А» – 14%. Изделие поступает в торговую сеть через оптовое звено. Оптовая надбавка – 6%, торговая надбавка – 15%, НДС – 18%.

*Определите розничную цену изделия «А» и удельный вес каждого элемента розничной цены*.

**176.**

***ЗАДАЧА.*** *Проанализировать по производственному предприятию степень выполнения плана по фонду оплаты труда за год и рассчитать влияние на него изменения численности работников и средней заработной платы.*

Исходные данные для расчета степени выполнения плана по ФОТ указаны в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | План | Фактически |
| Численность работников, человек | 45 | 50 |
| Средняя заработная плата на одного работника в год, тыс. руб. | 22,35 | 22,10 |

**177.**

***ЗАДАЧА.*** Предприятие выполнило производственную программу на 103,5%. Плановый фонд заработной платы (ФЗППЛ) рабочих – 465 тыс. руб. Фактический фонд заработной платы (ФЗПФАКТ) рабочих – 470 тыс. руб. Коэффициент соотношения рабочих со сдельной и повременной оплатой труда – 0,7.

*Определить абсолютный и относительный показатели изменения ФОТ*.

**178.**

***ЗАДАЧА.***Выпуск продукции предприятия составляет 170 единиц в месяц. Установленный на предприятии норматив затрат заработной платы на 1 руб. продукции (без выплат из фонда материального поощрения) равен 45 руб.

Рассчитать нормативный фонд оплаты труда, если цена единицы продукции, выпускаемой предприятием, равна 400 руб.

**179.**

***ЗАДАЧА.*** *Рассчитать степень влияния отдельных факторов на изменение фонда заработной платы* (ФЗП).

Исходные данные для расчета степени выполнения плана по ФОТ приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Фактически | Отчет к плану |
| Среднесписочное число работников, человек | 100 | 85 | -15 |
| Средняя заработная плата на одного работника в год, тыс. руб. | 18,0 | 19,5 | +1,5 |
| ФЗП, тыс. руб. | 1350,0 | 1317,5 | -32,5 |

**180.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить цену товара* исходя из конкуренции на рынке на основе параметров товара и его аналога, приведенных в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры товара | Ранговый номер | Весовой индекс, % | Балльная оценка | |
| новый товар | эталон |
| Качество материала | 3 | 20 | 9 | 9 |
| Качество фурнитуры | 4 | 10 | 9 | 6 |
| Соответствие моде | 2 | 30 | 9 | 9 |
| Качество строчки | 1 | 40 | 8 | 7 |

Цена товара, взятого за эталон – 130 руб.

**181.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить полную себестоимость изделия «А» и изделия «Б».*

Выпуск изделия «А» – 350 ед., затраты на материалы на ед. изд. – 130 руб., основная заработная плата на годовой выпуск – 100 тыс. руб.

Выпуск изделия «Б» – 300 ед., затраты на материалы на ед. изд. – 350 руб., основная заработная плата на годовой выпуск – 65 тыс. руб.

Дополнительная зарплата – 10%, начисления на заработную плату – 30%.

Общехозяйственные расходы по изделию «А» – 35%, по изделию «Б» – 20%, от прямых затрат. Внепроизводственные затраты по изделию «А» – 4%, по изделию «Б» – 5% от производственной себестоимости.

**182.**

***ЗАДАЧА.*** Имеются данные:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Элементы затрат анализируемого предприятия | Сумма,  тыс. руб. |
| *1.* | Затраты сырья и материалов | 1120 |
| *2.* | Расходы на оплату труда работникам | 200 |
| *3.* | Отчисления в фонды социального страхования | *расчетная* |
| *4.* | Амортизация основных фондов товарного предприятия | 320 |
| *5.* | Прочие затраты анализируемого производственного предприятия | 220 |
| *6.* | Затраты, которые не включаются в валовую продукцию | 14 |
| *7.* | Себестоимость валовой продукции предприятия | *расчетная* |
| *8.* | Себестоимость остатков незавершенного производства | - 20 |
| *9.* | Производственная себестоимость продукции этого предприятия | *расчетная* |
| *10.* | Коммерческие расходы анализируемого производственного предприятия | 23 |
| *11.* | Полная себестоимость продукции, выпущенной этим предприятием | *расчетная* |

*Составить смету затрат* для предприятия на производство товарной продукции, а также рассчитать *полную себестоимость продукции*.

**183.**

***ЗАДАЧА.*** Фонд оплаты труда (ФОТОТЧ) в текущем году составляет 350 тыс. руб. На будущий год предприятием установлен норматив прироста фонда оплаты труда в размере 8 % за 4 %-ный прирост объема продукции.

Рассчитать плановый фонд оплаты труда на данном предприятии за год (ФОТПЛ).

**184.**

***ЗАДАЧА.*** Имеются данные по хлебозаводу:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предыдущий год | | Отчетный год | | | |
| Количество продукции, тонн | Общая сумма затрат,  тыс. руб. | План | | Факт | |
| Количество продукции, тонн | Общая сумма затрат,  тыс. руб. | Количество продукции, тонн | Общая сумма затрат, тыс. руб. |
| 620 | 31800 | 650 | 77575 | 660 | 79230 |

*Определить*:

1. *себестоимость 1 тонны хлебопродуктов за каждый год;*
2. *индекс динамики себестоимости 1 тонны хлебопродуктов;*
3. *индекс выполнения плана по себестоимости единицы продукции.*

**185.**

***ЗАДАЧА.*** *Определите структуру свободной розничной цены изделия*, реализуемого через магазин. Известно, что себестоимость – 750 руб., свободная отпускная цена с НДС – 960 руб., торговая надбавка – 19%, НДС – 18%.

**186.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить производственную себестоимость изделия*, если:

* затраты на материалы – 4 тыс. руб.;
* основная заработная плата на изделие – 270 тыс. руб.;
* дополнительная заработная плата – 10%;
* начисления на заработную плату – 30%;
* расходы по содержанию и эксплуатации оборудования – 6% от прямых затрат;
* цеховые расходы – 60% от расходов по содержанию оборудования;
* общехозяйственные расходы – 25% от цеховых расходов.

**187.**

***ЗАДАЧА.*** В отчётном году себестоимость продукции предприятия составила 420,2 млн. руб., что определило затраты на 1 руб. продукции – 0,80 руб. В плановом году затраты на 1 руб. продукции установлены в размере 0,70 руб. Объём производства продукции будет увеличен на 9%.

*Определить себестоимость продукции планового года.*

**188.**

***ЗАДАЧА.*** Ожидается, что ежегодно проект будет приносить 200 000 рублей. Первоначальные инвестиции – 500 000 рублей. Ставка дисконта – 15%.

*Сделать расчет окупаемости проекта на основе ставки дисконтирования*.

**189.**

***ЗАДАЧА.*** Цех изготавливает продукцию в количестве 100 тыс. единиц. Цена единицы продукции составляет 0,75 тыс. руб., а полная себестоимость всего объема – 120 тыс. руб.

*Рассчитать затраты на 1 руб. и рентабельность изготовления продукции*.

**190.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить чистую рентабельность*, если балансовая прибыль 280 тыс. руб.; доходы от пени и штрафов 37 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов 670 тыс. руб., оборотных средств 310 тыс. руб. Усредненная налоговая ставка 18%.

**191.**

***ЗАДАЧА.*** *Чему равна минимально-приемлемая* *рентабельность продаж* для производственного предприятия, которое выпускает товарную продукции для реализации, если фактическая себестоимость продукции предприятия составляет 1960 тыс. руб., минимально-приемлемая выручка от реализации продукции 3100 тыс. руб.

**192.**

***ЗАДАЧА.*** Розничная цена товара 2900 руб. Товар поставляется от производителя непосредственно в магазин. Торговая надбавка – 19%. Прибыль предприятия-изготовителя составляет 15% от себестоимости, НДС – 18%.

*Определить себестоимость и прибыль предприятия-изготовителя, а так же удельный вес каждого элемента в розничной цене товара*.

**193.**

***ЗАДАЧА.*** *Определите рентабельность активов и источников собственных средств фирмы*.

Прибыль за год составила 1980 тыс. руб., а валюта баланса на начало года составляла 24130 тыс. руб., в том числе собственный капитал фирмы 13610 тыс. руб. На конец года валюта баланса составила 23730 тыс. руб., в том числе собственный капитал фирмы 17510 тыс. руб.

**194.**

***ЗАДАЧА.*** Имеются следующие данные:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели, тыс. руб. | Значение |
| 1. | Реализовано продукции | 1130,0 |
| 2. | Полная себестоимость реализованной продукции | 887,0 |
| 3. | Прибыль от прочей реализации и услуг непромышленного характера | 159,8 |
| 4. | Прибыль от внереализационных операций | |
| а) | уплачено штрафов и пени | 14,6 |
| б) | взыскано штрафов с других предприятий | 21,8 |
| 5. | Среднегодовая стоимость основных производственных фондов | 2811,0 |
| 6. | Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств | 300,0 |
| 7. | Налог на прибыль, % | 15 |
| 8. | Плата за банковский кредит | 3,8 |

*Рассчитать общую и расчетную рентабельность предприятия* за отчетный год по себестоимости и среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств.

**195.**

***ЗАДАЧА.*** Фирма реализовала за год продукции на 15 млн. руб. Себестоимость на производство составила 8 млн. руб. Проценты, полученные по банковским депозитам 300 тыс. руб. Доходы, полученные по ценным бумагам 100 тыс. руб. Арендная плата за арендованное имущество 100 тыс. руб., штрафы, уплаченные за нарушение договорных обязательств 210 тыс. руб. Убытки от списанных долгов 8 тыс. руб., расходы на благотворительные цели 13 тыс. руб.

*Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности продаж*.

**196.**

***ЗАДАЧА.*** Выручка от реализации продукции составила 870 тыс. руб., затраты на производство и реализацию продукции 615 тыс. руб., прибыль от реализации имущества 21 тыс. руб., прибыль от внереализационных операций 17 тыс. руб., убытки от содержания жилого фонда 32 тыс. руб.

*Определите балансовую прибыль и рентабельность продукции*.

**197.**

***ЗАДАЧА.*** *Рассчитать точку безубыточности для предприятия*.

Представлена таблица, в которой имеются данные для расчета:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Постоянные затраты** | **Рубли** | **Переменные затраты на единицу продукции** | **Цена единицы, руб.** | **Объем производств, шт.** | **Рубли** |
| общезаводские расходы | 80 000 | затраты на материалы (на весь объем производства) | 150 | 1000 | *рассчитать* |
| амортизационные отчисления | 100 000 | затраты на полуфабрикаты (на весь объем производства) | 90 | 1000 | *рассчитать* |
| заработная плата АУП | 100 000 | заработная плата основных рабочих | 60 | 1000 | *рассчитать* |
| затраты на коммунальные услуги | 20 000 | отчисления с заработной платы (страховые взносы – 30% от общей суммы заработной платы) | 20 | 1000 | *рассчитать* |
| **Итого** | *рассчитать* | - | **320** | - | *рассчитать* |

Цена изделия равна 400 рублей.

**198.**

***ЗАДАЧА.*** Имеются следующие данные:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Кварталы года | | |
| I | II | III |
| Количество выпущенной продукции, шт. | 1300 | 1800 | 1600 |
| Цена 1 изделия, руб. | 40 | 40 | 40 |
| Себестоимость 1 изделия, руб. | 30 | 32 | 28 |

*Сравнить рентабельность предприятия за три квартала и указать рентабельный квартал деятельности предприятия.*

**199.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить планируемую прибыль от реализации продукции, в абсолютном и относительном выражении* и *ее прирост по сравнению с прошлым годом*, если предприятие произвело 235 тыс. шт. по цене 320 руб. за единицу продукции. Постоянные расходы – 990 тыс. руб.; переменные расходы – 295 руб. В следующем году планируется повысить прибыль на 11%.

**200.**

***ЗАДАЧА.* Годовая потребность предприятия в круглом лесе – 9261 м3. Время на подготовку леса к потреблению занимает 6 дней. Лес поступает на предприятие 4 раза в месяц. Страховой запас составляет 45 % от текущего максимального запаса.**

***Определить общую норму запаса.***

**201.**

***ЗАДАЧА.*** В базисном периоде рабочие участка выполнили работы в объеме   
28 тыс. нормо-часов, отработав при этом фактически 25 тыс. чел.-часов, а в отчетном периоде выполнили нормы в объеме 47,3 тыс. нормо-часов, отработав фактически 43 тыс. чел.-часов.

*Определить рост производительности труда.*

**202.**

***ЗАДАЧА.*** Бригада из четырех человек осуществила ремонт и наладку конвейерной линии за 30 часов рабочего времени. Общая стоимость работ – 86 тыс. руб. Три человека работали по семь часов, а двое – по три часа.

*Рассчитать заработок трудящихся по аккордной сдельной системе*.

**203.**

***ЗАДАЧА.*** Среднесписочная численность работников на предприятии составляла 690 человек. Общее количество уволенных с работы на предприятии равно 25, в том числе по собственному желанию – 11 человек. На работу приняли 17 человек.

*Рассчитать коэффициенты движения кадров на предприятии.*

**204.**

***ЗАДАЧА.*** Цена изделия, составляющая в I кв. 220 руб., во II кв. повысилась на 9%. Постоянные издержки составляют 210 тыс. руб. Удельные переменные издержки – 70 руб.

*Определить, как изменение цены изделия повлияет на критический объем продукции*.

**205.**

***ЗАДАЧА.*** Продолжительность рабочего дня – 7 часов, цена 1 часа труда – 45 руб. Количество рабочих смен – 21. *Определите повременную заработную плату* и ее изменение, если:

1. цена рабочего часа понизилась до 39 руб. при неизменном рабочем дне;

2. продолжительность рабочего времени увеличится на 1 час при той же цене часа труда.

*Какова зависимость между повременной заработной платой и ценой труда?*

**206.**

***ЗАДАЧА.*** Труд рабочего оплачивается по сдельно-прогрессивной системе, исходная база для начисления прогрессивных доплат 110% выполнения норм выработки (НВЫР). Расценка за продукцию, произведенную сверх исходной нормы, увеличивается на 40%.

*Рассчитать общую сумму заработной платы рабочего*, если часовая тарифная ставка, соответствующая разряду работ, равна 7,5 руб., за 21 рабочий день по 7 часов рабочий выполнил работы по факту объемом 200 нормо-часов.

**207.**

***ЗАДАЧА.*** В отчётном году себестоимость продукции предприятия составила 525,2 млн. руб., что определило затраты на 1 руб. продукции – 0,68 руб. В плановом году затраты на 1 руб. продукции установлены в размере 0,60 руб. Объём производства продукции будет увеличен на 5%.

*Определить себестоимость продукции планового года.*

**208.**

***ЗАДАЧА.*** Установить на основе данных таблицы 1, *под влиянием каких факторов отчётный фонд заработной платы (ФЗП) отклонился от планового*. *За счёт чего образовалась абсолютная экономия в сумме 5,1 тыс. руб.?*

Таблица 1

Исходные данные для расчета степени выполнения плана по ФОТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Фактически | Отчет к плану |
| Среднесписочное число работников, человек | 90 | 85 | -5 |
| Средняя заработная плата на одного работника в год, тыс. руб. | 3,20 | 3,32 | +0,12 |
| ФЗП, тыс. руб. | 145,0 | 141,90 | -3,1 |

**209.**

***ЗАДАЧА.*** *Определить заработную плату транспортного рабочего, труд которого оплачивается по косвенно-сдельной системе оплаты труда* в зависимости от среднего процента выполнения норм выработки обслуживаемыми рабочими, если его тарифная ставка равна 6 руб., отработанное им время за месяц составляет 196 часов. Обслуживаемые рабочие выполнили объем работ 4927,6 нормо-часа и отработали 4546 часов.

**210.**

***ЗАДАЧА.* *Вычислите общую норму производственного запаса стали в натуральном и денежном выражении* при следующих данных:**

* **плановая потребность в стали на квартал 8940 т;**
* **норма подготовительного запаса 4 дня;**
* **поставка стали осуществляется через 8 дней;**
* **страховой запас – 40% от максимального текущего;**
* **цена 1 тонны стали 9550 руб.**

***II.3. Тестовое задание***

**211.**

**1. Оборотные средства предприятия:**

**а)** оборотные фонды и фонды обращения в денежном выражении;

**б)** денежные средства и материальные запасы;

**в)** материальные запасы и незавершенное производство;

**г)** фонды обращения, незавершенное производство.

**2. В зависимости от целей деятельности предприятия делятся на:**

**а)** коммерческие и торговые;

**б)** транспортные и промышленные;

**в)** коммерческие и некоммерческие;

**г)** некоммерческие и акционерные.

**212.**

**1. Какие виды износа основных производственных фондов официально учитываются в экономических процессах:**

**а)** физический, моральный;

**б)** социальный, моральный;

**в)** физический, социальный;

**г)** моральный, материальный.

**2. Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества:**

**а)** права владения;

**б)** права владения и пользования;

**в)** право пользования;

**г)** право владения, пользования и распоряжения.

**213.**

**1. Какая стоимость используется при начислении амортизации:**

**а)** восстановительная;

**б)** остаточная;

**в)** ликвидационная;

**г)** первоначальная.

**2. Какие ресурсы необходимы для производства:**

**а)** материальные, трудовые;

**б)** природные, трудовые, материальные, финансовые;

**в)** природные, предпринимательство;

**г)** трудовые, финансовые.

**214.**

**1. Фактическая стоимость основных фондов в момент ввода их в эксплуатацию называют:**

**а)** восстановительнной;

**б)** полной первоначальной стоимостью;

**в)** ликвидационной;

**г)** остаточной.

**2. Предприятие имеет право:**

**а)** уплачивать налоги;

**б)** отстаивать свои интересы в суде;

**в)** соблюдать законы РФ;

**г)** предоставлять декларацию о доходах предприятия.

**215.**

**1. Денежное возмещение износа основных фондов путем включения части их стоимости в затраты на изготовление продукции называется:**

**а)** оценкой основных фондов;

**б)** восстановительной стоимостью основных фондов;

**в)** амортизацией основных фондов;

**г)** переоценкой основных фондов.

**2. Предприятие обязано:**

**а)** уплачивать налоги;

**б)** отстаивать свои интересы в суде;

**в)** получать прибыль;

**г)** устанавливать цену на свою продукцию.

**216.**

**1. Показатель фондоотдачи характеризует:**

**а)** количество производственной продукции в расчете на 1 руб. основных производственных фондов;

**б)** уровень технической оснащенности труда;

**в)** производительность труда;

**г)** эффективность труда.

**2. Главная цель бизнес-плана – это:**

**а)** снижение себестоимости;

**б)** не допускать сбоев в работе;

**в)** выпуск запланированного объема производства;

**г)** привлечь внимание инвесторов.

**217.**

**1. Условная оценка основных фондов в ценах, действующих на момент переоценки, называется:**

**а)** восстановительной стоимостью;

**б)** остаточной стоимость;

**в)** полной стоимостью;

**г)** полной первоначальной стоимостью.

**2. Что из ниже перечисленного относится к натуральным показателям:**

**а)** товарная продукция;

**б)** номенклатура, ассортимент;

**в)** объем реализуемой продукции;

**г)** валовая продукция.

**218.**

**1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:**

**а)** на начало года;

**б)** на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и выбывших основных фондов в течение года;

**в)** на конец года;

**г)** на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов.

**2. Производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:**

**а)** заработную плату;

**б)** амортизацию;

**в)** энергию всех видов;

**г)** основные материалы.

**219.**

**1. Основные источники формирования основных средств предприятия:**

**а)** средства учредителей и кредиты;

**б)** прибыль и амортизационные отчисления;

**в)** бюджетные ассигнации;

**г)** средства учредителей, собственные средства и кредиты.

**2. Производство относится к энергоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:**

**а)** транспортные расходы;

**б)** энергию всех видов;

**в)** основные материалы;

**г)** заработную плату.

**220.**

**1. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:**

**а)** рентабельность, прибыль;

**б)** фондоотдача, фондоемкость;

**в)** фондовооруженность труда;

**г)** производительность труда рабочих.

**2. Ассортимент выпускаемой продукции представляет собой:**

**а)** перечень наименований изделий;

**б)** балансовую прибыль;

**в)** перечень изделий по типам, размерам, сортам, маркам в определенных количественных соотношениях;

**г)** объем валовой прибыли.

**221.**

**1. При зачислении на баланс основные фонды оцениваются:**

**а)** по восстановительной стоимости;

**б)** по полной первоначальной стоимости;

**в)** по остаточной стоимости;

**г)** по смешанной стоимости.

**2. Нематериальные активы, это:**

**а)** производственная программа;

**б)** производственный запас;

**в)** производственные фонды;

**г)** интеллектуальная собственность, имущественные права.

**222.**

**1. Коммерческими признаются организации:**

**а)**  преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли;

**б)** любые организации имеющие самостоятельный баланс;

**в)** любые организации, имеющие смету;

**г)** любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности.

**2. По роли в производстве основные фонды (средства) делятся на:**

**а)** основные фонды производственного и непроизводственного назначения;

**б)** пассивную и активную часть;

**в)** собственные и заемные;

**г)** переменные, постоянные.

**223.**

**1. К функциям цены относят:**

**а)** стимулирующую, учета, регулирующую;

**б)** экономическую, стимулирующую, учета;

**в)** стимулирующую, регулирующую, экономическую;

**г)** экономическую, учета, регулирующую.

**2. Запас относительный измеряется:**

**а)** в днях;

**б)** в денежном выражении;

**в)** в натуральном выражении;

**г)** в процентах.

**224.**

**1. К прямым затратам не относятся:**

**а)** сырье и материалы;

**б)** заработная плата основных производственных рабочих;

**в)** энергия на технологические цели;

**г)** расходы по эксплуатации и содержанию оборудования.

**2. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:**

**а)** уровень технической оснащенности труда;

**б)** сумма реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль оборотных средств;

**в)** среднюю длительности одного оборота;

**г)** количество оборотных средств за соответствующий отчетный период.

**225.**

**1. Рентабельность продукции определяется:**

**а)** отношением балансовой прибыли к выручке от реализации (без НДС и акциза);

**б)** отношением прибыли от реализации продукции к себестоимости продукции;

**в)** отношением прибыли от реализации продукции к средней стоимости основных фондов;

**г)** отношением прибыли от реализации продукции к средней стоимости имущества предприятия.

**2. Эффективность использования оборотных средств характеризуют:**

**а)** прибыль, продолжительность одного оборота,;

**б)** фондоотдача, фондоемкость;

**в)** рентабельность производства;

**г)** коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота.

**226.**

**1. Свободная цена:**

**а)** складывается на рынке под воздействием спроса и предложения;

**б)** подвергается определенному воздействию со стороны государства;

**в)** устанавливается государственными органами на ограниченный круг товаров;

**г)** используется при продаже товаров через биржи.

**2. Запас текущий величина:**

**а)** средняя;

**б)** переменная;

**в)** постоянная;

**г)** возрастающая.

**227.**

**1. После уплаты всех налогов и платежей в бюджет в распоряжении предприятия остается:**

**а)** чистая прибыль;

**б)** балансовая прибыль;

**в)** прибыль от реализации продукции;

**г)** внереализационная прибыль.

**2. Оборотные фонды в процессе производства:**

**а)** не изменяют свою натуральную форму;

**б)** переносят свою стоимость частями на стоимость готовой продукции;

**в)** переносят всю стоимость на стоимость продукции;

**г)** полностью не потребляются.

**228.**

**1. В производственную себестоимость не включаются:**

**а)** общезаводские расходы;

**б)** цеховые расходы;

**в)** расходы на освоение новой продукции;

**г)** внепроизводственные расходы.

**2. Методы расчета потребности в материалах:**

**а)** поиздельный, подетальный;

**б)** прямого счета, коэффициентный;

**в)** статистический, по аналогии;

**г)** прямого счета, статистический.

**229.**

**1. По характеру зависимости от объема производства затраты подразделяются на:**

**а)** прямые и косвенные;

**б)** условно-постоянные и переменные;

**в)** основные и накладные;

**г)** переменные и косвенные.

**2. К фондам обращения не относятся:**

**а)** незавершенное производство;

**б)** готовую продукцию на складе;

**в)** денежные средства в кассе;

**г)** денежные средства на расчетном счете.

**230.**

**1. Производство является материалоемким, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:**

**а)** материалы;

**б)** заработную плату;

**в)** энергию всех видов;

**г)** амортизацию.

**2. Под нормированием оборотных средств понимается:**

**а)** процесс определения минимальной величины оборотных средств;

**б)** снижение издержек производства;

**в)** повышения уровня рентабельности;

**г)** увеличение заработной платы рабочим.

**231.**

**1. Полная себестоимость продукции отражает затраты предприятия на:**

**а)** производство продукции;

**б)** осуществление технологического процесса;

**в)** производство и реализацию продукции;

**г)** реализацию продукции.

**2. Из ниже перечисленных элементов оборотных средств укажите элементы, которые нормируются предприятием:**

**а)** все фонды обращения и оборотные средства;

**б)** все оборотные фонды и готовая продукция;

**в)** денежные средства в кассе, на расчетном счете и в расчетах;

**г)** все оборотные фонды и денежные средства в расчетах.

**232.**

**1. В соответствии с законодательством РФ только государственные предприятия имеют право:**

**а)** заниматься строительством объектов;

**б)** производить оружие и боеприпасы;

**в)** производить товары народного потребления;

**г)** заниматься производством ликероводочных и табачных изделий.

**2. Запас подготовительный величина:**

**а)** постоянная;

**б)** переменная;

**в)** средняя;

**г)** минимальная.

**233.**

**1. По видам производственную мощность разделяют:**

**а)** среднегодовая, ликвидационная;

**б)** входящая, выходящая;

**в)** линейная, поступающая;

**г)** входящая, выходящая, среднегодовая.

**2. Запас сезонный величина:**

**а)** постоянная;

**б)** переменная;

**в)** средняя;

**г)** максимальная.

**234.**

**1. Показатели, отражающие эффективность капитальных вложений:**

**а)** срок окупаемости, коэффициент эффективности;

**б)** нарастающий итог прибыли;

**в)** экономия;

**г)** фондоотдача, фондоемкость.

**2. Номенклатура представляет собой:**

**а)** соотношение между товарами;

**б)** базу для определения потребности в материальных ресурсах;

**в)** перечень наименований изделий;

**г)** перечень наименований изделий по типам, размерам, сортам.

**235.**

**1. Совокупность нормативов, при помощи которых осуществляется дифференциация и регулирование заработной платы в зависимости от сложности, условий труда, особенностей труда называется:**

**а)** тарифной системой;

**б)** тарифной сеткой;

**в)** тарифной ставкой;

**г)** тарифным коэффициентом.

**2. Что не входит в структуру цены?**

**а)** себестоимость;

**б)** косвенные налоги;

**в)** прибыль;

**г)** рентабельность.

**236.**

**1. Отношение количество (объема) выпущенной продукции к среднесписочной численности работников называется:**

**а)** выработкой;

**б)** трудоемкостью;

**в)** эффективностью производства;

**г)** рентабельностью.

**2. Классификация затрат по калькуляционным статьям расходов предназначена для:**

**а)** определения цены на заготовку деталей, узлов;

**б)** расчета себестоимости единицы конкретного вида продукции;

**в)** исчисления прямых и косвенных затрат;

**г)** определения затрат на заработную плату.

**237.**

**1. Соотношение различных категорий работников в их общей численности характеризует:**

**а)** структуру кадров (персонала);

**б)** состав кадров;

**в)** квалификацию кадров;

**г)** профессиональный состав кадров.

**2. Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты:**

**а)** цеха на выполнение технологических операций;

**б)** предприятия на производство данного вида продукции;

**в)** цеха на управление производством;

**г)** цеха на производство продукции.

**238.**

**1. В зависимости от участия работников в производственной деятельности они делятся на:**

**а)** рабочих и служащих;

**б)** промышленно-производственной персонал и работников охраны;

**в)** промышленно-производственный персонал и непроизводственный персонал;

**г)** промышленно-производственный персонал и руководители.

**2. Производство является энергоемким, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:**

**а)** материалы;

**б)** энергию всех видов;

**в)** заработную плату;

**г)** амортизацию.

**239.**

**1. Списочная численность:**

**а)** характеризует число работников, явившихся на работу в данный день;

**б)** численность работников в среднем за определенный период времени;

**в)** показатель численности работников списочного состава на определенное число отчетного периода;

**г)** численность рабочих, находящихся на рабочем месте.

**2. Минимизация какого показателя ведет к росту уровня рентабельности:**

**а)** выручки;

**б)** цены;

**в)** прибыли;

**г)** себестоимости.

**240.**

**1. Какой из перечисленных показателей характеризует уровень производительности труда:**

**а)** фондоотдача;

**б)** выработка на одного работающего;

**в)** фондовооруженность труда;

**г)** прибыль.

**2. Цена, подвергающаяся определенному воздействию со стороны государства, называется:**

**а)** регулируемой;

**б)** свободной;

**в)** оптовой;

**г)** розничной.

**241.**

**1. К переменным расходам относятся:**

**а)** материальные затраты;

**б)** амортизационные отчисления;

**в)** административные и управленческие расходы;

**г)** расходы на освоение новой продукции.

**2. Рентабельность предприятия определяется отношением прибыли к:**

**а)** средней стоимости основных фондов;

**б)** средней стоимости основных фондов и оборотных средств;

**в)** выручке от реализации продукции;

**г)** цене продукции.

**242.**

**1. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумевается:**

**а)** выручка, полученная от реализации продукции;

**б)** чистый доход предприятия;

**в)** разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью;

**г)** выручка от реализации продукции за вычетом акциза и НДС.

**2. Расходы, связанные с реализацией продукции называются:**

**а)** цеховыми;

**б)** общезаводскими;

**в)** технологическими;

**г)** внепроизводственными.

**243.**

**1. Издержки и прибыль торгующих организаций включаются в:**

**а)** отпускную цену предприятия;

**б)** розничную цену;

**в)** цену промышленности;

**г)** оптовую цену предприятия.

**2. Чистая прибыль – это:**

**а)** сумма прибыли от реализации продукции, основных фондов;

**б)** часть балансовой прибыли, оставшаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей;

**в)** валовая прибыль за вычетом отчислений в резервные фонды;

**г)** выручка, полученная от реализации продукции, за вычетом себестоимости.

**244.**

**1. В зависимости от степени готовности продукции к реализации различают себестоимости:**

**а)** цеховую, плановую, полную, производственную;

**б)** технологическую, производственную, отчетную, цеховую;

**в)** технологическую, производственную, полную, плановую;

**г)** полную, производственную, цеховую, технологическую.

**2. К себестоимости продукции относят:**

**а)** текущие затраты на производство;

**б)** капитальные затраты;

**в)** выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;

**г)** затраты на сырье, материалы и заработную плату рабочих.

**245.**

**1. Затраты подлежат возмещению за счет:**

**а)** себестоимости;

**б)** балансовой прибыли;

**в)** чистой прибыли;

**г)** себестоимости и балансовой прибыли.

**2. Классификация затрат на производство по экономическим элементам предназначена для:**

**а)** расчета себестоимости единицы конкретного вида продукции;

**б)** исчисления затрат на материалы;

**в)** установления цены изделия;

**г)** основания составления сметы затрат на производство.

**246.**

**1. Производственная себестоимость продукции включает:**

**а)** цеховую себестоимость и общезаводские расходы;

**б)** затраты предприятия на производство и сбыт продукции;

**в)** затраты цеха на производство данного вида продукции;

**г)** затраты предприятия на производство продукции.

**2. Производство является трудоемким, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:**

**а)** амортизацию;

**б)** основные материалы;

**в)** заработную плату;

**г)** энергию всех видов.

**247.**

**1. Сдельную оплату труда рекомендуется применять в том случае, если ее применение ведет к:**

**а)** ухудшению качества продукции;

**б)** нарушению технологических режимов;

**в)** увеличению выработки рабочими объема выполняемых работ;

**г)** перерасходу сырья и материалов.

**2. Основой для организации заработной платы является:**

**а)** тарифная система;

**б)** количество произведенной продукции;

**в)** отработанное календарное время;

**г)** заказы на производимую продукцию.

**248.**

**1. Категория персонала:**

**а)** рабочие, руководители, служащие, специалисты;

**б)** основные рабочие, специалисты, руководители;

**в)** вспомогательные рабочие, основные рабочие, специалисты;

**г)** руководители, специалисты.

**2. Показателями производительности труда являются:**

**а)** выработка и трудоемкость;

**б)** выработка и материалоемкость;

**в)** трудоемкость и фондоемкость;

**г)** трудоемкость и материалоемкость.

**249.**

**1. Для установления соотношения в оплате труда в зависимости от уровня квалификации служат:**

**а)** тарифные разряды;

**б)** тарифные ставки;

**в)** тарифные сетки;

**г)** тарифно-квалификационные справочники.

**2. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:**

**а)** количеством отработанного времени;

**б)** должностным окладом;

**в)** тарифной ставкой;

**г)** количеством и качеством изготовленной продукции.

**250.**

**1. Тарифный разряд определяет:**

**а)** размер оплаты труда;

**б)** систему оплаты труда;

**в)** соотношение в оплате труда;

**г)** уровень квалификации.

**2. Списочная численность работников – это:**

**а)** численность работников, которые находятся фактически на работе;

**б)** численность работников списочного состава на определенное число отчетного периода;

**в)** численность работников за отчетный период;

**г)** численность работников, явившихся на работу.

**251.**

**1. Тарифная ставка определяет:**

**а)** уровень квалификации работника;

**б)** выпуск продукции в единицу рабочего времени;

**в)** размер оплаты труда в единицу рабочего времени;

**г)** размер оплаты труда за фактически отработанное время.

**2. Система оплаты труда, при которой заработок работнику начисляется за выполнение всего заранее заданного объема работ:**

**а)** прямая сдельная;

**б)** сдельно-премиальная;

**в)** сдельно-прогрессивная;

**г)** аккордная.

**252.**

**1. Отношение объема выпущенной продукции к численности работающих называется:**

**а)** трудоемкостью;

**б)** выработкой;

**в)** фондовооруженностью;

**г)** эффективностью производства.

**2. Система оплаты труда, при которой объем работ, выполненный сверх нормы, оплачивается по расценкам возрастающим в определенной прогрессии:**

**а)** косвенно-сдельная;

**б)** сдельно-премиальная;

**в)** сдельно-прогрессивная;

**г)** аккордная.

**253.**

**1. Обобщающий показатель производительности труда по предприятию при наличии нескольких видов разнородных работ – это:**

**а)** норма выработки;

**б)** выработка в денежном измерении;

**в)** выработка в натуральном измерении;

**г)** норма затрат труда.

**2. Повременную оплату труда рекомендуется применять, если:**

**а)** имеется возможность точного учета объема выполняемых работ;

**б)** имеется возможность технического нормирования труда;

**в)** отсутствует возможность увеличения выпуска продукции;

**г)** налажен точный учет выполняемых работ.

**254.**

**1. Объем работ, выполненный одним работающим в единицу времени, – это:**

**а)** норма затрат труда;

**б)** норма выработки;

**в)** выработка;

**г)** норма времени.

**2. Сдельная расценка – это:**

**а)** показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия;

**б)** средний тарифный коэффициент;

**в)** размер заработной платы за единицу продукции;

**г)** величина доходов за единицу продукции.

**255.**

**1. При увеличении нормы выработки затраты труда:**

**а)** увеличиваются;

**б)** уменьшаются;

**в)** не изменяются;

**г)** уменьшаются на тот же процент.

**2. Система оплаты труда, при которой расценка устанавливается не на отдельную работу (операцию), а на весь работ:**

**а)** повременная;

**б)** косвенно-сдельная;

**в)** аккордная;

**г)** простая сдельная.

**256.**

**1. Для измерения уровня производительности труда используют показатели:**

**а)** рентабельность;

**б)** трудоемкость;

**в)** фондовооруженность труда;

**г)** фондоотдачу.

**2. Отношение тарифной ставки определенного разряда к тарифной ставке I  разряда называется:**

**а)** тарифной сеткой;

**б)** коэффициентом трудового участия;

**в)** тарифным коэффициентом;

**г)** минимальным размером оплаты труда.

**257.**

**1. Степень выполнения нормы выработки рабочим определяется как отношение нормативной трудоемкости к:**

**а)** фактически произведенной продукции;

**б)** норме выработки;

**в)** численности рабочих;

**г)** фактической трудоемкости.

**2. Сдельную оплату труда не рекомендуется использовать в случаях, если:**

**а)** можно учесть объем выполняемых работ;

**б)** применяется технически обоснованные нормы затрат труда;

**в)** труд рабочих не поддается нормированию;

**г)** рабочие могут увеличивать выработку.

**258.**

**1. Производительность труда нельзя измерить методом:**

**а)** стоимостным;

**б)** лабораторным;

**в)** нормативным;

**г)** натуральным.

**2. Сдельный заработок рабочего определяется умножением количества произведенной продукции на:**

**а)** тарифную ставку;

**б)** тарифный коэффициент;

**в)** норму времени;

**г)** сдельную расценку.

**259.**

**1. К формам общественной организации производ­ства относится:**

**а)** концентрация, специализация, кооперирование, комбинирование;

**б)** модернизация, централизация, специализация;

**в)** концентрация, децентрализация, модернизация;

**г)** монополизация, децентрализация, кооперирование.

**2. Передача производственных или бизнес функций независимым внешним подрядчикам, специализирующимся в данной области – это…:**

**а)** совместное использование инфраструктуры рынка;

**б)** услуги аутсорсинга;

**в)** оптимизация масштаба фирмы;

**г)** работа по франшизе.

**260.**

**1. Организацию любого бизнеса можно представить в виде бизнес-платформы, состоящей из двух основных сегментов**:

**а)** потребительские сегменты и ключевые виды деятельности;

**б)** ценностные предложения и ключевые партнёры;

**в)** клиентского сегмента и сегмента определяющего расходы;

**г)** ключевые виды деятельности и ценностные предложения.

**2. Для фазы депрессии экономической конъюнктуры характерен следующий признак:**

**а)** прекращение падения производства;

**б)** рост цен;

**в)** рост прибыли предприятий;

**г)** расширенное строительство предприятий.

**261.**

**1. Прогнозирование методом сценариев помогает фирме:**

**а)** улучшить имидж;

**б)** определить направление развития фирмы;

**в)** определить основных конкурентов;

**г)** определить основных поставщиков.

**2. Мотивы бизнес-модели, определяющие отношения с потребителями**:

**а)** найти правильный баланс между различными каналами и интегрировать их таким образом, чтобы создать потребительский опыт и максимизировать прибыль;

**б)** приобретение новых клиентов, удержание существующих клиентов, увеличение числа продаж;

**в)** повышают степень осведомлённости о товарах и услугах компании, помогают оценить ценностные предложения компании, помогают потребителю приобрести определённые товары и услуги; знакомят потребителя с ценностными предложениями; обеспечивают послепродажное обслуживание.

**г)** повышают производительность, расширяют рынки сбыта, привлекают потребителей.

**262.**

**1. Тарифно-квалификационный справочник – нормативный документ в вопросах:**

**а)** оплаты труда;

**б)** тарификации труда;

**в)** нормирования труда;

**г)** оценки трудовых ресурсов.

**2. Для фазы оживления экономической конъюнктуры характерен следующий признак:**

**а)** кризис товарного кредита;

**б)** банкротство в розничной и оптовой торговли;

**в)** низкий уровень цен;

**г)** рост производства товаров.

**263.**

**1. Укажите мотивы, какими руководствуются фирмы (коммерческие предприятия), вступая в партнёрские отношения**:

**а)** оптимизация и экономия в сфере производства, снижение риска неопределённости, поставки ресурсов и совместная деятельность;

**б)** форма партнёрства между заказчиком и поставщиком с целью оптимизации распределения ресурсов и ведения деятельности, необходимость получения знаний, лицензионных прав или доступа к потребителю;

**в)** партнерства, направленные на оптимизацию и экономию на масштабе фирмы, формирование стратегического союза в одной области:

**г)** партнерства, направленные на оптимизацию и экономию на масштабе фирмы,снижение риска неопределённости, необходимость получения знаний, лицензионных прав.

**2. Совокупность преимуществ, которые компания готова предложить потребителю – это…**:

**а)** ценностное предложение;

**б)** ключевые виды деятельности;

**в)** ключевые ресурсы;

**г)** ключевые ценности.

**264.**

**1. Форма оплаты труда:**

**а)** повременная;

**б)** аккордная;

**в)** сдельно-прогрессивная;

**г)** повременно сдельная.

**2. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся:**

**а) товарная, реализованная, валовая продукция;**

**б) затраты на 1 руб. товарной продукции, реализованная продукция;**

**в) объем валовой продукции;**

**г) стоимость основных фондов.**

**265.**

**1. Укажите характеристику личного опроса:**

**а)** активный диалог между продавцом и покупателем;

**б)** проведение опроса один на один;

**в)** низкая стоимость;

**г)** занимает мало времени.

**2. Укажите характеристику первичной информации:**

**а)** закрыта от конкурентов;

**б)** собирается из источников фирмы;

**в)** недорогая;

**г)** несколько источников обеспечивают достоверность информации.

**266.**

**1. Выделите внешние признаки несостоятельности (банкротства) предприятия:**

**а) убытки;**

**б) превышение размеров заемного капитала над раз­мерами собственного капитала;**

**в) неспособность обеспечить выполнение требований кредиторов в течение трех месяцев с момента наступления сроков их исполнения;**

**г) задержка заработной платы и неуплата налогов.**

**2. Ценность предложения бизнес-модели формируют элементы**:

**а)** новизна, кастомизация, решенная задача, бренд/статус;

**б)** цена, сокращение расходов, доступность;

**в)** производительность, уменьшение рисков, дизайн, удобство использования;

**г)** все перечисленные элементы.

**267.**

**1. Затраты времени на изготовление единицы продукции – это:**

**а)** выработка;

**б)** трудоемкость;

**в)** фондовооруженность;

**г)** тарифный разряд.

**2. В бизнес-модели существует ряд способов создания потоков поступления доходов**:

**а)** от продажи прав собственности на материальный продукт,на основе предоставления потребителям доступа к защищенной интеллектуальной собственности в обмен на плату;

**б)** из оплаты пользования определённой услугой (сервисом),от посреднических услуг, которые предоставляются двум или более сторонам в ходе сделки;

**в)** продажа активов, плата за использование, абонентская плата, аренда, (прокат, лизинг), лицензирование, посреднические проценты, реклама;

**г)** за счет продажи продолжительного по времени доступа к сервису (услуге), на основе фиксированной платы за временную передачу эксклюзивных прав на использование конкретного актива на определенный срок.

**268.**

**1. Укажите характеристику вторичной информации:**

**а)** дорогая;

**б)** недорогая;

**в)** абсолютно достоверна;

**г)** закрыта от конкурентов.

**2. Сдельная расценка это:**

**а)** затраты на освоение новой техники;

**б)** средний тарифный коэффициент;

**в)** показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от местоположения предприятия;

**г)** размер заработной платы за единицу продукции или работы.

**269.**

**1. Различают два класса структур расходов в бизнес-модели:**

**а)** акцент на расходах и акцент на ценности;

**б)** компании сконцентрированы на создании ценности для потребителя;

**в)** компания пытается минимизировать свои расходы как только возможно;

**г)** сосредоточение на материальном и нематериальном предложении.

**2. Управление акционерным обществом осуществ­ляет:**

**а)** наблюдательный совет;

**б)** общее собрание акционеров;

**в)** попечительский совет;

**г)** корректирующее собрание.

**270.**

**1. Укажите характерную черту экономической конъюнктуры:**

**а)** неравномерность развития;

**б)** стабильность развития;

**в)** предсказуемость;

**г)** развитие в строгом соответствии с планом.

**2. Бизнес-план – это…:**

**а)** аргументы, доказывающие продуманность производственного процесса по всей технологической цепочке;

**б)** информация об аналогах продукта, созданных как в отечественной экономике, так и за рубежом;

**в)** изложение системы доказательств, убеждающих инвестора в выгодности проекта, основной документ, по которому инвестор определяет свое отношение к проекту;

**г)** изложение методики создания и продвижения ценностного предложения.

**271.**

**1. В бизнес-модели выделяют несколько типов взаимоотношений с клиентами**:

**а)** персональная (консультант) и особая персональная поддержка;

**б)** автоматизированное обслуживание, совместное создание продукции, услуг;

**в)** самообслуживание, сообщества;

**г)** все перечисленные элементы.

**2. Ключевые ресурсы бизнес-модели могут быть**:

**а)** материальные активы и трудовыересурсы;

**б)** материальные ресурсы, интеллектуальные ресурсы, персонал, финансовые ресурсы;

**в)** интеллектуальные права (бренды, партнёрские и клиентские базы данных, закрытая информация на право собственности, патенты и авторские права) и финансовые гарантии.

**г)** материальные и нематериальные.

**272.**

**1. Укажите понятие экономической конъюнктуры:**

**а)** количество продукции, производимой в определенное время;

**б)** экономическая ситуация на рынке в определенный момент времени;

**в)** валовой потенциальный продукт за год;

**г)** средний уровень доходов на одного жителя.

**2. Ключевые виды деятельности бизнес модели могут быть разделены на категории**:

**а)** производство, поиск решений проблем, платформа/сеть;

**б)** разработка, создание и вывод на рынок продукта в требуемом объёме и наилучшем качестве;

**в)** деятельность, связанная с поиском глобальной основы (компьютерные сети, коммерческие платформы, программное обеспечение, торговые марки);

**г)** разработка продвижения продукта.

**273.**

**1. Каналы сбыта выполняют ряд функций**:

**а)** найти правильный баланс между различными каналами и интегрировать их таким образом, чтобы создать потребительский опыт и максимизировать прибыль;

**б)** приобретение новых клиентов, удержание существующих клиентов, увеличение числа продаж;

**в)** повышают степень осведомлённости о товарах и услугах компании, помогают оценить ценностные предложения компании, помогают потребителю приобрести определённые товары и услуги; знакомят потребителя с ценностными предложениями; обеспечивают послепродажное обслуживание;

**г)** повышают производительность, расширяют рынки сбыта, привлекают потребителей.

**2. Укажите показатель экономической конъюнктуры рынка:**

**а)** средняя продолжительность жизни товаров;

**б)** прибыль предприятия;

**в)** объем производства товаров в отрасли в шт., руб.;

**г)** количество работников в отрасли.

**274.**

**1. По структуре издержки бизнес-модели можно разделить на следующие категории:**

**а)** те, которые остаются неизменными вне зависимости от объема производства товаров или услуг и те, которые возникают при расширении производства, в результате увеличения выпуска продукции;

**б)** фиксированные и переменные издержки, экономия на масштабе и эффект диверсификации (совмещения);

**в)** те, которые изменяются пропорционально объему производства товаров или услуг и те, которые возникают от совмещения благодаря более широкому набору операций бизнеса;

**г)** те, которые возникают при расширении производства, в результате увеличения выпуска продукции и те, которые возникают от совмещения благодаря более широкому набору операций бизнеса.

**2. Существуют следующие типы сегментов потребителей**:

**а)** по потребностям и по особенностям поведения потребителей

**б)** массовый рынок, рынок определенной ниши, сегментированный, диверсифицированный, многосторонняя платформа;

**в)** по половозрастному признаку и по социальному статусу потребителя;

**г)** по уровню доходов, по социальному статусу, по возрастной категории.

**275.**

**1. Укажите фазу цикла воспроизводства экономической конъюнктуры:**

**а)** внедрение;

**б)** рутинизация;

**в)** кризис;

**г)** диффузия.

**2. Типы партнерских отношений бизнес-модели**:

**а)** стратегическое сотрудничество между неконкурирующими компаниями и создание совместных предприятий для запуска новых бизнес-проектов;

**б)** отношения производителя с поставщиками для гарантии получения качественных комплектующих и стратегическое партнёрство между конкурирующими компаниями (соконкуренция);

**в)** стратегическое сотрудничество между неконкурирующими компаниями, стратегическое партнёрство между конкурирующими компаниями (соконкуренция), создание совместных предприятий для запуска новых бизнес-проектов, отношения производителя с поставщиками для гарантии получения качественных комплектующих;

**г)** стратегическое сотрудничество между неконкурирующими компаниями и стратегическое партнёрство между конкурирующими компаниями (соконкуренция).

**276.**

**1. Бизнес-модель можно представить как на комбинацию 2-х понятий**:

**а)** система управления и грамотный, мотивированный персонал;

**б)** бизнес и модель;

**в)** клиентоориентированная корпоративная культура и современные производственные, коммерческие и IТ-технологии:

**г)** IТ-технологии и бизнес.

**2. Изучение конъюнктуры рынка проводится для решения следующей задачи:**

**а)** для решения вопроса о замене оборудования на предприятии;

**б)** для определения бюджета рекламы фирмы;

**в)** для разработки прогноза продаж товаров конкурентами;

**г)** для разработки прогноза развития рынка.

**277.**

**1. Понятие, обозначающее разницу между ценой на товар и его себестоимостью, и выражающееся в абсолютных величинах – это…:**

**а)** маржа;

**б)** доход;

**в)** чистая прибыль;

**г)** валовая прибыль.

**2. Ответственность предприятия перед наемными работниками вызывает необходимость:**

**а)** выбора рационального метода ценообразования продукции;

**б)** осуществления автоматизации производства;

**в)** создания условий высокопроизводительного труда;

**г)** проведения маркетинговых исследований.

**278.**

**1. Для фазы кризиса экономической конъюнктуры характерен следующий признак:**

**а)** производство потребительских товаров начинает опережать потребление;

**б)** активная деятельность крупных производителей;

**в)** прекращение падения производства;

**г)** рост прибыли предприятий.

**2. Структура издержек бизнес-модели – это …:**

**а)** расходы, связанные с функционированием бизнес-модели;

**б)** создание и воплощение ценностных предложений;

**в)** поддержание взаимоотношений с клиентами, получение прибыли;

**г)** затраты на продвижение идеи создания ценностного предложения.

**279.**

**1. Подлежат ли отнесению на себестоимость продукции (работ, услуг) расходы по оказанию консультационных услуг:**

**а) подлежат;**

**б) не подлежат;**

**в)** на усмотрение учредителя;

**г)** по усмотрению дольщиков.

**2. Укажите фазу цикла воспроизводства:**

**а)** диффузия;

**б)** рутинизация;

**в)** депрессия;

**г)** зрелость.

**280.**

**1. В бизнес-модели могут существовать два типа потоков доходов**:

**а)** динамическое и фиксированное ценообразование;

**б)** доход от разовых сделок и регулярный доход от периодических платежей, получаемых от потребителей за ценностные предложения или после продажное обслуживание;

**в)** фиксированное ценообразование и доход от разовых сделок;

**г)** правильных ответов нет.

**2. При определении экономической эффективно­сти специализации используются:**

**а)** прибыль, себестоимость, низкий уровень зарплат;

**б)** себестоимость единицы продукции, объем выпуска продукции, транспортные расходы, приходящиеся на единицу продукции;

**в)** затраты на производство, экономическое стимулирование;

**г)** затраты на производство товарной продукции.

***II.4. Оформление бланка документа***

**281.** Заполните бланк Приходный кассовый ордер (ПКО форма № КО-1) (вариант бланка приведен в приложении № 1).

**282**. Заполните бланк Расходный кассовый ордер (РКО форма № КО-2) вариант бланка приведен в приложении № 2).

**283.** Заполните бланкСправка-отчет кассира-операциониста (форма КМ-6) (вариант бланка приведен в приложении № 3).

**284.** Заполните бланк **Сведения о показании счетчиков контрольно-кассовых машин и выручке организации** (форма КМ-7) (вариант бланка приведен в приложении № 4).

**285.** Заполните бланк Акта о возврате денежных сумм покупателям (клиентам) по неиспользованным кассовым чекам (форма КМ-3) (вариант бланка приведен в приложении № 5).

**286.** Заполните бланк Журнала кассира-операциониста(форма КМ-4) (вариант бланка приведен на 3-х страницах в приложении № 6).

**287.** Заполните бланк Журнала регистрации показаний суммирующих денежных и контрольных счетчиков ККМ (форма № КМ-5) (вариант бланка приведен на 2-х страницах в приложении № 7).

**288.** Заполните бланк Кассовой книги (форма № КО-4) (вариант бланка приведен на 4-х страницах в приложении № 8).

**289.** Заполните бланк Книги учета принятых и выданных кассиром денежных средств(форма № КО-5) (вариант бланка приведен на 3-х страницах в приложении № 9).

**290.** Заполните бланк Журнала регистрации приходных и расходных кассовых документов (форма № КО-3) (вариант бланка приведен на 2-х страницах в приложении № 10).

**291.** Заполните бланк Платежной ведомости (форма № Т-53) (вариант бланка приведен на 2-х страницах в приложении № 11).

**292.** Заполните бланк Расчетной ведомости (форма № Т-51) (вариант бланка приведен на 3-х страницах в приложении № 12).

***III. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ***

***III.1. К ответам на теоретические вопросы***

**Вопрос № 1: Субъекты и объекты управления**

Раскрыть такие составляющие вопроса управления как: субъект, объект, виды объектов управления, менеджмент и результат менеджмента. Схема системы взаимодействия и взаимоотношений объекта и субъекта менеджмента.

**Вопрос № 2: Система управления**

Понятие управление в социальных системах. Основные критерии, по каким следует различать субъект и объект управления. Цель в управлении и наличие трех типов целей. Сущность управления и управленческие отношения. Особенность управленческих отношений. Два типа управленческих внутриорганизационных отношений: формальные управленческие отношения и неформальные управленческие отношения.

**Вопрос № 3: Основные формы и специфические особенности управленческого труда (эвристический, административный, операторный)**

Характеристика понятий «управленческий труд», эвристический труд, административный труд, операторный труд. Рассмотреть предмет управленческого труда, в качестве которого выступает различного рода информация.

**Вопрос № 4: Менеджмент, как составная часть управления**

Дать определение понятиям и терминам, используемым в сфере управления, менеджмента. Раскрыть цель менеджмента как науки, цель менеджмента как практики эффективного управления. Задачи менеджмента.

**Вопрос № 5: Особенности менеджмента в торговле**

Раскрыть специфику торгово-технологических процессов, являющихся особенностью менеджмента торговой организации. Механизм торгового менеджмента, его составные части. Основная цель торгового менеджмента и основные задачи.

**Вопрос № 6:** **Роль менеджера в управлении организацией**

Менеджер в организации. Организация не может существовать без менеджеров, и для этого существует ряд причин (раскрыть). Роль менеджера играют в организации. Важная составляющая современного похода к управлению строится на принципе ситуационности (раскрыть принцип).

**Вопрос № 7:** **Системные подходы в менеджменте**

Раскрыть сущность системных подходов в менеджменте: количественный подход, процессный подход, системный подход, ситуационный подход.

**Вопрос № 8:** **Организация как объект менеджмента: понятие, признаки**

Раскрыть требования, которым должна соответствовать группа, чтобы считаться организацией. Все организации характеризуются общими чертами: дать краткую характеристику. Труд разделяется по признакам: по горизонтали и вертикальное разделение. Уровни управления организацией (указать и раскрыть схему). Жизненный цикл организации: краткая характеристика этапов.

**Вопрос № 9:** **Роль организаций в жизни человека**

Роль организации можно определить через то влияние, которое она оказывает на различные стороны общественной жизни: проследить и раскрыть направления.

**Вопрос № 10: Виды организаций**

Формы организации, как совместная деятельность людей ради общей цели: краткая характеристика видов. Две разновидности организаций: формальная и неформальная. Коммерческие организации и юридическое лицо: краткое понятие, характеристика. Признаки классификации организации (привести схему). Классификация организаций по организационно-правовым формам (ОПФ) (схема), по принадлежности капитала и по контролю над предприятием.

**Вопрос № 11: Общие характерные черты всех организаций**

Раскрыть характеристики организаций: ресурсы, **зависимость от внешней среды,** горизонтальное **и вертикальное разделение труда, необходимость управления.**

**Вопрос № 12: Специфика торговых организаций**

Три основных составляющих от чего зависит специфика деятельности торгового предприятия. Основным видом деятельности торгового предприятия является коммерческая деятельность, которая имеет ряд характерных особенностей: дать характеристику. Раскрывая сущность предприятия торговли, необходимо рассматривать его в трех аспектах: юридическом, хозяйственном, отраслевом: раскрыть аспекты. Два аспекта экономической сущности торговых предприятий. Функции торговых предприятий, что они обеспечивают в деятельности организации?

**Вопрос № 13: Внешняя среда организации и ее элементы**

Раскрыть суть понятий «среда», «внешняя среда». Характеристики внешней среды. Среда прямого воздействия. Среда косвенного воздействия.

**Вопрос № 14: Внутренняя среда организации**

Раскрыть суть понятия «внутренняя среда организации». Под внутренними переменными понимают ситуационные факторы внутри организации: дать характеристику основным составляющим.

**Вопрос № 15: Цикл менеджмента: понятие, содержание. Понятие и классификация функций управления**

**Раскрыть сущность и значение понятий** «цикл менеджмента», «управление», «функции в менеджменте», «функции управления»,  основные и дополнительные функции**.** Признаки, по которым подразделяются функции управления.

**Вопрос № 16: Общие функции управления: планирование, организация, координация, мотивация, контроль**

Задачи, методы и виды планирования. Организация в сфере управления. Административное управление. Оперативное управление. Стимул и мотив в менеджменте. Основная задача создания систем мотивации и два направления решения задачи. Содержание координации как функции менеджмента. Контроль как функция управления. Виды контроля. Учет и анализ в управлении.

**Вопрос № 17: Специальные функции: производственная, заготовительная, торговая (сбытовая), маркетинга, инноваций**

Конкретные функции менеджмента (схема). Специальные функции менеджмента их особенности. Содержание специальных функций управления.

**Вопрос № 18: Понятие, принципы, требования построения организационных структур управления**

Понятие организационной структуры управления (ОСУ). Свойства, характеризующие организационную структуру управления. Требования, влияющие на выбор организационных структур управления предприятием. Принципы, влияющие на построение организационных структур управления предприятием. Факторы, влияющие на выбор организационных структур управления предприятием.

**Вопрос № 19: Структурные подразделения, звенья и ступени управления**

В структуре управления выделяются следующие элементы: звенья (отделы), уровни (ступени), связи. «Иерархия» как основной принцип построения структур организационных систем (биологических, технологических, социальных). Отношения между звеньями управления (департаментами) поддерживаются благодаря связям (взаимоотношениям, коммуникациям), которые принято, прежде всего, подразделять на горизонтальные и вертикальные. Из многообразия организационных структур управления выделяются две: иерархические организационные структуры и адаптивные организационные структуры.

**Вопрос № 20: Линейная структура управления**

Раскрыть понятие «линейная организационная структура», дать характеристику (схема). Достоинства и недостатки линейной структуры.

**Вопрос № 21:** **Функциональная структура управления**

Раскрыть понятие «функциональная структура управления», дать характеристику (схема). Особенности функциональной структуры управления. Достоинства и недостатки функциональной структуры управления.

**Вопрос № 22: Линейно-функциональная структура управления**

Раскрыть понятие «линейно-функциональная структура управления», дать характеристику (схема). Специфика комбинированных систем управления. Области применения линейно-функциональной структуры управления. Достоинства и недостатки линейно-функциональной структуры управления.

**Вопрос № 23: Линейно-штабная структура управления**

Раскрыть понятие «линейно-функционально-штабная (или линейно-штабная) структура управления (ЛШСУ)», дать характеристику (схема). Случаи, когда создаются штабные структуры управления. Достоинства и недостатки линейно-функционально-штабной структуры управления.

**Вопрос № 24: Проектная структура управления**

Раскрыть понятие «проектная структура управления», дать характеристику (схема). Система управления по проекту. Особенности проектной структуры. Преимущества и недостатки проектной структуры управления.

**Вопрос № 25: Матричная организационная структура управления**

Раскрыть понятие «матричная организационная структура управления», дать характеристику (схема). Матричная структура управления определяет в организационном построении организации два направления руководства: характеристика направлений. Основная задача, главный принцип матричной структуры управления. Преимущества и недостатки матричной системы управления.

**Вопрос № 26: Понятие и классификация методов управления**

Раскрыть понятие «методы управления». Характеристика групп методов управления.

**Вопрос № 27: Экономические методы управления**

Раскрыть понятие «экономические методы управления». Дать характеристику уровням применения экономическим методам управления.

**Вопрос № 28: Организационно-распорядительные методы управления**

Раскрыть понятие «организационно-распорядительные методы управления». Раскрыть классификацию по направлениям воздействия организационно-распорядительных методов управления.

**Вопрос № 29: Социально-психологические методы управления**

Задачи, решаемые путем применения социально-психологических методов управления. Характеристики социально-экономических методов управления. Деятельность социально-психологических служб на предприятии протекает по трем основным направлениям: характеристика. Иерархия социальных процессов по уровням: общество, коллектив, группа, личность. Моральное стимулирование.

**Вопрос № 30:** **Принципы управления: общие и частные, понятие и характеристика**

Понятие «принципы управления», деление принципов управления на группы: общие прин­ципы управления, частные и специальные принципы (характеристика и особенности).

**Вопрос № 31: Коммуникации: понятие, виды (вербальные и невербальные, внутренние и внешние, горизонтальные и вертикальные), роль в организации**

Раскрыть понятия «коммуникация», «вербальные коммуникации», «невербальные коммуникации». Внешние коммуникации: что относится к внешней среде прямого воздействия на организацию? Косвенные факторы воздействия. Внутренние коммуникации: вертикальные коммуникации и горизонтальные (интерактивные) коммуникации.

**Вопрос № 32: Коммуникационный процесс: понятие, его элементы и этапы**

Понятие «коммуникационный процесс». Структура коммуникации включает четыре базовых элемента: источник (или отправитель), сообщение, канал, получатель. Этапы коммуникационного процесса: зарождение идеи, кодирование и выбор канала, передача (физическая передача сообщения), декорирование, обратная связь. Преграды (помехи) в коммуникациях: искажение сообщений, информационные перегрузки, неудовлетворительная структура организации, неудовлетворительный кадровый состав.

**Вопрос № 33: Пути улучшения системы коммуникаций в организации (управленческое регулирование, система обратной связи, система сбора предложений, информационные сообщения, современные информационные технологии)**

Основные пути по совершенствованию коммуникационного обмена в организации: регулирование информационных потоков, совершенствование управленческих действий, совершенствование системы обратной связи, совершенствование системы сбора предложений, внедрение информационных бюллетеней, публикаций, современная информационная технология.

**Вопрос № 34: Основы психологии делового общения**

Понятие «психология делового общения», жестикуляция и мимика. Краткая характеристика основных правил, которых необходимо придерживаться для того, чтобы общение с деловым партнером, клиентом или государственным служащим было успешным.

**Вопрос № 35: Общие этические принципы и характер делового общения**

Понятия «этика», «мораль». Принцип, основа и правило этики делового общения. Конкретизация правила делового общения: этика делового общения «сверху-вниз» (руководитель-подчиненный), этика делового общения «снизу-вверх» (подчиненный-руководитель), этика делового общения «по горизонтали» (сотрудник-сотрудник).

**Вопрос № 36: Деловое общение: понятие, назначение. Формы общения: опосредованное, непосредственное**

Понятие «деловое общение». Субъекты, предмет и особенности делового общения. Две основные формы делового общения: опосредованное (косвенное) и непосредственное (контактное). Фазы делового общения: организация общения, место общения, расстановка мебели, определение стратегии и тактики общения, выбор возможных альтернатив, передача (получение) информации, аргументация.

**Вопрос № 37: Управленческое общение, его функции и назначение**

Раскрыть понятие «управленческое общение». Три основные функции управленческого общения: характеристика, составляющие, значение.

**Вопрос № 38: Управленческие решения, сущность, классификация, значение. Требования, предъявляемые к управленческим решениям**

Раскрыть понятие «управленческое решение». Классификация управленческого решения по разным признакам: структура, характеристика групп и подгрупп.

## Вопрос № 39: Процесс подготовки, принятия и организации реализации управленческих решений. Факторы, влияющие на процесс принятия управленческих решений

Три стадии общей технологии процесса принятия решений в любой организации: подготовка решения, принятие решения, реализация решения. Этапы принятия рационального решения: Диагностика проблемы, Формулировка ограничений и критериев принятия решения, Определение альтернатив, Оценка альтернатив, Выбор альтернативы, Реализация принятого решения, Контроль за ходом реализации решения. Факторы, влияющие на процесс принятия и реализацию решения.

**Вопрос № 40: Методы принятия управленческих решений, их характеристика**

Три группы методов: неформальные методы (эвристические), коллективные методы обсуждения и принятия решений, количественные методы. Характеристика указанных групп и раскрыть подгруппы.

## Вопрос № 41: Руководство и власть: понятия

Дать характеристику и раскрыть значение понятий «руководство», «управление деятельностью людей», «влияние», «властные отношения», «лидерство».

## Вопрос № 42: Источники власти: основанная на принуждении, вознаграждении, эталонная, экспертная, законная, харизма

Основа и источник власти. Источники власти в организации (схема). Власть, основанная на принуждении, власть, основанная на вознаграждении, экспертная власть, законная власть, эталонная власть (власть примера).

**Вопрос № 43: Неформальные группы, их значение и управление ими**

Дать определение и характеристику таким понятиям как: формальные и неформальные группы. Типы формальных групп. Основные отличия формальных и неформальных групп: классификационный признак и характеристики формальных и неформальных групп. Механизм управления неформальными группами.

**Вопрос № 44:Лидерство: понятие и подходы к нему. Модели лидеров. Влияние лидера и лидерские качества**

Раскрыть и дать характеристику понятию «лидерство». Качества лидера и четыре модели восприятия лидера окружающими. Две главные функции лидерства. Три подхода к изучению лидерства.

**Вопрос № 45: Способы влияния лидера как приемы организации работы исполнителей: их виды и оценка эффективности**

Дать характеристику понятию «исполнительская деятельность». Социально-психологические характеристики исполнительской деятельности, семь социально-психологических типов исполнителей. Принципы (приемы) организации работы исполнителей.

## Вопрос № 46: Понятие стиля и типа руководства. Характеристика стилей управления: авторитарный, либеральный, демократический

Раскрыть понятие «стиль управления». Характеристика трех классических стилей руководства: руководитель директивного стиля, либеральный стиль руководства, руководитель демократического стиля. Параметры взаимодействия руководителя с подчиненными при «одномерных» стилях руководства.

**Вопрос № 47: Оценка эффективности применения стиля управления**

Успех стиля управления и критерии оценки. Ограничения применения стилей управления. Факторы, которые необходимо при этом учитывать.

**Вопрос № 48: Теория «Х» и «У»**

Понятие и цель, характеристика и особенности теории «X» и теории «Y».

**Вопрос № 49: Решетка Р. Блейка и Дж. Моутон: понятие, содержание, использование, построение**

Понятие и характеристика, сущность решетки Р. Блейка и Дж. Моутона. Пять характерных позиций матрицы. Схема стилей руководства Блейка-Мутон по решетке.

**Вопрос № 50: Конфликты в организации: понятие, природа, последствия**

Основные общие понятия конфликта, отражающие его сущность. Основные понятия, характеризующие субъективную сторону конфликта в организации. Характеристикой конфликта является степень остроты конфликтной ситуации: раскрыть данное утверждение. Степень тяжести конфликта: обосновать утверждение. В возникновении конфликтов опреде­ляющее значение играют конфликтогены: перечислить и дать характеристику.

**Вопрос № 51: Функции конфликтов**

Две основные группы функций конфликта. Положитель­ные и негативные функции конфликта. Дополнительные функции конфликта: информативная, дифференцирующая, интегративная и динамическая функции конфликта.

**Вопрос № 52: Виды и причины возникновения конфликтов**

Клас­сификация конфликтов: по предмету, по стратегии развития, по степени выраженности, по направлению развития организации, по характеру отношений подчиненности, по составу сторон. Виды внутриличностного конфликта.

**Вопрос № 53: Правила поведения в конфликте**

Кодекс поведения в конфликте. 11 запретов (табу) в конфликтной ситуации.

**Вопрос № 54: Способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе**

Две основные группы методов разрешения конфликтов: структурные методы и межличностные стили разрешения конфликтов. Конструктивное разрешение конфликтов зависит от четырех факторов: перечислить и раскрыть.

**Вопрос № 55:** **Особенности разработки бизнес-плана организации**

Раскрыть понятие «**бизнес-план**». Основные и дополнительные цели создания бизнес-плана. Два основных подхода к разработке бизнес-плана.

**Вопрос № 56: Система экономических показателей плана работы организации: натуральные, стоимостные, количественные, качественные**

Понятия «э**кономический показатель**», «системой экономических показателей» Дать определение основным экономическим показателям плана работы организации: суть, система, применение.

**Вопрос № 57: Объемные и удельные экономические показатели**

Понятие «объемные и удельные» экономические показатели. Виды и разновидности объемных и удельных показателей. Их назначение. Абсолютные и относительные показатели.

**Вопрос № 58:** **Методы планирования и их сущность**

Понятие «методы планирования». Виды, разновидности, их суть и применение.

**Вопрос № 59:** **Сущность и необходимость планирования на уровне организаций. Задачи, цели и функции планирования**

Понятие «планирование». Раскрыть задачи, цели и функции планирования. Что предполагает эффективное выполнение функции планирования?

**Вопрос № 60:** **Сущность, значение и виды основных фондов организации**

Понятие «основные фонды». Груп­пировка основных фондов: по вещественно-натуральному составу, по назначению, по степени участия в производственном процессе. Хозяйственный кругооборот основных производственных фондов.

**Вопрос № 61:** **Виды оценки основных фондов**

Учет основных фондов производится в натуральной и денеж­ной формах. Виды стоимостной оценки основных фон­дов: по амортизируемой (полной первоначальной и полной восстановительной), неамортизируемой (остаточной, т.е. первоначальной стоимости с учетом износа) и ликвидационной стоимости.

**Вопрос № 62: Износ основных фондов**

Раскрыть понятие «износ основных фондов». Физический и моральный износ. **Два вида морального износа.**

**Вопрос № 63: Амортизация основных фондов**

Раскрыть понятия «амортизация». **Рассказать об** амортизационных отчислениях, норме амортизации, нормативном сроке службы основных фондов.

**Вопрос № 64: Методика начисления амортизации**

Понятие срока полезного использования ОФ. Раскрыть способы начисления амортизации: линейный способ, способ уменьшаемого остатка, способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного ис­пользования, способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ, услуг).

**Вопрос № 65: Воспроизводство основных фондов**

Стадии воспроизводства основных фондов (схема). Раскрыть понятие «воспроизводство основных фондов». Цель воспроизводства основных фондов. Формы простого и формы расширенного воспроизводства ОФ. Количественная характеристика воспроизводства основных фондов.

**Вопрос № 66: Обобщающие показатели, применяемые для характеристики использования основных фондов и методика их расчета**

Система показателей, приме­няемых для характеристики использования основных фондов предприятия. Стоимость ОФ на конец периода. Характеристика и методика расчета обобщающих показателей: среднегодовая стоимость основных фондов, фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность, фондовооруженность.

**Вопрос № 67: Частные показатели эффективности использования основных фондов предприятия, методика расчета**

Дать характеристику и привести методику расчета частных показателей **эффективности использования основных фондов предприятия**: коэффициент сменности работы оборудования, коэффициент загрузки оборудования, коэффициент экстенсивной загрузки оборудования, **коэффициент интенсивной загрузки основных фондов,** коэффициент интегрального использования основных фондов.

**Вопрос № 68: Показатели выяснения движения основных фондов предприятия, методика их расчета**

**Характеристика и методика расчета показателей** ОФ**:** коэффициент ввода (поступления), коэффициент обновления, коэффициент выбытия, коэффициент прироста, коэффициент ликвидации, коэффициент замены, коэффициент расширения парка машин и оборудования.

**Вопрос № 69: Экономическая сущность и состав оборотных средств организации**

Дать характеристику понятию «оборотные средства». Что является производственными оборотными фондами, фондами обращения? Состав и структура оборотных средств предприятия. Незавершенное производство. Расходы будущих периодов. **После­довательность преобразования отдельных элементов оборотных средств**. Схема круго­оборота оборотных средств предприятия.

**Вопрос № 70: Показатели эффективности использования оборотных средств организации**

Оборачиваемость оборотных средств характеризуется рядом взаимосвязанных показателей: коэффициент оборачиваемости (количество оборотов за определенный период времени); длительность одного оборота в днях; коэффициент загрузки (сумма занятых на предприятии оборотных средств на единицу продукции); коэффициент отдачи оборот­ных средств (рентабельность оборотных средств или производства в целом). Дать характеристику, привести методику расчета указанных показателей.

**Вопрос № 71: Оборотные средства организации и методика их расчета**

Оборотные средства делятся на две группы: нормируемые и ненормируемые – раскрыть данные понятия. Определение основного понятия «норма запаса». Дать характеристику, привести методику расчета показателей: норматив оборотных средств в запасах готовой продук­ции (НГП), норматив оборотных средств на незавершенное производство (ННЗП), норматив оборотных средств на расходы будущих периодов (НРБП), норматив оборотных средств в производственные запасы (НПЗ), общий норматив оборотных средств (НОБЩ).

**Вопрос № 72: Экономическая сущность, виды производственной мощности предприятия**

Раскрыть понятие «производственная мощность предприятия (фирмы, цеха, участка)». Дать характеристику, привести методику расчета показателей: производственной мощности ведущего производства, определение максимального фонда времени работы оборудования (Фmax) с непрерывным процессом производства и в условиях прерывного производства. По видам производственная мощность делится на проектную, входную, выходную, среднегодовую: дать характеристику, привести методику расчета; коэффициент использования производственной мощности (kм).

**Вопрос № 73:** **Производственная программа предприятия: стоимостные результаты производства продукции (работ, услуг)**

Раскрыть понятия «производственная программа предприятия», «валовой выпуск подразделения», «объем продаж». В процессе разработки программы производства все объемные расчеты ведутся по номенклатуре и ассортименту. Для выбора способа выражения и единицы измерения заданного объема работ используются натуральные, трудовые и стоимостные измерители. Дать характеристику, привести методику расчета показателей: валовой оборот хозяйствующего субъекта, валовая продукция (ВП), товарная продукция (ТП), Реализованная продукция (РП), чистая продукция. Раскрыть состав валовой продукции.

**Вопрос № 74: Виды запасов предприятия**

Дать характеристику, привести методику расчета видов запасов: текущий запас (ЗТЕКmax) (максимальная величина текущего запаса), средняя величина текущего запаса (его часто называют переходным запасом) (ЗТЕКср), страховой (гарантийный) запас (ЗСТР), транспортный запас (ЗТР), технологический запас (подготовительный) (ЗТЕХ), запас сезонный (ЗСЕЗmax), общая норма запасов (ЗОБЩ). В каких величинах измеряются производственные запасы?

**Вопрос № 75: Сущность трудовых ресурсов организации, их состав**

Дать характеристику следующим составляющим кадровой политики: трудовые ресурсы, кадры предприятия, промышленно-производственный (ППП) персонал и его классификация, непромышленный персонал. Классификация рабочих по уровню их квалификации. Структу­ра кадров.

**Вопрос № 76: Явочный, списочный и среднесписочный составы (численность) предприятия**

Раскрыть понятия «явочный состав», «списочный состав», «среднесписочный состав (численность)». Дать характеристику, привести методику расчета показателей: **среднесписочная численность персонала за месяц (СрЧМ), среднесписочная численность работников на предприятиях, работавших неполный месяц, среднесписочная численность за квартал и неполный квартал, среднесписочная численность за период с начала года по отчетный месяц включительно, среднесписочная численность за год (СрЧГ).**

**Вопрос № 77: Показатели движения персонала предприятия**

Планирование кадров тесно взаимосвязано с отбором, который осуществляется из двух источников: внешний источник и внутренний источник. Дать характеристику понятию «оборотом рабочей силы». Раскрыть систему и привести методику расчета показателей характеризующих оборот рабочей силы и детализирующих особенности этого оборота: коэффициент оборота по приему (КОБ/ПРИЕМУ), коэффициент оборота по выбытию (КОБ/ВЫБЫТ), коэффициент текучести (КТЕКУЧ), коэффициент общего оборота (замещения) (КОБЩ/ОБ), коэффициент замещения рабочей силы по отрасли или экономике в целом (КЗАМ/ЭК), коэффициент постоянства кадров (КПОСТ/КАДРОВ).

**Вопрос № 78: Производительность и эффективность труда в организации: система показателей и методика их определения**

Раскрыть понятие «производительность труда». Дать характеристику, привести методику расчета показателей: выработка (ВР), трудоемкость продукции (ТР). Раскрыть виды трудоемкости.

**Вопрос № 79: Пути эффективного использования трудовых ресурсов организации**

Раскрыть понятие «эффективность труда». Перечислить и дать характеристику факторам, оказывающим влияние на производительность труда. Задачи, решаемые при оценке эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии. **Условия, при которых на предприятии достигается эффективное использование трудовых ресурсов.** Три этапа управления трудовыми ресурсами на предприятиях. Дать характеристику, привести методику расчета показателей: нормы времени (НВР), нормы выработки (НВЫР), нормы обслуживания (НОБСЛ).

**Вопрос № 80: Сущность и принципы организации оплаты труда на предприятии**

Раскрыть составляющие цены труда. Факторы, определяющие политику предприятия в области оплаты труда. Организация оплаты труда предполагает: раскрыть основные составляющие. Задача организации оплаты труда. Структура заработной платы.

**Вопрос № 81: Тарифная система оплаты труда**

Цель тарификации. Раскрыть понятие «тарифная система оплаты труда». Что тарифная система включает в себя? Раскрыть понятия: тарифная сетка, тарифные ставки, тарифный разряд. Что такое тарифно-квалификационный справочник (ТКС), его структура?

**Вопрос № 82: Сдельная форма оплаты труда**

Что такое сдельная зарплата, индивидуальная и коллективная формы оплаты труда? Сдельная зарплата подразделяется на ряд систем: прямая сдельная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, косвенно-сдельная, аккордная. Дать характеристику, привести методику расчета указанных систем.

**Вопрос № 83: Повременная форма оплаты труда**

Что такое повременная оплата труда? Повременная оплата труда подразделяется на простую повременную, повременно-премиальную и повременную с нормированным заданием. Дать характеристику, привести методику расчета указанных систем.

**Вопрос № 84: Бестарифная система оплаты труда**

Что такое бестарифная система оплаты труда? Дать характеристику, привести методику расчета заработной платы при бестарифной системе оплаты труда.

**Вопрос № 85: Смешанная форма оплаты труда**

Что такое смешанная форма оплаты труда? К смешанным формам оплаты труда относятся: «плавающие» оклады, комиссионная форма оплаты труда, дилерский механизм. Дать характеристику указанных систем.

**Вопрос № 86: Планирование фонда оплаты труда**

Понятие «фонд оплаты труда». Состав фонда оплаты труда. Доплата, ее виды: Доплаты до часового фонда, Доплаты до дневного фонда, Доплаты до месячного фонда. Что включает в себя тарифный фонд заработной платы. Затраты на оплату труда. Порядок расчета фонда оплаты труда по категориям фонда. Прямой (тарифный) фонд оплаты труда (ФОТПР) рассчитывается отдельно для сдельщиков и повременщиков, фонд оплаты труда ИТР и служащих (ФОТИТР/СЛ), расчет фонда зарплаты завершается определением средней зарплаты по предприятию (фирме): привести методику расчета указанных видов.

**Вопрос № 87: Сущность издержек производства, себестоимость**

Понятия «издержки (затраты) производства», «себестоимость». Явные издержки (бухгалтерские) (внешние, денежные) и неявные издержки (внутренние издержки или издержки упущенных возможностей): дать характеристику. Что понимается под структурой себестоимости продукции (работ, услуг)? Классификация себестоимости по способу просчета.

**Вопрос № 88: Классификация затрат на производство продукции**

Что такое классификация затрат на производство и реализацию? Дать характеристику составляющим классификации затрат: по способу отнесения затрат на себестоимость (прямые и косвенные затраты), по составу (простые и комплексные затраты), по роли в процессе производства (по характеру связи с процессом производства) (основные и накладные затраты), по связи с объемом выпуска (постоянные и переменные затраты). Что такое маржинальный доход и как он рассчитывается?

**Вопрос № 89: Калькулирование себестоимости продукции**

Раскрыть понятие «калькуляция». Классификация затрат по экономическим элементам. Классификации затрат по статьям калькуляции (расходов). Цеховая себестоимость, производственная себестоимость, полная себестоимость.

**Вопрос № 90: Смета затрат на производство продукции**

Раскрыть понятие «смета затрат на производство и реализацию». Процесс составления сметы. Дать характеристику и привести методику расчета показателей: себестоимости валовой продукции (ВПС), себестоимость товарной продукции (ТПС), **затраты на 1 рубль товарной продукции** (работ, услуг), себестоимость реализованной продукции (РПС).

**Вопрос № 91: Планирование себестоимости продукции**

Разделы плана по себестоимости продукции. Качественные показатели плана по себе­стоимости продукции. Два метода плани­рования себестоимости продукции: нормативный метод и метод планирования себестоимости продукции по технико-экономическим факторам. Определение величины изменения себестоимости продукции в плановом периоде: привести методику расчета.

**Вопрос № 92: Пути сокращения издержек производства**

Раскрыть необходимость сокращения издержек производства для предприятия. Содержание и сущность комплексной программы по сниже­нию издержек производства.

**Вопрос № 93: Экономическая сущность цен, их функции**

Понятие «цена», раскрыть экономическое содержание термина. Функции цены как экономической категории: дать характеристику.

**Вопрос № 94: Ценовая политика предприятия**

Понятие «ценовая политика». Составляющие процесса ценообразования. Основные цели и задачи ценовой политики. Внутренние и внешние факторы влияющие на уровень цен. Дать характеристику этапам ценообразования (привести схему).

**Вопрос № 95: Принципы ценообразования**

Что такое принципы ценообразования? Перечислить и дать характеристику важнейшим принципам ценообразования: научность обоснования цен, целевая направленность цен, непрерывность процесса ценообразования, единство процесса ценообразования и контроля за соблюдением цен.

**Вопрос № 96:Методы ценообразования**

Что такое методы ценообразования? Перечислить и дать характеристику методам ценообразования: расчет цены по затратному (наценочному) методу, расчет цены на основе безубыточности и целевой прибыли, метод установления цены на основе ощутимой ценности (уникальности товара), метод следования за лидером (конкурентом) или уровня текущих цен, расчетно-маркетинговый метод ценообразования, метод маржинальной прибыли.

**Вопрос № 97: Системы и виды цен**

Перечислить и дать характеристику трем группам цен российской хозяйственной практики: свободные договорные, государственные (регулируемые и фиксированные), мировые цены. Раскрыть классификацию цен по признакам: дифференциация цен по отраслям и сферам обслуживания экономики, дифференциация цен по степени участия государства в ценообразовании, дифференциация цен по стадиям ценообразования, дифференциация цен по транспортной составляющей, дифференциация цен по характеру ценовой информации, дифференциация в зависимости от времени действия.

**Вопрос № 98: Методика установления розничной цены**

Цена включает ряд взаимосвязанных элементов. Соотношение отдельных элементов цены, выраженное в про­центах, представляет собой структуру цены: дать характеристику составляющих и привести схему состава розничной цены. Раскрыть методику расчета видов цен: отпускной цены предприятия (ЦОТП.ПРЕДПР), оптовой цены предприятия (ЦОПТОВ.ПРЕДПР), оптовой (отпускной) цены промышленности (ЦОПТОВ.ПРОМ), розничной цены (ЦРОЗН) без посредника и розничной цены через посредника.

**Вопрос № 99: Экономическая эффективность, её сущность и виды**

Характеристика понятий: экономический рост, эффективность, эффективность производства. Классификация эффективности производства по признакам.

**Вопрос № 100: Система показателей экономической эффективности**

Понятие «оценка экономической эффективности (ЭЭФП)». Что понимают под результатами производства? Для определения эффективного использования производства применяется система показателей: **производительность труда** на микроуровне и на макроуровне, **трудоемкость** (ТР), **капиталоотдача (КАПОТД), капиталоемкость, материалоотдача, материалоемкость, энергоемкость,** эколого-экономическая эффективность(ЭЭЭФ). Дать характеристику и привести методику расчета.

**Вопрос № 101: Пути и факторы повышения экономической эффективности производства**

Основные пути повышения эффективности производства:режим экономии, организационно-экономические факторы, лучшее использование основных фондов, улучшение качества продукции.

**Вопрос № 102: Экономическая сущность валового дохода и источники его получения**

Понятие «валовой доход предприятия». Разновидности валового дохода в макроэкономическом и микроэкономическом аспектах. Валовой доход в рамках предприятия как объект налогообложения.

**Вопрос № 103: Взаимосвязь валового дохода и прибыли предприятия. Методика расчета валового дохода предприятия. Факторы, влияющие на размер валового дохода**

Привести и раскрыть схему взаимосвязи прибыли и дохода предприятия. Методика вычисления валового дохода и уровня доходности предприятия. Факторы, формирующие объем и уровень валового дохода. От каких факторов зависит чистый валовый доход предприятия?

**Вопрос № 104: Прибыль, её сущность и функции**

Содержание понятия прибыль. Раскрыть экономическое содержание прибыли (схема). Функции прибыли, как важнейшей категории рыночных отношений.

**Вопрос № 105: Виды прибыли и методика их расчета**

Содержание понятия прибыль. Пять видов (этапов начисления) прибыли. Валовая выручка брутто и валовая выручка нетто. Дать характеристику и раскрыть методику начисления понятиям: валовая (балансовая) прибыль (ПВАЛ), прибыль (убыток) от продаж (ППР), бухгалтерская прибыль (до налогообложения) (БП), прибыль (убыток) от обычной деятельности (ПОД), чистая прибыль (ЧП) (расчетная прибыль). Три части прибыли предприятия (валовая прибыль). Схема использования прибыли предприятия. Схема порядка формирования финансовых результатов предприятия.

**Вопрос № 106: Понятие рентабельности предприятия. Виды показателей рентабельности**

Раскрыть понятие «рентабельность». Рассмотреть рентабельность общую, рентабельность расчетную, показатель уровня рентабельности к текущим затратам. Группы показателей рентабельности.

**Вопрос № 107: Рентабельность производства (рентабельность производственных фондов)**

Раскрыть понятия «рентабельность производства (производственных фондов) (общая рентабельность)», «расчетная прибыль». Дать характеристику и раскрыть методику начисления основных видов рентабельности: рентабельность производства (производственных фондов) (общая рентабельность) (РПФ), рентабельность расчетная (РРАСЧ). Порядок расчета показателей рентабельности (схемы).

**Вопрос № 108: Рентабельность продукции и продаж**

Дать характеристику и раскрыть методику начисления показателей рентабельности продукции и продаж: показатель рентабельности продукции (РПР), рентабельность отдельного вида продукции (РОВПР), рентабельность продаж (РПЖ).

**Вопрос № 109: Рентабельность капитала**

Дать характеристику и раскрыть методику начисления показателей рентабельности капитала: рентабельность капитала (РКАП), рентабельность (активов) имущества (РА/И), рентабельность текущих активов (РТА), рентабельность собственного капитала (РСК), рентабельность инвестиций (РИ), коэффициент рентабельности инвестиций по формуле (КРИ).

**Вопрос № 110: Пути повышения рентабельности**

Позитивное влияние на повышение рентабельности предприятия оказывают мероприятия, направленные на оптимизацию использованного рабочего времени, сокращение размера накладных затрат на эксплуатацию и менеджмент производственного процесса: раскрыть и дать характеристику данным показателям. В отраслевой экономике к наиболее обобщающим путям повышения рентабельности производства относятся пути: повышающие сумму прибыли, улучшающие эффективность использования основных фондов, улучшающие эффективность использования оборотных средств.

**Вопрос № 111: Рейтинговая форма оплаты труда**

Что такое рейтинговая форма оплаты труда? Дать характеристику, привести методику расчета заработной платы при данной форме. Разновидность бестарифной системы оплаты труда – контрактная форма: краткая характеристика.

**Вопрос № 112: Материальное стимулирование в организации**

Понятия «стимулирование» и «стимулирующие и поощрительные выплаты». Премии, классификация по целевому назначению: премирование как поощрение, предусматриваемое системой оплаты труда и премирование как поощрение (награждение) отличившихся работников вне систем оплаты труда. Доплаты и надбавки. Вознаграждение по итогам годовой работы. Вознаграждение опционом. Стандартная опционная программа, ее варианты: работодатель (организация) не выдает акции на руки работнику, классический опцион, опцион в виде гранта на получение акций, ограниченный опцион.

**Вопрос № 113: Показатели социальной эффективности производства**

Дать характеристику **понятию «социальная эффективность** общественного (национального, внутреннего) производства». Привести схему показателей социальной эффективности производства. **Уровень жизни. Прожиточный минимум**. Показатель качества жизни населения, сформирован на основе индексов развития человека (ИРЧ): дать характеристику.

**Вопрос № 114: Кассовая дисциплина**

Раскрыть различие между терминами «кассовый аппарат» и «касса». Что понимается под понятием «соблюдение кассовой дисциплины». Дать характеристику понятию «кассовая дисциплина». Основные правила кассовой дисциплины.

**Вопрос № 115: Определение лимита остатка наличных денег юридическим лицом**

Раскрыть понятие «лимит остатка по кассе». Порядок определения лимита остатка наличных денег юридическим лицом. Какие документы необходимо издать после того как рассчитан лимит остатка наличных денег по кассе?

**Вопрос № 116: Понятие и структура бухгалтерского счета**

Раскрыть понятие«**бухгалтерские счета»**, структура бухгалтерского счета: **дебет** и **кредит. Активные и пассивные, активно-пассивные счета бухгалтерского учета. Понятие «сальдо». Особенности активных и пассивных счетов. Балансовые и забалансовые счета. Двойная запись хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета.**

**Вопрос № 117: Понятие синтетический и аналитический счет и учет**

**По степени детализации в бухгалтерском учете для получения информации используют 3 вида счетов. В бухгалтерском учете используются: синтетический и аналитический учет. Взаимосвязь между синтетическими и аналитическими счетами.**

**Вопрос № 118: Синтетический и аналитический учет операций по кассе**

Денежные средства, хранящиеся в кассе, учитывают на балансовом активном синтетическом счете 50 «Касса». К счету 50 «Касса» могут быть открыты субсчета: раскрыть суть основных субсчетов.

**Вопрос № 119: Счета в банках и их виды**

Понятие «банковский счет». Виды счетов в банке: расчетные счета, транзитные счета, текущий счет, депозитный счет, ссудный счет, валютный счет, карточный счет, бюджетный счет, именные и номерные счета, срочный вклад, мультивалютный вклад.

**Вопрос № 120: Порядок открытия р/счетов в банке**

**Последовательность открытия р/счетов,** документы для создания р/с в банке юридическому лицу.

**Вопрос № 121: Понятие безналичное денежное обращение. Преимущества безналичного расчета. Значение безналичных расчетов**

Дать характеристику понятию «безналичное денежное обращение», «расчетные документы». Раскрыть преимущества и значение безналичных расчетов.

**Вопрос № 122: Формы безналичных расчетов между хозяйствующими субъектами: платежные поручения, платежные требования-поручения, электронные платежи**

Гражданский кодекс РФ в ст. 862 в современных условиях устанавливает формы безналичных расчетов между хозяйствующими субъектами: платежные поручения, платежные требования-поручения, электронные платежи. Дать характеристику указанным видам безналичных расчетов, привести схемы.

**Вопрос № 123: Аккредитив, как форма безналичных расчетов между хозяйствующими субъектами**

Определение и характеристика понятия «аккредитив». Участники аккредитивных расчетов, процедуры расчетов по аккредитиву, схема расчетов с помощью документарного аккредитива.

**Вопрос № 124: Порядок безналичного расчета между хозяйствующими субъектами – расчеты по инкассо**

Определение и характеристика понятия «расчеты по инкассо». Схема расчета документарным инкассо. Вексель и его формы: простой вексель (соло-вексель) и переводной вексель (тратта). Вексельная сумма. Чеки и его формы: денежные чеки, расчетные чеки, кроссированный чек, именной чек, предъявительский чек, ордерный чек. Схема расчетов чеками.

**Вопрос № 125: Сводная бухгалтерская отчетность**

Сущность и назначение, состав сводной бухгалтерской отчетности дочерних и зависимых обществ организации.

**Вопрос № 126: Состав и содержание бухгалтерской отчетности**

Сущность и назначение бухгалтерской отчетности. Квартальная и годовая бухгалтерскую отчетность. Некоммерческие организации в состав бухгалтерской отчетности дополнительно включают отчет о целевом использовании полученных средств.

**Вопрос № 127: Основные требования, предъявляемые к бухгалтерской отчетности**

Раскрыть требования, предъявляемые к оформлению бухгалтерской отчетности, порядку составления. Данные, которые должна содержать каждая часть бухгалтерской отчетности.

**Вопрос № 128: Бухгалтерская отчетность и ее виды**

Сущность и назначение бухгалтерской отчетности. Отчетность предприятий классифицируется по различным признакам: по видам, по периодичности составления, по степени обобщения отчетных данных, по объему представляемой информации.

**Вопрос № 129: Бухгалтерский баланс и порядок его составления**

Сущность и назначение бухгалтерского баланса. Порядок заполнения актива и пассива баланса.

**Вопрос № 130: Отчет о финансовых результатах деятельности организации**

Сущность и назначение, порядок составления отчета, основные показатели.

**Вопрос № 131: Порядок ведения кассовых операций**

Сущность кассовых операций. Основные кассовые документы при проведении кассовых операций.

**Вопрос № 132: Учет денежных средств на расчетных счетах в банках. Корреспонденция 51 счета**

Необходимость открытия расчетного счета для организации. Согласно ГК РФ гл. 45, ст. 855 очередность списания денежных средств с расчетного счета осуществляется в порядке их календарной очередности. После получения выписки бухгалтер должен выполнить следующие действия. Аналитический учет по счету 51 «Расчетные счета».

**Вопрос № 133: Учет денежных средств на валютных счетах в банках. Корреспонденция 52 счета**

Движение денежных средств на валютном счете организации состоит из двух основных стадий. Назначение счета 52 «Валютные счета». К счету 52 «Валютные счета» могут быть открыты субсчета. Аналитический учет по счету 52 «Валютные счета.

**Вопрос № 134: Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Исковая давность**

Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Дебиторская задолженность отражается с использованием следующих счетов бухгалтерского учета… Кредиторская задолженность отражается с использованием счетов бухгалтерского учета… Положением по БУ (абз. 2 п. 70) установлены условия признания дебиторской задолженности в качестве сомнительной. Дебиторская задолженность признается безнадежной, если… Понятие «исковая давность».

**Вопрос № 135: Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Корреспонденция 60 счета**

Сущность и назначение счета 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками». Счет-фактура. Аналитический учет к счету 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками».

**Вопрос № 136: Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Корреспонденция 62 счета**

Сущность и назначение **счета 62 «Расчеты с покупателями». Аналитический учет по счету 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками», субсчета.**

**Вопрос № 137: Учет расчетов с подотчетными лицами. Корреспонденция 71 счета**

Понятие «подотчетные лица». Сущность и назначение **счета** 71 «Расчеты с подотчетными лицами». Синтетический учет по счету 71 «Учет расчетов с подотчетными лицами».

**Вопрос № 138: Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами. Корреспонденция 76 счета**

Сущность и назначение **счета** 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами». Краткая характеристика субсчетов: 76-1 «Расчеты по имущественному и личному страхованию», 76-2 «Расчеты по претензиям», 76-3 «Расчеты по причитающимся дивидендам и другим доходам», 76-4 «Расчеты по депонированным суммам».

**Вопрос № 139: Учет расчетов с персоналом по прочим операциям. Корреспонденция 73 счета**

Сущность и назначение **счета** 73 «Расчеты с персоналом по прочим операциям». Краткая характеристика субсчетов: 73-1 «Расчеты по предоставленным займам», 73-2 «Расчеты по возмещению материального ущерба». Аналитический учет по счету 73 «Расчеты с персоналом по прочим операциям».

**Вопрос № 140: Учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам. Корреспонденция 68 счета**

Сущность и назначение **счета** 68 «Расчеты по налогам и сборам». Аналитический учет по счету 68 «Расчеты по налогам и сборам». Отражение налога на прибыль в бухгалтерском учете. Начисление налога на доходы физических лиц.

***III.2. К решению задач***

***К ЗАДАЧЕ №* 141.**

*Определить среднегодовую стоимость ОФ, норму амортизации и годовую сумму амортизации*.

***РЕШЕНИЕ***

Среднегодовая стоимость основных фондов (ОФСГ) составляет:

где

ОФНГ – стоимость ОФ на начало года, руб.,

**ОФВВ – стоимость вводимых в течение года ОФ, руб.,**

**ОФВЫБ – стоимость выбывающих в течение года ОФ, руб.**

*n*1–**количество полных месяцев, в течение которых введенные основные фонды находились в эксплуатации;**

*n*2–**количество полных месяцев, в течение которых выбывшие основные фонды находились в эксплуатации.**

Норма амортизации может быть установлена следующим образом:

где

На – норма амортизации в процентах к первоначальной (восстановительной) стоимости объекта амортизируемого имущества;

*n* – нормативный срок полезного использования данного объекта амортизируемого имущества, выраженный в месяцах (годах).

Годовую сумму амортизации определяем по формуле:

где

ОФП – первоначальная стоимость ОПФ,

На – норма амортизации.

***Следует определить***:

**1.** Среднегодовую стоимость основных фондов (ОФСГ)

**2.** Норму амортизации (На)

**3.** Годовую сумму амортизации (А)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 142.**

*Определите и проанализируйте по заводу:*

*1. среднесписочное число рабочих;*

*2. коэффициент оборота рабочих по приему, увольнению;*

*3. коэффициент текучести;*

*4. коэффициент постоянства;*

*5. коэффициент замещения.*

***РЕШЕНИЕ***

**Среднесписочная численность работников (СрЧ) на предприятиях исчисляется следующим образом:**

где

СрЧ – среднесписочная численность рабочих;

КФ – календарный фонд времени (человеко-дней);

Д – число дней в периоде (например, год).

Коэффициент оборота по приему (КОБ/ПРИЕМУ) – отношение числа принятых за период (ЧПРИНЯТЫХ) к среднему списочному числу работающих за тот же период (СрЧ):

Коэффициент оборота по выбытию (КОБ/ВЫБЫТ) – отношение числа выбывших (уволенных) за период (ЧВЫБЫВ) к среднему списочному числу за тот же период (СрЧ):

Коэффициент текучести (КТЕКУЧ) – отношение числа выбывших за период по причинам, характеризующим излишний оборот (по собственному желанию, за прогулы, а также за нарушения трудовой дисциплины) за данный период (ЧУВ/ИЗЛ.ОБОРОТ) к среднему списочному числу за тот же период (СрЧ):

Коэффициент постоянства кадров (КПОСТ/КАДРОВ) – отношение числа работников, проработавших весь период (ЧРАБОТ/В.П) к среднесписочному числу за тот же период (СрЧ):

Коэффициент общего оборота (замещения) (КОБЩ/ОБ) – отношение разности числа принятых (ЧПРИНЯТЫХ) и уволенных (ЧВЫБЫВ) рабочих за период к среднесписочному их числу за тот же период (СрЧ):

***Следует определить***:

**1.** Определяется среднесписочное число рабочих **(СрЧ)**

**2.** Коэффициент оборота рабочих по приему (КОБ/ПРИЕМУ)

**3.** Коэффициент оборота по выбытию (КОБ/ВЫБЫТ)

**4.** Коэффициент текучести (КТЕКУЧ)

**5.** Коэффициент постоянства кадров (КПОСТ/КАДРОВ)

**6.** Коэффициент общего оборота (замещения) (КОБЩ/ОБ)

***ВЫВОД***

***К ЗАДАЧЕ №* 143.**

*Провести расчет суммы годовой амортизации и коэффициент износа*.

***РЕШЕНИЕ***

Коэффициент износа:

где

**ΣИ – сумма износа ОФ за весь срок эксплуатации**.

Провести расчет суммы амортизационных отчислений (А) по способу уменьшаемого остатка.

***Следует определить***:

**1.** Годовую норму амортизации (На)

**2.** Амортизационные отчисления за период полезного использования ОФ: рассчитать амортизацию поочередно в первый, во второй, в третий, в четвертый год эксплуатации соответственно (А*i*)

**3.** Износ за четыре года рассчитать как сумму амортизации за все четыре года (И)

**4.** Коэффициент износа за четыре года (*k*фи)

***ВЫВОД***

***К ЗАДАЧЕ №* 144.**

*Провести анализ показателей движения и текучести кадров на основании данных таблицы.*

***РЕШЕНИЕ***

Если разность в числителе положительная, то число принятых превышает число выбывших, а следовательно, часть принятых на работу возмещает убыль ресурсов рабочей силы в связи с увольнением, а часть принятых используется на вновь созданных рабочих местах. Отрицательное значение коэффициента имеет место в тех случаях, когда число уволенных превышает число вновь принятых, что может быть связано с сокращением объема производства, ликвидацией части рабочих мест в связи с техническим перевооружением.

***Следует определить***:

**1.** Коэффициент оборота по приему (КОБ/ПРИЕМУ)

**2.** Коэффициент оборота по выбытию (КОБ/ВЫБЫТ)

**3.** Коэффициент текучести (КТЕКУЧ)

**4.** Коэффициент постоянства кадров (КПОСТ/КАДРОВ)

**5.** Коэффициент общего оборота (замещения) (КОБЩ/ОБ)

***ВЫВОД***

***К ЗАДАЧЕ №* 145.**

***Определите среднегодовую и выходящую стоимость ос­новных производственных фондов, а также коэффициенты выбытия, обновления и прироста основных фондов.***

***РЕШЕНИЕ***

Стоимость ОФ на конец периода определяется по формуле:

где

ОФКГ – стоимость ОФ на конец периода,

ОФНГ – стоимость ОФ на начало периода,

ОФВВ – стоимость поступивших ОФ,

ОФВЫБ – стоимость выбывших ОФ.

Коэффициент обновления ОФ (kОБН):

где

ОФНОВ – стоимость новых основных фондов;

ОФКГ – стоимость основных фондов на конец года.

Коэффициент выбытия ОФ (kВЫБ):

где

**ОФВЫБ – стоимость выбывающих в течение года ОФ, руб.,**

ОФНГ – стоимость ОФ на начало года, руб.

Коэффициент прироста ОФ (kРОСТ):

**где**

**ОФВВ – стоимость вводимых в эксплуатацию в течение года ОФ, руб.,**

**ОФВЫБ – стоимость выбывающих в течение года ОФ, руб.,**

ОФКГ – стоимость основных фондов на конец года.

***Следует определить***:

**1.**Стоимость основных фондов на конец периода (выходящая) (ОФКГ

**2.** Среднегодовую стоимость основных фондов (ОФСГ)

**3.** Коэффициент обновления ОФ (kОБН)

**4.** Коэффициент выбытия (kВЫБ)

**5.** Коэффициент прироста ОФ (kРОСТ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 146.**

*Определите величины фондоемкости, фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.*

***РЕШЕНИЕ***

Фондоотдача (Фо) определятся по формуле:

где

ВП –объем производственной (валовой) продукции в приня­тых единицах измерения, годовая выручка от реализации продукции,

ОФСГ – среднегодовая стоимость ос­новных фондов.

Фон­доемкость(Фе) рассчитывается по формуле:

**Коэффициент интенсивной загрузки основных фондов (**kИН**) рассчитывается по формуле:**

**где**

**ВПФ – фактический выпуск продукции** за период, руб.**;**

**ВППЛ – плановый вы­пуск продукции,** установленный выпуск (выработка) за тот же период, руб**.**

***Следует определить***:

**1.**Среднегодовую стоимость основных фондов (ОФСГ)

**2.** **Фактический выпуск продукции** (ВПФ) за период в денежном выражении

**3.** Фондоотдачу (Фо)

**4.** Фон­доемкость(Фе)

**5. Коэффициент интенсивной загрузки основных фондов (**kИН**)**

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 147.**

*На сколько процентов изменились показатели трудоемкости работ и производительности?*

***РЕШЕНИЕ:***

Выработка (ВР) рассчитывается как отношение объема произведенной продукции к затратам рабочего времени на производство этой продукции или к среднесписочной численности работников либо рабочих:

где

ВР – выработка;

V – объем (количество) фактически произведенной продукции за год в натуральных или стоимостных единицах измерения;

ЗТ – затраты труда на выпуск продукции (проведение работ, оказание услуг) в соответствующих единицах;

**СрЧ – среднесписочная численность работников на предприятии.**

Трудоемкость продукции (ТР) выражает затраты рабочего времени (часы, минуты) на производство единицы продукции. Снижение трудоемкости продукции – важнейший фактор повышения производительности труда. Трудоемкость продукции показатель обратный выработке:

где

ТР – трудоемкость продукции;

ЗТ – затраты труда на выпуск продукции (проведение работ, оказание услуг) в соответствующих единицах;

V – объем (количество) фактически произведенной продукции за год в натуральных или стоимостных единицах измерения.

***Следует определить***:

**1.** Производительность ВР(ДО) до пересмотра норм

**2.** Производительность ВР(ПОСЛЕ) после пересмотра норм

**3.** Рост производительности в данном случае ВР(ΔВР)

**4.** Изменение трудоемкости обработки деталей ТР(ИЗМ)

***ОТВЕТ***

##### ***К ЗАДАЧЕ №* 148.**

##### *Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов и показатели их эффективного использования.*

***РЕШЕНИЕ***

Фондовооруженность (Фв) рассчитывается по формуле:

где

Фв – фондовооруженность труда, руб./чел.;

ОФсг – среднегодовая стоимость основных фондов, руб.;

ЧСГппп – среднегодовая численность промышленно-производственного персонала (ППП), чел.

Фондорентабельность (РОФ) рассчитывается по формуле:

где

ПР – прибыль балансовая от основной деятельности (прибыль до налогообложения),

ОФСГ– среднегодовая стоимость ос­новных фондов.

***Следует определить***:

**1.** Среднегодовую стоимость основных фондов (ОФСГ)

**2.** Фондоотдачу (Фо)

**3.** Фон­доемкость(Фе)

**4.** Фондовооруженность (Фв)

**5.** Фондорентабельность (РОФ)

***ОТВЕТ***

# *К ЗАДАЧЕ №* 149.

*Определить норму времени обслуживания*.

***РЕШЕНИЕ:***

Нормы времени (НВР), т. е. необходимые затраты времени одного или группы работников на выполнение отдельных видов работ (в расчете на единицу работы) при заданных организационно-технических условиях. Такие нормы устанавливают в человеко-часах:

**НВР = tОСН + tВСП + tОБСЛ + tОТД + tПТП + tП/З**

где

tОСН – основное время;

tВСП – вспомогательное время;

tОБСЛ – время технического и организационного обслуживания рабочего места;

tОТД – время на отдых и личные надобности работников;

tПТП – время перерывов по орг.тех.причинам (регламентировано);

tП/З – подготовительно-заключительное время.

Нормы обслуживания (НОБСЛ) – необходимое количество единиц оборудования, площади, рабочих мест, которое должно быть обслужено одним работником в течение определенной единицы времени:

или

где

ТД – действительный фонд рабочего времени;

tОБСЛ – время технического и организационного обслуживания единицы рабочего места.

tПР – продолжительность рабочего времени (час, смена);

kИС1 – коэффициент использования продолжительности одной рабочей смены;

tПР– продолжительность перехода работника от одного станка к другому.

***Следует определить***:

**1.** Норма времени на обслуживание одного станка наладчиком (**НВР**)

**2.** Определив норму времени на обслуживание по нормативам или хронометражу, рассчитать норму обслуживания по следующей формуле:

За действительный фонд рабочего времени (ТД) примем, по условию задачи смену установленной продолжительностью.

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 150.**

*Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, длительность одного оборота и коэффициент загрузки.*

***РЕШЕНИЕ:***

Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (kОБ), ха­рактеризует количество оборотов оборотных средств за определенный пери­од (т.е. скорость оборота средств):

или

где

VРП – объем реализованной продукции за отчетный период, в рублях;

СумОБОР.СР – стоимость обо­ротных средств или их средние остатки за отчетный период, в рублях.

Т–количество дней в отчетном (расчетном) периоде, продолжительность периода (Т = 30, 90, 360 дней)

Д1О – длительность одного оборота оборотных средств в днях.

Длительность одного оборота оборотных средств в днях(Д1О)показывает, за какой срок к предприятию возвращаются средства в виде выручки от реализации продукции, т.е. продолжительность одного оборота в днях:

или

где

ТДПЛ–количество дней в плановом периоде (квартал, месяц, год).

Коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств (kЗ) (сумма занятых на предприятии оборотных средств на единицу продукции):

или

Коэффициент загрузки оборотных средств,обратный ко­эффициенту оборачиваемости.

***Следует определить***:

**1.** Цену реализации продукции (Цр)

**2.** Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (kОБ) определяется делением объёма реализации продукции в оптовых ценах на средний остаток оборотных средств в организации

**3.** Коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств (kЗ) характеризует сумму оборотных средств, затраченных на один рубль, реализованной продукции.

Т.е. на 1 рубль реализованной продукции в среднем за рассматриваемый период приходилось данное количество (денежное выражение) стоимости запасов оборотных фондов.

**4.** Длительность одного оборота (Д1О)

***ОТВЕТ***

# *К ЗАДАЧЕ №* 151.

*Рассчитать показатель* нормы обслуживания станков, *определить*время простоев станков.

***РЕШЕНИЕ***

**Время простоя** (ВПР)– это временная приостановка работы по причинам экономического, технологического, технического или организационного характера. Рассчитывается по формуле:

***Следует определить***:

**1.** Продолжительность рабочего дня **в минутах при условии 8-ми часового рабочего дня**

**2. Норма обслуживания (НОБСЛ)**

**3.** Время простоя производственного станка на предприятии (ВПР)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 152.**

*Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки и длительность одного оборота, абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.*

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (kОБ), ха­рактеризующий количество их оборотов за определенный пери­од (скорость оборота средств) соответственно за предыдущий и отчетный года () и ()

**2.** Коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств (kЗПР) и (kЗОТЧ) (сумма занятых на предприятии оборотных средств на единицу продукции)

Коэффициент загрузки оборотных средств,обратный ко­эффициенту оборачиваемости.

**3.** Длительность одного оборота оборотных средств в днях(Д1ОПР)и(Д1ООТЧ)показывает, за какой срок к предприятию возвращаются средства в виде выручки от реализации продукции, т.е. продолжительность одного оборота в днях

**4.** Абсолютное высвобождение оборотных средств (ΔОБСАБС)

**5.** Потребность в оборотных средствах в 2014 году (ОБСП/РОТЧ)

**6.** Относительное высвобождение оборотных средств (ΔОБСОТН)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №*** **153.**

*Определить, какое повышение производительности труда запланировано на предприятии*.

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Производительность труда (ПП) в отчетном и плановом периодах (ВР):

**а)** в отчетном году (ВРОТ)

**б)** в плановом году (с учетом увеличения стоимости выпущенной продукции и уменьшением численности работающих) (ВРПЛ)

**2.** Запланированное повышение производительноститруда (ΔВР)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 154.**

*Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.*

***РЕШЕНИЕ:***

Норматив оборотных средств в запасах готовой продук­ции (НГП):

или

где

ВГП.СС – выпуск готовой продукции по производст­венной себестоимости;

ТДПЛ –количество дней в плановом периоде (квартал, месяц, год);

ВДН – среднедневной выпуск продукции по производст­венной себестоимости;

ЗДН – норма запаса в днях.

Норматив оборотных средств на незавершенное производство (ННЗП):

ННЗП = ВДН х ТЦ х kНЗ

где

ВДН – среднедневной выпуск продукции по производст­венной себестоимости;

ТЦ – длительность производственного цикла;

kНЗ– коэффициент на­растания затрат в незавершенном производстве.

Среднедневной выпуск продукции по производст­венной себестоимости (ВДН):

где

ВГП – выпуск готовой продукции по производст­венной себестоимости;

СС – себестоимость одной единицы готовой продукции;

ТДПЛ –количество дней в плановом периоде (квартал, месяц, год).

Норматив оборотных средств в производственные запасы (НПЗ) (минимально необходимая сумма денежных средств, обеспечивающих непрерывность работы предприятия):

и

**где**

**РСУТ – однодневная (суточная) потребность в материальных ресурсах;**

ЗДН – норма запаса в днях.

Общий норматив оборотных средств (НОБЩ):

НОБЩ = НГП + ННЗП + НРБП + НПЗ

где

НГП; ННЗП; НРБП; НПЗ – соответственно нормативы оборотных средств готовой продук­ции, на незавершенное производство, расходы будущих периодов, оборотных средств в производственные запасы.

***Следует определить***:

**1.** Норматив запаса материалов (НПЗ)

**2.** Среднедневной выпуск продукции по производст­венной себестоимости (ВДН)

**3.** Норматив незавершенного производства (ННЗП)

**4.** Норматив готовой продукции (НГП)

**5.** Общая сумма нормируемых оборотных средств (НОБЩ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 155.**

*Определить среднесписочную численность работников по предприятию за год****.***

***РЕШЕНИЕ***

**Среднесписочная численность за год (СрЧГ):**

где,

∑Сп.мес. – сумма **списочного состава работников за все месяцы отчетного года.**

**Если предприятие работало неполный год (сезонный характер работы или введено в эксплуатацию после января и т.п.), то среднесписочная численность работников за год определяется так же путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы работы предприятия и деления полученной суммы на 12.**

**Среднесписочная численность за квартал определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы работы предприятия в квартале и делением полученной суммы на три.**

***Следует определить***:

**1.** Среднесписочную численность работников по предприятию за ноябрь ()

**2.** Среднесписочную численность работников за декабрь () примем равной 31 человек

**3.** Среднесписочную численность работников по предприятию за IV квартал ()

**4.** Среднесписочную численность работников по предприятию за год ()

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 156.**

*Определить норматив оборотных средств* для создания запасов.

***РЕШЕНИЕ***

Норматив оборотных средств в производственные запасы (НПЗД) в денежном выражении (минимально необходимая сумма денежных средств, обеспечивающих непрерывность работы предприятия):

**где**

**РР – расход материала на 1000 т;**

ЗДН – норма запаса материала в днях.

Ц1 – цена единицы материала, руб.

Расход материала на 1000 т добычи определяется по формуле (РР):

где

НР – норма расхода материала на 1000 т добычи;

VСУТ – суточный объем добычи, т.

***Следует определить***:

**1.** Расход лесоматериала на 1000 т добычи определяется по формуле (РР)

**2*.***Норматив оборотных средств лесоматериала в производственные запасы (НПЗД) в денежном выражении на 1000 т добычи

**3.** Расход взрывчатых веществ на 1000 т добычи определяется по формуле (РР)

**4*.***Норматив оборотных средств взрывчатых веществ в производственные запасы (НПЗД) в денежном выражении на 1000 т добычи

**5.** Общая сумма нормируемых оборотных средств (НОБЩ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 157.**

*Рассчитать показатели на одного рабочего: часовая, дневная и годовая выработка*.

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.**Часовую выработку одного рабочего (ВРч1)

**2.** Дневную выработку одного рабочего (ВРд1)

**3.** Годовую выработка одного рабочего (ВРг1)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 158.**

*Определите производственную мощность цеха.*

***РЕШЕНИЕ***

Максимально возможный фонд времени работы ведущего оборудования в условиях прерывного производства рассчитывают величину следующим образом:

или

где

Ф*max* – максимально возможный фонд времени работы ведущего оборудования, часах;

Дг – число дней в году;

tс – продолжительность работы в сутки, часы.

Фн – количество рабочих дней в году;

КС – количество смен,

tСМ – продолжительность одной смены, ч

**Показатель среднегодо­вой производственной мощности (МСГ):**

где

**МСГ – среднегодовая производственная мощность;**

**МН – мощность на начало года (входная);**

**МВВ – мощность, введенная в течение года;**

**МВЫБ – мощность, выбывшая в течение года;**

***n*1 – количество полных месяцев эксплуатации** с момента ввода **в действие мощности** до конца **отчетного периода;**

***n*2 – количество полных месяцев**, оставшихся после выбытия объектов до конца года.

По производительности оборудования производственная мощность цеха (МЦ) рассчитывается по формуле:

где

ПОБ  – производительность оборудования (норма выработки на 1 станко-час).

МСГ – среднегодовое количество оборудования (станков), ед.

Ф*max* – максимально возможный фонд времени работы ведущего оборудования, часах.

***Следует определить***:

**1.** Максимально возможный фонд времени работы ведущего оборудования цеха, часах (Ф*max*)

**2.** **Показатель среднегодо­вой производственной мощности (МСГ)**

**3.** Производственную мощность ведущего производства (МЦ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 159.**

*Вычислить численность промышленно-производственного персонала в плановом году*.

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Производительность труда (выработка) (ВР):

**а)** в отчетном периоде (ВРОП)

**б)** в плановом периоде (ВРПП)

**2.** Плановую численность промышленно-производственного персонала ()

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 160.**

*Определите размер валовой, товарной и реализованной продукции*.

***РЕШЕНИЕ***

Валовая продукция (ВП) характеризует стоимость всего объема выполненной работы предприятием за определенный период времени (месяц, квартал, год):

где

ГП – стоимость готовой продукции;

ПФС – стоимость полуфабрикатов, отпущенных сторонним потребителям в данном периоде;

ПФЗ – стоимость части полуфабрикатов, поступивших на пополнение запасов полуфабрикатов на соответствующих межцеховых складах (если в данном периоде со складов взято больше полуфабрикатов, чем туда поступило, то происходит уменьшение остатков);

ИОНЗП – стоимость изменения остатков незавершенного производства (увеличение остатков прибавляется, а уменьшение – вычитается из валового выпуска).

Товарная продукция (ТП) – это стоимость конечной готовой продукции, полученной в результате производственной деятельности предприятия, законченных работ и услуг, предназначенных для реализации на сторону; отражает объем произведенной продук­ции:

где

ГП – стоимость готовой продукции;

ПФ – стоимость полуфабрикатов;

РПХР – стоимость работ промышленного характера, выполненных на сторону, включая ремонт и использование транспортных средств;

ПВЦ – стоимость продукции вспомогательных цехов, отпущенной на сторону или своему капитальному строительству;

СПСМЗ – стоимость переработки сырья и материала заказчика.

Реализованная продукция (РП):

где

ТП – стоимость товарной продукции;

ОГП.НГ и ОГП.КГ – соответственно стоимость остатков готовой продукции на начало и конец года.

***Следует определить***:

**1.** Объем товарной продукции (ТП)

**2.** Валовая продукция (ВП) отличается от товарной продукции на величину изменения остатков незавершенного производства на начало и конец планового периода

**3.** Реализованная продукция (РП)

***ОТВЕТ***

# *К ЗАДАЧЕ №* 161.

***ПРИМЕР.*** В I кв. удельные переменные расходы на изделие составили 95 руб., цена единицы продукции – 125 руб., общие постоянные расходы – 100 тыс. руб. Во II кв. цены на сырье выросли, что привело к росту переменных расходов на 10%.

*Определить, как изменение цен на сырье повлияло на критический объем продукции*.

***РЕШЕНИЕ***

Изменение объема продукции рассчитываем по формуле (ΔVПР):

где

ИП – постоянные издержки;

ИУП – удельные переменные издержки;

Ц – цена.

***Следует определить***:

**1.** Удельные переменные издержки во II квартале (ИУП/2):

ИУП/2 = 0,095 \* 1,1 (100%+10% или 1,1) = 0,1045 тыс. руб.

**2.** Изменение объема продукции:

***ОТВЕТ***

При увеличении цен на сырье критический объем продукции вырос на 1545 тыс. руб.

***К ЗАДАЧЕ №* 162.**

*Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции.*

***РЕШЕНИЕ***

*Чистая продукция* (ЧП) – это вновь созданная стоимость на предприятии. В нее входят оплата труда, выданная в виде заработной платы, оплата труда невыплаченная, но вошедшая в стоимость товара в виде налога и различных начислений, а также прибыль. В чистую продукцию не входит перенесенная стоимость, созданная на других предприятиях (оплата сырья, материалов, энергии, топлива и амортизационные отчисления с основных фондов).

*Чистая продукция = Объем продаж – Материальные затраты – Амортизация*.

***Следует определить***:

**1.** Величина товарной продукции, млн. руб. (ТП)

**2.** Величина валовой продукции, млн. руб. (ВП)

**3.** Объем реализованной продукции, млн. руб. (РП)

**4.** Объем чистой продукции, млн. руб. (ЧП)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 163.**

*Рассчитайте общую норму запаса  в днях для данного предприятия*.

***РЕШЕНИЕ***

Средняя величина текущего запаса(его часто называют переходным запасом) (ЗТЕКср) определяется по формуле:

Страховой (гарантийный) запас (ЗСТР)устанавливается в процентах к нормам оборотных средств на текущий запас (от 30 до 50%) и определяется по формуле:

где

НЗстр. – норма страхового запаса материалов, в %.

Транспортный запас (ЗТР) образуется в случае расхождения в сроках движения документооборота и оплаты по ним и времени нахождения материалов в пути, т.е. создается на время превышения грузооборота над документооборотом.

где

З´ДН – количество дней между грузооборотом и документооборотом.

Технологический запас (подготовительный) (ЗТЕХ) необходим для подготовки к производству:

где

Рсут **–** среднесуточная потребность в данном материале, натуральные единицы измерения;

 ТЦ – длительность технологического цикла, т.е. среднее время подготовки материальных ресурсов к производственному потреблению, включая время на разгрузку, сортировку и приемку материалов, дни.

Общая норма запасов (ЗОБЩ) по сырью, основным материалам, покупным полуфабрикатам определяется по формуле:

По данным условиям норма запаса в днях по сырью и основным материалам составит сумму следующих запасов:

***Следует определить***:

**1.** Средняя величина текущего запаса(его часто называют переходным запасом) (ЗТЕКср)

**2.** Страховой (гарантийный) запас (ЗСТР)

**3.** Транспортный запас (ЗТР)

**4.** Технологический запас (подготовительный) (ЗТЕХ)

**5.** Общая норма запасов (ЗОБЩ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 164.**

*Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется способами:*

*а) линейным способом;*

*б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2);*

*в) способом суммы чисел лет срока полезного использования.*

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Расчет суммы амортизационных отчислений (А) по линейному способу.

**а**) Норму амортизации при сроке полезного использования ОФ

**б**) Амортизация за год составит (А)

**в**) При линейном способе сумма амортизации за каждый год одинакова, поэтому рассчитывается износ за три года (И)

**2.** Расчет суммы амортизационных отчислений (А) по способу уменьшаемого остатка:

**а**) Амортизация в первый год эксплуатации составит (А1)

**б**) Амортизация во второй год эксплуатации (А2)

**в**) Амортизация в третий год эксплуатации (А3)

**г**) Износ за три года рассчитаем как сумму амортизации за три года (И)

**3.** Произведем расчет суммы амортизационных отчислений (А) по способу суммы чисел лет:

где

Тост – число лет срока службы;

Т – срок полезного использования ОФ.

**а**) Амортизация за первый год составит (А1)

**б**) Амортизация за второй год составит (А2)

**в**) Амортизация за третий год составит (А4)

**г**) Сложив суммы амортизации за три года, получим сумму износа (И)

**4.** Зная суммы износа, рассчитанные различными способами, можно вычислить остаточную стоимость и коэффициент износа, используя формулы:

Остаточная стоимость (ОФО):

где

ОФП **(ОФВ) – первоначальная (балансовая) или восстановительная стоимость** основных фондов;

Коэффициент износа:

где

**ΣИ – сумма износа ОФ за весь срок эксплуатации**.

Так как у нас три разных способа начисления амортизации, то формулы расчета остаточной стоимости и коэффициента износа применяем к каждому способу:

**а**) линейный способ

**б**) способ уменьшаемого остатка

**в**) способ суммы лет

***ВЫВОД***

***К ЗАДАЧЕ №* 165.**

*Определить сумму заработной платы за месяц.*

***РЕШЕНИЕ:***

При повременно-премиальной системе оплаты труда с нормированным заданием прямой заработок определяется от фактически отработанного времени, а премия выплачивается при условии выполнения нормированного задания.

При помесячной оплате труда повременная зарплатаопределяется исходя из месячного оклада (ставки) (СТмес), числа рабочих часов, предусмотренных графиком работы в данном периоде (tРЧ/ГР), и числа рабочих часов, фактически отработанных в данном периоде (tРЧ/ФАКТ):

При повременно-премиальной системе(ЗПОВ-ПРЕМ) устанавливается размер премии в процентах к тарифной ставке за перевыполнение установленных показателей и условий премирования (бездефектное изготовление продукции, экономия материалов, инструменты):

ЗПОВ-ПРЕМ = ЗПОВ + П

где

П – премия:

***Следует определить***:

**1.** Определяем прямую заработную плату по формуле (ЗПОВ)

**2.** Определяем фактическую заработную плату по формуле (ЗПОВ-МЕС)

**3.** Определяем насколько процентов выполнено задание:

**4.** Определяем размер премии (П), так как нормированное задание перевыполнено на % рассчитанный в п.п.3

**5.** Общая сумма заработка будет равна (ЗПОВ-МЕС/ПРЕМ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 166.**

*Определить валовую и чистую прибыль*.

***РЕШЕНИЕ***

Валовая прибыль (*ПВАЛ*) – это расчетный аналитический показатель, носящий характер промежуточного дохода (прибыли) от деятельности предприятия.

*ПВАЛ = ВН – ССП*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

Чистая прибыль (ЧП) (расчетная прибыль) – это прибыль, доступная к распределению среди собственников, т.е. это сумма бухгалтерской прибыли (до налогообложения), уменьшенная на текущий налог на прибыль (разница между валовой прибылью и налогом на прибыль). Чистая прибыль остается в распоряжении предприятия и направляется в фонды потребления и накопления,может быть отображена в виде формулы:

*ЧП = ВН – СС – УКР – ПР – СН*

где

СС – себестоимость продукции;

УКР – управленческие и коммерческие расходы;

ПР – прочие расходы;

СН – сумма налогов.

***Следует определить***:

**1.** Расчет валовой прибыли (ПВАЛ)

**2.** Расчет чистой прибыли (ЧП)

***ОТВЕТ***

*К ЗАДАЧЕ №* 167.

Чему будет равна *месячная заработная плата работника* товарного предприятия, если на сегодняшний день здесь действует *повр*е*менно-премиальная система оплаты труда* работников.

***РЕШЕНИЕ***

При простой повременной оплате труда(ЗПОВ) заработнаяплата рассчитывается путем умножения часовой (дневной) тарифной ставки рабочего определенного разряда (ТСТ/Ч или ТСТ/ДН) на количество фактически отработанного времени за расчетный период в часах (днях) (ВРФ.ОТР/Ч или ВРФ.ОТР/ДН):

ЗПОВ *=* ТСТ *\** ВРФ.ОТР

При повременно-премиальной системе(ЗПОВ-ПРЕМ) устанавливается размер премии в процентах к тарифной ставке за перевыполнение установленных показателей и условий премирования (бездефектное изготовление продукции, экономия материалов, инструменты):

ЗПОВ-ПРЕМ = ЗПОВ + П

где

П – премия:

***Следует определить***:

**1.** Рассчитаем, сколько составит часовая тарифная ставка работника 3-го разряда по формуле:

где

ТСТ/Ч 3разряда – часовая тарифная ставка рабочего 3-го разряда;

ТСТ/Ч 1разряда – часовая тарифная ставка рабочего 1-го разряда;

kТст – коэффициент тарифной ставки.

**2.** Применив показатель предыдущего расчета, определим тарифную заработную плату работника предприятия за один месяц (ЗПОВ)

**3.** Премия работнику за отсутствие простоев на предприятии, исходя из его заработной платы (процент доплаты за отсутствие простоев (процент премии в виде коэффициента)) (П)

**4.** Рассчитаем общую сумму месячной заработной платы работника данного предприятия с учетом начисленной премии (ЗПОВ-ПРЕМ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 168.**

*Определить величину прибыли (убытка) от реализации продукции* в первом и во втором квартале, а так же *прирост прибыли в абсолютном и относительном выражениях*.

***РЕШЕНИЕ:***

Прибыль от реализации всех изделий (ПП) рассчитывается по формуле:

где

ДП – доход от продажи всех изделий вместе;

ССРП – себестоимость реализованных изделий.

***Следует определить***:

**1.**Рассчитать выручку то реализации продукции в первом квартале (доход от продажи всех изделий вместе):

где

Ц1П *–* рыночная цена единицы продукции;

VР *I* КВ – объем реализации продукции, тыс. шт.

**2.** Переменные затраты на весь выпуск в первом квартале (ЗПЕРЕМ *I* КВ)

**3.** Прибыль от реализации продукции в первом квартале (ПП I КВ)

**4.** Выпуск продукции во втором квартале (VP II КВ)

**5.** Переменные затраты на весь выпуск во втором квартале (ЗПЕРЕМ II КВ)

**6.** Постоянные затраты во втором квартале (ЗПЕРЕМ II КВ)

**7.** Рассчитать выручку то реализации продукции во втором квартале (доход от продажи всех изделий вместе)

**8.** Прибыль от реализации продукции во втором квартале (ПП II КВ)

**9.** Прирост прибыли от реализации продукции во втором квартале по сравнению с первым кварталом составил (ΔПП):

ΔПП = –

или

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 169.**

*Рассчитайте заработок рабочего за месяц при*:

*1. простой повременной системе оплаты труда;*

*2. повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет % от тарифа);*

*3. прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь в руб.);*

*4. сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);*

*5. сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент).*

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

Вычислим заработок рабочего:

**1.** простая повременная оплата труда составит (ЗПОВ):

При простой повременной оплате труда(ЗПОВ) заработнаяплата рассчитывается путем умножения часовой (дневной) тарифной ставки рабочего определенного разряда (ТСТ/Ч или ТСТ/ДН) на количество фактически отработанного времени за расчетный период в часах (днях) (ВРФ.ОТР/Ч или ВРФ.ОТР/ДН):

ЗПОВ *=* ТСТ *\** ВРФ.ОТР

**2.** повременно-премиальная оплата труда (ЗПОВ-ПРЕМ):

При повременно-премиальной системе(ЗПОВ-ПРЕМ) устанавливается размер премии в процентах к тарифной ставке за перевыполнение установленных показателей и условий премирования (бездефектное изготовление продукции, экономия материалов, инструменты):

ЗПОВ-ПРЕМ = ЗПОВ + П

где

П – премия:

**а)** для определения размера заработной платы нужно рассчитать размер премии (П)

**б)** повременно-премиальная оплата труда составит (ЗПОВ-ПРЕМ)

**3.** прямая сдельная оплата труда составит (ЗСД):

Прямая сдельная зарплата(ЗСД)определяется исходя из количества произведенной продукции за расчетный период времени и сдельной расценки за единицу продукции:

где

R – сдельная расценка;

q – количество продукции произведенной работником.

**4.** сдельно-премиальная оплата труда (ЗСД-ПРЕМ):

Сдельно-премиальная зарплата (ЗСД-ПРЕМ) применяется для повышениязаинтересованности рабочих в улучшении качества, роста производительности труда, экономии материальных ресурсов, снижения себестоимости. Премия выплачивается за конкретные количественные и качественные показатели работы, устанавливается в проценте к прямой зарплате. Размер премии, условия премирования определяются положением о премировании:

П – премия:

Выработка – основной показатель производительности труда, характеризующий количество (в натуральных показателях) или стоимость произведенной продукции (товарная, валовая, чистая продукция), приходящиеся на единицу времени (час, смена, квартал, год) или одного среднесписочного работника.

где

ВР – выработка;

V – объем (количество) фактически произведенной продукции за год в натуральных или стоимостных единицах измерения;

ЗТ – затраты труда на выпуск продукции (проведение работ, оказание услуг) в соответствующих единицах.

**а)** для определения размера премии нужно рассчитать процент превышения фактической выработки над плановой (%ΔВР):

**б)** премия составит (П)

**в)** сдельно-премиальная оплата труда составит (ЗСД-ПРЕМ)

**5.** сдельно-прогрессивная система оплаты труда (ЗСД-ПРОГРЕСС):

Сдельно-прогрессивная зарплата (ЗСД-ПРОГРЕСС) применяется в том случае, когда необходимо выполнить качественно и в короткий срок установленный объем работы либо увеличить объем выпуска, не снижая качества. Эта система обычно применяется на работах, связанных с освоением новой техники, продукции. Она предусматривает выплату по прямым сдельным расценкам в пределах выполнения норм (RОБ), а при выработке сверх норм – по повышенным расценкам (RУВ):

где

RОБ – расценка прямая (обычная);

RУВ – расценка увеличенная (повышенная);

qФ, qПЛ –соответственно фактический и плановый выпуск.

**а)** при сдельно-прогрессивной системе нужно рассчитать размер повышенной расценки (RУВ):

где

*k*ПОВ – повышающий коэффициент

**б)** сдельно-прогрессивная система оплаты труда (ЗСД-ПРОГРЕСС)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 170.**

*Определите себестоимость и прибыль предприятия-изготовителя, а так же удельный вес каждого элемента в розничной цене товара*.

***РЕШЕНИЕ***

Балансовая прибыль определяется по формуле:

где

РПРОД – рентабельность продукции, %.

При формировании цены рассчитываются косвенные налоги: акциз, НДС.

НДС = ЦОПТОВ.ПРЕДПР \* hНДС

где

hНДС – максимальная ставка НДС, % (18%).

Расчет отпускной цены предприятия выполняется по формуле:

ЦОТП.ПРЕДПР = ССП + ПР + НКОС или ЦОТП.ПРЕДПР = ЦОПТОВ.ПРЕДПР + НДС

где

ЦОТП.ПРЕДПР – цена отпускная предприятия (субъекта хозяйствования), руб.;

ССП – полная себестоимость продукции, руб.;

ПР – балансовая прибыль, руб.;

НКОС – косвенные налоги: акциз и НДС;

ЦОПТОВ.ПРЕДПР – цена оптовая предприятия (субъекта хозяйствования) без НДС, руб.:

ЦОПТОВ.ПРЕДПР = ССП + ПР

Оптовая цена промышленности (ЦОПТОВ.ПРОМ) включает оптовую цену предприятия, налог на добавленную стоимость и акцизы:

ЦОПТОВ.ПРОМ = ЦОТП.ПРЕДПР + НОПТ

где

НОПТ – надбавка оптового посредника:

НТОРГ – торговая надбавка (наценка):

где

УТН – % или уровень торговой надбавки;

УОН – % или уровень оптовой надбавки.

Если товар поступает в розничную сеть через посредника, то розничная цена рассчитывается следующим образом:

ЦРОЗН = ЦОТП.ПРЕДПР + НТОРГ + НОПТ

***Следует определить***:

**1.** Торговую надбавку (наценку) (НТОРГ)

**2.** Цену оптовую промышленности (ЦОПТОВ.ПРОМ)

**3.** Надбавку оптового посредника (НОПТ)

**4.** Отпускную цену предприятия с НДС (ЦОТП.ПРЕДПР НДС)

**5.** Рассчитаем НДС

**6.** Отпускную цену предприятия без НДС (ЦОТП.ПРЕДПР)

**7.** Прибыль предприятия-изготовителя (ПР)

**8.** Определим себестоимость изделия (СС)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 171.**

*Рассчитать оплату труда на предприятии по аккордной сдельной системе*.

***РЕШЕНИЕ***

Аккордную систему оплаты труда (ЗСД-АК) применяют при выполнении конкретного объема и комплекса работ бригадой. Оплата работ начисляется в целом по бригаде. Затем она распределяется исходя из того или иного показателя: пропорционально времени, отработанному каждым рабочим или коэффициенту трудового участия рабочего. При начислении заработной платы, исходя из коэффициентов трудового участия (КТУ), заработную плату конкретного работника можно определить так:

где

СТрБ **– стоимость работ, выполненных бригадой;**

ΣКТУр/б – **сумма КТУ по всем рабочим бригады;**

КТУ1Р – **КТУ конкретного рабочего бригады.**

***Следует определить***:

**1.** Сумма КТУ рабочих бригады равна (ΣКТУр/б)

**2.** Заработная плата одного рабочего составит (ЗСД-АК1р)

**3.** Заработная плата бригадира будет равна (ЗСД-АКбр)

**4.** Заработная плата помощника бригадира составит (ЗСД-АКп/бр)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 172.**

*Определить плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам*.

***РЕШЕНИЕ***

Прибыль (убыток) от продаж (ППР) представляет собой финансовый результат деятельности организации. Прибыль от продаж может быть рассчитана способами:

***а)***  *ППР = ПВАЛ – РУП  – РКОМ*

где

*ПВАЛ* – валовая прибыль, руб.;

*РУП* – расходы на управление, руб.;

*РКОМ* – коммерческие расходы, руб.

***б)***  *ППР* = *ВН – ССП – РУП  – РКОМ*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

*РУП* – расходы на управление, руб.;

*РКОМ* – коммерческие расходы, руб.

***в)***  *ППР = Σ(Ц1П – СС1П) \* РП*

где

*РП* – годовой объем реализации товарной продукции, шт.;

*Ц1П* – рыночная цена единицы продукции;

СС1П – себестоимость единицы продукции.

Объем продаж – это стоимость товаров и услуг, произведенных и реализованных предприятием за определенный период времени. Реализованная продукция (РП) характеризует объем готовых товаров, работ и услуг, произведен­ных и реализованных предприятием за определенный период вре­мени. По экономической структуре реализованная продукцияидентична валовой и товарной продукции, но отличается от них качественным признаком: это продукция, уже оплаченная покупателем:

где

ТП – стоимость товарной продукции;

ОГП.НГ и ОГП.КГ – соответственно стоимость остатков готовой продукции на начало и конец года.

***Следует определить***:

**1.** Прибыль от реализации составляет:

**а)** товарной продукции «А»

**б)**товарной продукции «Б»

***2.*** Плановая прибыль от реализации всей товарной продукции по рыночным ценам составляет (ППР)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 173.**

*Определить расценку за деталь и сумму сдельного заработка наладчика* за месяц.

***РЕШЕНИЕ:***

Косвенно-сдельная зарплата (ЗКОС-СД) применяется в отношении тех работников, которые обслуживают технологические процессы. Они заняты на обслуживающих и вспомогательных работах (наладчики, ремонтники, водители транспортных средств – внутри фирмы). Размер их заработной платы зависит от результатов деятельности обслуживающих основных рабочих-сдельщиков. Зарплата определяется путем умножения косвенно-сдельной расценки (RКОС) на количество продукции, произведенное рабочими обслуживаемого участка (qNo):

Косвенно-сдельная расценка (RКОС) определяется:

где

СЧ – часовая тарифная ставка;

НОБСЛ – норма обслуживания работника;

НВЫР *–* норма выработки.

***Следует определить***:

**1.** Сдельную расценку (RКОС)

**2.** Сумму заработной платы наладчика (ЗКОС-СД)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 174.**

*Осуществить расчет прибыли на плановый год методом прямого счета*.

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Определяем остаток готовой продукции (ГПНГ), отгруженной на начало планового года, по производственной себестоимости, учитывая, что эта продукция произведена в отчетном году по формуле:

где

ОГП.НГ – стоимость остатков готовой продукции на начало года.

СС1П – себестоимость единицы продукции.

**2.** Производственная себестоимость (ССПР) единицы продукции в плановом году (с учетом ее снижения на %↓СС) составит:

**3.** Объем товарной продукции (ТПСС/П) в плановом году по производственной себестоимости рассчитывается по формуле:

где

V – объем производства продукции, тыс. шт.

**4.** Рассчитываем остаток готовой продукции (ГПКГ), отгруженной на конец планового года (считая, что они произведены в плановом году), по производственной себестоимости:

где

ОГП.КГ – стоимость остатков готовой продукции на конец года.

СС1П – себестоимость единицы продукции.

**5.** Реализованная продукция (РП) характеризует объем готовых товаров, работ и услуг, произведен­ных и реализованных предприятием за определенный период времени:

где

ТП – стоимость товарной продукции;

ОГП.НГ и ОГП.КГ – соответственно стоимость остатков готовой продукции на начало и конец года.

Объем реализации продукции по производственной себестоимости (РПСС/П) в плановом году с учетом переходящих остатков можно рассчитать по формуле:

**6.** Определим сумму расходов по реализации продукции по производственной себестоимости (РРСС/П):

**7.** Объем реализации продукции по полной себестоимости (РПСС/ПОЛ) равен:

**8.** Объем реализации (объем реализованной продукции) в натуральном выражении (РПНАТ) рассчитывается по формуле:

**9.** В оптовых ценах объем реализации составит (РПОПТ/Ц):

**10.** Прибыль от реализации продукции в плановом году (ППЛ) составит:

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 175.**

*Определите розничную цену изделия «А» и удельный вес каждого элемента розничной цены*.

***РЕШЕНИЕ***

Балансовая прибыль определяется по формуле:

где

РПР  – рентабельность продукции, %.

При формировании цены рассчитываются косвенные налоги: акциз, НДС.

НДС = ЦОПТОВ.ПРЕДПР \* hНДС

где

hНДС – максимальная ставка НДС, % (18%).

Расчет отпускной цены предприятия выполняется по формуле:

ЦОТП.ПРЕДПР = ССП + ПР + НКОС или ЦОТП.ПРЕДПР = ЦОПТОВ.ПРЕДПР + НДС

где

ЦОТП.ПРЕДПР – цена отпускная предприятия (субъекта хозяйствования), руб.;

ССП – полная себестоимость продукции, руб.;

ПР – балансовая прибыль, руб.;

НКОС – косвенные налоги: акциз и НДС;

ЦОПТОВ.ПРЕДПР – цена оптовая предприятия (субъекта хозяйствования) без НДС, руб.:

ЦОПТОВ.ПРЕДПР = ССП + ПР

Оптовая цена промышленности (ЦОПТОВ.ПРОМ) включает оптовую цену предприятия, налог на добавленную стоимость и акцизы:

ЦОПТОВ.ПРОМ = ЦОТП.ПРЕДПР + НОПТ

где

НОПТ – надбавка оптового посредника:

НТОРГ – торговая надбавка (наценка):

где

УТН – % или уровень торговой надбавки;

УОН – % или уровень оптовой надбавки.

Если товар поступает в розничную сеть через посредника, то розничная цена рассчитывается следующим образом:

ЦРОЗН = ЦОТП.ПРЕДПР + НТОРГ + НОПТ

***Следует определить***:

**1.** Рассчитаем прибыль от реализации изделия (ПР)

**2.** Рассчитаем НДС

**3.** Определим отпускную цену предприятия (ЦОТП.ПРЕДПР)

**4.** Рассчитаем надбавку оптового посредника (НОПТ)

**5.** Цена оптовая промышленности (ЦОПТОВ.ПРОМ)

**6.** Рассчитаем торговую надбавку (наценку) (НТОРГ)

**7.** Розничная цена рассчитывается следующим образом (ЦРОЗН)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 176.**

*Проанализировать по производственному предприятию степень выполнения плана по фонду оплаты труда за год и рассчитать влияние на него изменения численности работников и средней заработной платы* на основании предоставленных данных.

***РЕШЕНИЕ***

Фонд оплаты труда ИТР и служащих (ФОТИТР/СЛ) определяется на основе должностных окладов и числа работников (ИТР и служащих) каждой категории:

ФОТИТР/СЛ = **СрЧИТР/СЛ** \* среднемесячный оклад \* 12

где

**СрЧИТР/СЛ – среднесписочная численность работников ИТР и служащих на предприятии.**

Расчет фонда зарплаты завершается определением средней зарплаты по предприятию (фирме). Средняя заработная плата (ЗСР/ПРЕДПР) определяется исходя из общего фонда оплаты труда работников списочного состава (ФОТОБЩ) (включая совместителей) и средней списочной численности работающих (**СрЧ**):

***Следует определить***:

**1.** Определить плановый фонд оплаты труда по предприятию за год (ФОТПЛ)

**2.** Определяем фактический фонд оплаты труда (ФОТФАКТ)

**3.** Определяем степень выполнения плана по фонду оплаты труда по производственному предприятию (ΔФОТВЫП/ПЛ):

Полученный показатель свидетельствует об уровне выполнения плана расходов на оплату труда

**4.** Рассчитываем влияние факторов на изменение фонда оплаты труда на предприятии (ΔФОТВЛ/Ф):

ΔФОТВЛ/Ф = ФОТФАКТ – ФОТПЛ

**а)** в том числе изменение фонда оплаты труда за счет изменения численности работников (ΔФОТЧИСЛ):

**б)** в том числе изменение фонда оплаты труда за счет изменения средней заработной платы одного работника в год (ΔФОТЗ/П):

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 177.**

Предприятие выполнило производственную программу на 102%. Плановый фонд заработной платы (ФЗППЛ) рабочих – 450 тыс. руб. Фактический фонд заработной платы (ФЗПФАКТ) рабочих – 455 тыс. руб. Коэффициент соотношения рабочих со сдельной и повременной оплатой труда – 0,6.

*Определить абсолютный и относительный показатели изменения ФОТ*.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Плановый фонд заработной платы (ФЗППЛ) должен быть скорректирован:

**1.** при поправочном коэффициенте 0,6 (Δ%ФЗППЛ) на:

**2.** с условием 1,2% (ΔФЗППЛ) на:

***ВЫВОД***

Следовательно, предприятие допустило абсолютный перерасход ФЗП в сумме 5 тыс. руб. (455 – 450), но имело относительную экономию по ФЗП в сумме 0,4 тыс. руб. (455,4 – 455).

***К ЗАДАЧЕ №* 178.**

Рассчитать нормативный фонд оплаты труда.

***РЕШЕНИЕ***

Расчет планового фонда оплаты труда на основе норматива заработной платы на единицу продукции (работ) производят по формуле:

где

ФОТПЛ – плановый фонд оплаты труда, руб.;

НЗП – норматив затрат заработной платы на 1 рубль продукции, руб.;

ВП – выпуск продукции предприятия в стоимостном выражении.

***Следует определить***:

**1.** Рассчитаем выпуск продукции предприятия в стоимостном выражении (ВПСТ):

где

ВПН – объем выпускаемой за месяц продукции, шт.;

Ц – цена выпускаемой за месяц продукции, руб.

**2.** Определим нормативный фонд оплаты труда (ФОТПЛ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 179.**

По данным, приведенным в таблице 1, *рассчитать степень влияния отдельных факторов на изменение фонда заработной платы* (ФЗП).

Таблица 1

Исходные данные для расчета степени выполнения плана по ФОТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Фактически | Отчет к плану |
| Среднесписочное число работников, человек | 90 | 85 | -5 |
| Средняя заработная плата на одного работника в год, тыс. руб. | 15,0 | 15,5 | +0,50 |
| ФЗП, тыс. руб. | 1350 | 1317,5 | -32,5 |

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

**1.** Отклонение фактической численности работников от плановой: – 5 чел.

**2.** За счёт недокомплекта персонала образовалась экономия ФЗП:

(– 5) \* 15,0 = – 75,0 тыс. руб.

**3.** Отклонение фактической средней зарплаты от плановой: + 0,50 тыс. руб.

**4.** Это привело к перерасходу ФЗП:

85 \* 0,50 = 42, 5 тыс. руб.

**5.** Суммарное влияние 2-х факторов привело к экономии ФОТ:

(– 75,0 + 42,5) = – 32,5 тыс. руб.

***ОТВЕТ***

За счёт недокомплекта персонала образовалась экономия ФЗП: – 75,0 тыс. руб.,

***К ЗАДАЧЕ №* 180.**

*Определить цену товара* исходя из конкуренции на рынке на основе параметров товара и его аналога, приведенных в таблице 1.

 Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры товара | Ранговый номер | Весовой индекс, % | Балльная оценка | |
| новый товар | эталон |
| Качество материала | 2 | 30 | 8 | 9 |
| Качество фурнитуры | 3 | 20 | 8 | 5 |
| Соответствие моде | 1 | 40 | 9 | 8 |
| Качество строчки | 4 | 10 | 7 | 6 |

Цена товара, взятого за эталон – 120 руб.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

**1.** Экспертами определен ранговый номер, весовой индекс и балльная оценка, балльная оценка товара (БНТ) и эталона (БЭ) с учетом весового индекса (ИВ). Коэффициент эталонного и нового товара составит:

**а)** коэффициент нового товара (БНТ):

**б)** коэффициент эталонного товара (БЭ):

**2.** Количество баллов эталона принимаем за 100 %, в этом случае искомая оценка нового товара в % будет равна (ОНТ):

**3.** Если цена товара, взятого за эталон, соответствует его качеству, то цена изделия улучшенного качества (нового товара) должна быть установлена более высокая (ЦНТ):

***ОТВЕТ***

Следовательно, на основе уровня текущих цен и параметров, характеризующих конкурентоспособность нового товара, можно установить цену на него выше цены эталона, т.е. – 132,80 руб.

***К ЗАДАЧЕ №* 181.**

*Определить полную себестоимость изделия «А» и изделия «Б».*

***РЕШЕНИЕ***

Полная себестоимость изделий определяется как сумма всех статей затрат на производство и сбыт продукции.

***Следует определить***:

**1.** Определим затраты на материалы (ЗМ) изделий «А» и «Б»

**2.** Рассчитаем затраты на оплату труда по изделию «А» (ЗЗП/А)

**а)** дополнительная заработная плата (ДЗП/А)

**б)** дополнительные начисления на заработную плату (ДНЗП/А)

**в)** затраты на оплату труда по изделию «А» (ЗЗП/А)

**3.** Рассчитаем затраты на оплату труда по изделию «Б» (ЗЗП/Б)

**а)** дополнительная заработная плата (ДЗП/Б)

**б)** дополнительные начисления на заработную плату (ДНЗП/Б)

**в)** затраты на оплату труда по изделию «Б» (ЗЗП/Б)

**4.** Прямые затраты по изделиям (ЗПР) «А» и «Б»

**5.** Общехозяйственные расходы по изделиям (РОХ) «А» и «Б»

**6.** Производственная себестоимость по изделиям (ССПР) «А» и «Б»

**7.** Внепроизводственные (коммерческие расходы) затраты по изделиям (РКОМ) «А» и «Б»

**8.** Полная себестоимость по изделиям (ССП) «А» и «Б»

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 182.**

Из имеющихся данных, которые приведены в таблице, необходимо *составить смету затрат* для предприятия на производство товарной продукции, а также рассчитать *полную себестоимость продукции*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элементы затрат анализируемого предприятия** | **Сумма,**  **тыс. руб.** |
| ***1.*** | **Затраты сырья и материалов** | 1340 |
| ***2.*** | **Расходы на оплату труда** работникам | 400 |
| ***3.*** | **Отчисления в фонды социального страхования** (30%) | ***расчетная*** |
| ***4.*** | **Амортизация основных фондов** товарного предприятия | 540 |
| ***5.*** | **Прочие затраты** анализируемого производственного предприятия | 220 |
| ***6.*** | Затраты, которые не включаются в **валовую продукцию** | 36 |
| ***7.*** | **Себестоимость валовой продукции** предприятия | ***расчетная*** |
| ***8.*** | **Себестоимость остатков** незавершенного производства | -42 |
| ***9.*** | **Производственная себестоимость продукции** этого предприятия | ***расчетная*** |
| ***10.*** | **Коммерческие расходы** анализируемого производственного предприятия | 56 |
| ***11.*** | **Полная себестоимость продукции**, выпущенной этим предприятием | ***расчетная*** |

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

**1.** Рассчитаем отчисления в фонды социального страхования **–** 30% (2015 год в данном случае) – это процент отчисления в социальные фонды от заработной платы (ЗСОЦ):

**2.** Определить себестоимость валовой продукции по такой формуле (ВПС):

ВПС = 1340 + 400 + 120 + 540 + 220 – 36 = 2584 тыс. руб.

**3.** Рассчитаем производственную себестоимость продукции (ССПР).  Увеличение остатков незавершенного производства прибавляется, а уменьшение – вычитается из валового выпуска:

**4.** Рассчитаем полную себестоимость продукции (ССП):

***ОТВЕТ***

Смета затрат предприятия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элементы затрат анализируемого предприятия** | **Сумма,**  **тыс. руб.** |
| ***1.*** | **Затраты сырья и материалов** | 1340 |
| ***2.*** | **Расходы на оплату труда** работникам | 400 |
| ***3.*** | **Отчисления в фонды социального страхования** (30%) | ***120*** |
| ***4.*** | **Амортизация основных фондов** товарного предприятия | 540 |
| ***5.*** | **Прочие затраты** анализируемого производственного предприятия | 220 |
| ***6.*** | Затраты, которые не включаются в **валовую продукцию** | 36 |
| ***7.*** | **Себестоимость валовой продукции** предприятия | ***2584*** |
| ***8.*** | **Себестоимость остатков** незавершенного производства | -42 |
| ***9.*** | **Производственная себестоимость продукции** этого предприятия | ***2542*** |
| ***10.*** | **Коммерческие расходы** анализируемого производственного предприятия | 56 |
| ***11.*** | **Полная себестоимость продукции**, выпущенной этим предприятием | ***2598*** |

***К ЗАДАЧЕ №* 183.**

Рассчитать плановый фонд оплаты труда на данном предприятии за год (ФОТПЛ).

***РЕШЕНИЕ***

Расчет планового фонда оплаты труда на основе норматива прироста фонда оплаты труда за каждый процент прироста объема продукции производят по формуле:

где

ФОТОТЧ – фонд оплаты труда в базисном периоде, руб.

ΔНЗП – норматив прироста затрат заработной платы на 1 рубль продукции, руб.

ΔQ – прирост объема продукции, %.

***Следует определить***:

**1.** Подставив известные из условия задачи значения прироста затрат заработной платы в формулу

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 184.**

Имеются данные по хлебозаводу в таблице 1:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 год | | 2014 год | | | |
| Количество продукции, тонн | Общая сумма затрат,  тыс. руб. | План | | Факт | |
| Количество продукции, тонн | Общая сумма затрат,  тыс. руб. | Количество продукции, тонн | Общая сумма затрат, тыс. руб. |
| 600 | 42800 | 650 | 81575 | 660 | 109230 |

*Определить*:

1. *себестоимость 1 тонны хлебопродуктов за каждый год;*
2. *индекс динамики себестоимости 1 тонны хлебопродуктов;*
3. *индекс выполнения плана по себестоимости единицы продукции.*

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

**1.** Определим себестоимость 1 тонны хлебопродуктов за каждый год (ССХП/1тонны):

**а)** себестоимость 1 тонны хлебопродуктов за 2013 год:

**б)** себестоимость 1 тонны хлебопродуктов за 2014 год/план:

**в)** себестоимость 1 тонны хлебопродуктов за 2014 год/факт:

**2.** Определим индекс динамики себестоимости 1 тонны хлебопродуктов (ΔZХП/1тонны):

**3.** Определим индекс выполнения плана по себестоимости единицы продукции (ZВЫП.ПЛ/СС):

***ОТВЕТ***

1. Себестоимость 1 тонны хлебопродуктов:

**а)** за 2013 год – 71,33 тыс. руб.;

**б)** за 2014 год/план – 165, 50 тыс. руб.;

**в)** за 2014 год/факт – 125,50 тыс. руб.

1. Индекс динамики себестоимости 1 тонны хлебопродуктов – 2,32 или 232%;
2. Индекс выполнения плана по себестоимости единицы продукции – 1,32 или 132%.

***К ЗАДАЧЕ №* 185.**

*Определите структуру свободной розничной цены изделия*.

***РЕШЕНИЕ***

Расчет отпускной цены предприятия выполняется по формуле:

ЦОТП.ПРЕДПР = ССП + ПР + НКОС или ЦОТП.ПРЕДПР = ЦОПТОВ.ПРЕДПР + НДС

где

ЦОТП.ПРЕДПР – цена отпускная предприятия (субъекта хозяйствования), руб.;

ССП – полная себестоимость продукции, руб.;

ПР – балансовая прибыль, руб.;

НКОС – косвенные налоги: акциз и НДС;

ЦОПТОВ.ПРЕДПР – цена оптовая предприятия (субъекта хозяйствования) без НДС, руб.:

ЦОПТОВ.ПРЕДПР = ССП + ПР

При формировании цены рассчитываются косвенные налоги: акциз, НДС.

НДС = ЦОПТОВ.ПРЕДПР \* hНДС

где

hНДС – максимальная ставка НДС, % (18%).

Торговая надбавка (наценка) рассчитывается:

где

НТОРГ – торговая надбавка (наценка);

УТН – % или уровень торговой надбавки;

УОН – % или уровень оптовой надбавки.

Если товар поступает в розничную торговлю без посредника, формула розничной цены такова:

ЦРОЗН = ЦОПТОВ.ПРОМ + НТОРГ

***Следует определить***:

**1.** Вычислим сумму НДС (НДС):

**2.** Определим оптовую цену товара без НДС (ЦОПТОВ.ПРЕДПР)

**3.** Определим прибыль от реализации (ПР)

**4.** Рассчитаем торговую надбавку (наценка) (НТОРГ)

**5.** Рассчитаем розничную цену товара (ЦРОЗН)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 186.**

*Определить производственную себестоимость изделия*, если:

* затраты на материалы – 8 тыс. руб.
* основная заработная плата на изделие – 300 тыс. руб.
* дополнительная заработная плата – 10%
* начисления на социальные нужды – 30%
* расходы по содержанию и эксплуатации оборудования – 5% от прямых затрат
* цеховые расходы – 120% от расходов по содержанию оборудования
* общехозяйственные расходы – 40% от цеховых расходов.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

**1.** Рассчитаем затраты на оплату труда по изделию (ЗЗП):

**а)** дополнительная заработная плата (ДЗП ):

**б)** дополнительные начисления на заработную плату (ДНЗП):

**в)** затраты на оплату труда по изделию (ЗЗП ):

**2.** Рассчитаем прямые затраты по изделию (ЗПР):

**3.** Определим расходы по содержанию и эксплуатации оборудования (РЭКСПЛ):

**4.** Определим цеховые расходы (РЦЕХ):

**5.** Общехозяйственные расходы по изделию (РОХ):

**6.** Производственная себестоимость по изделию (ССПР):

***ОТВЕТ***

Производственная себестоимость изделия составляет 485,35 тыс. руб.

***К ЗАДАЧЕ №* 187.**

*Определить себестоимость продукции планового года.*

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Затраты на 1 руб. продукции определяются как отношение себестоимости товарного выпуска к объёму продукции в стоимостном выражении.

Следовательно, для определения объёма товарной продукции (ТПV) необходимо рассчитать отношение себестоимости продукции (ССП) к затратам на 1 руб. товарной продукции (ЗТП1руб.):

**2.** Определим объём товарной продукции в плановом году (ТПV/ПЛ):

**3.** Себестоимость товарной продукции (ССТП) определяется как произведение объёма товарной продукции планового года (ТПV/ПЛ) и затрат на 1 руб. товарной продукции в плановом году(ЗТП/ПЛ1руб.):

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 188*.***

*Сделать расчет окупаемости проекта на основе ставки дисконтирования*.

***РЕШЕНИЕ.***

Прежде всего, определить дисконтированные денежные потоки. Для этого ставку дисконта разделить на 100% и прибавим 1.

Каждый год поступления дохода – это степень ставки дисконта. В первую очередь следует определить доходность по годам:

|  |
| --- |
|  |

где

ОД – ожидаемый ежегодный доход, тыс. руб.;

СД*N* – ставка дисконта в N-ой степени (год поступления дохода),

ЗПЕР/ЕД – переменные расходы на единицу товара.

Затем рассчитать итоговый доход за все года и сделать вывод.

***К ЗАДАЧЕ №* 189.**

Цех изготавливает продукцию в количестве 120 тыс. единиц. Цена единицы продукции составляет 1,5 тыс. руб., а полная себестоимость всего объема – 140 тыс. руб. *Рассчитать затраты на 1 руб. и рентабельность изготовления продукции*.

***ПРИ МЕР РЕШЕНИЯ***

Показатель рентабельности продукции (РПР) характеризует эффективность затрат на ее производство и сбыт и рассчитывается как отношение прибыли к полной себестоимости продукции:

где

РПР – показатель рентабельности продукции, %;

ППР – прибыль от реализации продукции (работ, услуг), руб.;

СПР – полная себестоимость реализованной продукции, руб.

**Затраты на 1 рубль товарной продукции** (работ, услуг) – один из показателей экономической эффективности производственной деятельности предприятий, относительный показатель, характеризующий долю себестоимости в составе оптовой цены продукции. Он исчисляется по следующей формуле:

где

h – средние затраты на 1 рубль продукции;

СС1П – полная себестоимость единицы товарной продукции каждого вида, руб.;

q – количество единиц продукции каждого вида;

ЦОПТОВ.ПРЕДПР – оптовая цена единицы товарной продукции каждого вида от предприятия (субъекта хозяйствования) без НДС, руб.

Валовая прибыль (*ПВАЛ*) – это расчетный аналитический показатель, носящий характер промежуточного дохода (прибыли) от деятельности предприятия.

*ПВАЛ = ВН – ССП*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

***1.*** Определим объем производимой продукции в стоимостном выражении (ТПС):

где

Ц1П *–* рыночная цена единицы продукции;

V – объем производства продукции, тыс. шт.

***2.*** Рассчитываются затраты на 1 руб. продукции (*h*) по формуле:

***3.*** Определяется валовая прибыль (*ПВАЛ*):

ПВАЛ = 180 – 140 = 40 тыс. руб.

***4.*** Определим рентабельность продукции (Р):

***ОТВЕТ***

 Таким образом, затраты на 1 руб. производимой продукции составят 0,78 руб., а рентабельность – 28,6 %.

***К ЗАДАЧЕ №* 190.**

*Определить чистую рентабельность*, если балансовая прибыль 200 тыс. руб.; доходы от пени и штрафов 30 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов 650 тыс. руб., оборотных средств 270 тыс. руб. Усредненная налоговая ставка 20%.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Валовая прибыль (*ПВАЛ*) – это расчетный аналитический показатель, носящий характер промежуточного дохода (прибыли) от деятельности предприятия.

*ПВАЛ = ВН – ССП*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

Рентабельность расчетная (РРАСЧ) – показатель эффективности работы компании, рассчитываемый как отношение расчетной прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств в процентах:

где

ЧП – чистая прибыль за год (или другой период).

Чистая прибыль (ЧП) (расчетная прибыль) – это прибыль, образующаяся у предприятия после отчисления из балансовой прибыли сумм, предназначенных для выполнения обязательств перед бюджетом, банками и вышестоящими органами:

ЧП = БП + ОТНА – ОТНО – ТНП

где

ОТНА – отложенные налоговые активы;

ОТНО – отложенные налоговые обязательства;

ТНП – текущий налог на прибыль, т.е. налог на прибыль, подлежащий уплате в бюджет.

**1.** Определить валовую прибыль, т. е. есть сумму балансовой прибыли и дохода или убытка от пени и штрафов (ПВАЛ):

**2.** Определить сумму чистой прибыли (расчетная прибыль (ЧП)):

**3.** Определить величину расчетной рентабельности (РРАСЧ):

***ОТВЕТ***

Чистая рентабельность составляет 20%.

***К ЗАДАЧЕ №* 191.**

*Чему равна минимально-приемлемая* *рентабельность продаж*.

***РЕШЕНИЕ***

Прибыль (убыток) от продаж (ППР) представляет собой финансовый результат деятельности организации. Прибыль от продаж может быть рассчитана:

*ППР* = *ВН – ССП – РУП  – РКОМ*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

*РУП* – расходы на управление, руб.;

*РКОМ* – коммерческие расходы, руб.

Рентабельность продаж (РПЖ) показывает долю прибыли, приходящуюся на одну денежную единицу продаж (стоимость реализованной продукции ВПР) и рассчитывается как отношение прибыли от реализации товарной продукции к выручке от реализации продукции:

где

ППР – прибыль от реализации продукции (работ, услуг), руб.;

ВПР – выручкаот продажи продукции, руб.

***Следует определить***:

**1.** Расчет минимально-приемлемой прибыли предприятия от реализации продукции (ППР)

**2.** Определение минимально-приемлемой рентабельности продаж (РПЖ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 192.**

Розничная цена товара 3400 руб. Товар поставляется от производителя непосредственно в магазин. Торговая надбавка – 20%. Прибыль предприятия-изготовителя составляет 17% от себестоимости, НДС – 18%.

*Определить себестоимость и прибыль предприятия-изготовителя, а так же удельный вес каждого элемента в розничной цене товара*.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

**1.** Рассчитаем торговую надбавку (наценку) (НТОРГ):

**2.** Цена оптовая промышленности (ЦОПТОВ.ПРОМ):

ЦОПТОВ.ПРОМ = 3400 – 566,67 = 2833,33 руб.

**3.** Рассчитаем НДС:

**4.** Определим отпускную цену предприятия без НДС (ЦОТП.ПРЕДПР):

ЦОТП.ПРЕДПР = 2833,33 – 432,20 = 2401,13 руб.

**7.** Рассчитаем прибыль предприятия-изготовителя (ПР):

**8.** Определим себестоимость изделия (СС):

СС = 2401,13 – 348,88 = 2052,25 руб.

***ОТВЕТ***

Прибыль предприятия-изготовителя составляет 348,88 руб., себестоимость – 2052,25 руб. Удельный вес каждого элемента в розничной цене товара представлен в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Структура РЦ:** | |
| **Составляющие, руб.** | **Доля, %** |
| СС = 2052,25 | 60,36 |
| ПР = 348,88 | 10,26 |
| НДС = 432,20 | 12,71 |
| НТОРГ = 566,67 | 16,67 |
| **ЦРОЗН = 3400** | **100** |

***К ЗАДАЧЕ №* 193.**

*Определите рентабельность активов и источников собственных средств фирмы*. Прибыль за год составила 1800 тыс. руб., а валюта баланса на начало года составляла 36090 тыс. руб., в том числе собственный капитал фирмы 12070 тыс. руб. На конец года валюта баланса составила 39800 тыс. руб., в том числе собственный капитал фирмы 13100 тыс. руб.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Рентабельность (активов) имущества (РА/И) показывает, сколько единиц прибыли получено с единицы стоимости активов независимо от источника привлечения средств. Рентабельность совокупных активов  характеризует эффективность использования всего наличного имущества предприятия и рассчитывается по формуле:

где

ЧП – чистая прибыль (прибыль в распоряжении фирмы), руб.;

ВАСР – среднегодовая величина (сумма) активов баланса предприятия, руб.

Для фирм, работающих на правах акционерных обществ, основным показателем оценки степени доходности вложенных капиталов принято считать рентабельность собственного капитала (РСК) – этот показатель сравнивают с возможным альтернативным вложением средств в другие ценные бумаги. Он показывает, сколько денежных единиц чистой прибыли заработала каждая единица, вложенная собственниками компании:

где

ЧП или БП – соответственно чистая прибыль (прибыль в распоряжении фирмы (с учетом уплаты процентов за кредит)) или балансовая прибыль, руб.;

КСОБ – собственный капитал, величина которого принимается по данным баланса и равна сумме активов за минусом долговых обязательств, руб.

***1.*** Определить среднегодовую величину активов предприятия (ВАСР):

***2.*** Рентабельность (активов) имущества равна (РА/И):

***3.*** Определить среднегодовую величину собственного капитала предприятия (КСОБ):

***4.*** Рентабельность собственного капитала равна (РСК):

***ОТВЕТ***

Таким образом, 1 руб. средств, вложенных в имущество (активы) предприятия обеспечивает получение прибыли в размере 4,7 коп.; а 1 руб. средств, вложенных в собственный капитал, обеспечивают получение прибыли в размере 14,3 коп.

***К ЗАДАЧЕ №* 194.**

*Рассчитать общую и расчетную рентабельность предприятия* за отчетный год по себестоимости и среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств.

***РЕШЕНИЕ***

При оценке экономических результатов деятельности предприятия используют показатели общей и расчетной рентабельности.

Рентабельность производства (производственных фондов) (общая рентабельность) (РПФ) определяют по формуле:

где

ПВАЛ – общая (валовая) прибыль за год (или другой период);

ОФСГ – среднегодовая стоимость ос­новных производственных фондов;

НОбСрСГ – среднегодовой остаток нормируемых оборотных средств.

Рентабельность расчетная (РРАСЧ) – показатель эффективности работы компании, рассчитываемый как отношение расчетной прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств в процентах:

где

ЧП – чистая прибыль за год (или другой период).

Чистая прибыль (ЧП) (расчетная прибыль) – это прибыль, образующаяся у предприятия после отчисления из балансовой прибыли сумм, предназначенных для выполнения обязательств перед бюджетом, банками и вышестоящими органами:

ЧП = БП + ОТНА – ОТНО – ТНП

где

ОТНА – отложенные налоговые активы;

ОТНО – отложенные налоговые обязательства;

ТНП – текущий налог на прибыль, т.е. налог на прибыль, подлежащий уплате в бюджет.

Бухгалтерская прибыль (до налогообложения) (БП) представляет собой величину бухгалтерской прибыли, т.е. сводный (общий) финансовый результат от всех видов деятельности организации, определяется в следующем порядке:

БП = ППР + ППОЛ – ПУПЛ + ДУ + ПД – ПР

где

ППР – прибыль (убыток) от продаж;

ППОЛ – проценты к получению;

ПУПЛ – проценты к уплате;

ДУ – доходы от участия в других организациях;

ПД и ПР – прочие доходы и прочие расходы, соответственно.

Прибыль (убыток) от продаж (ППР) представляет собой финансовый результат деятельности организации. Прибыль от продаж может быть рассчитана:

*ППР* = *ВН – ССП – РУП  – РКОМ*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

*РУП* – расходы на управление, руб.;

*РКОМ* – коммерческие расходы, руб.

***Следует определить***:

**1.** Прибыль от реализации продукции (ППР)

**2.** Определить сумму прибыли до налогообложения (БП)

**3.** Определить сумму чистой прибыли (расчетная прибыль (ЧП))

**4.** Определить величину общей рентабельности (РПФ)

**4.** Определить величину расчетной рентабельности (РРАСЧ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 195.**

*Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности продаж*.

***РЕШЕНИЕ***

Рентабельность продаж показывает долю прибыли, приходящуюся на одну денежную единицу продаж (стоимость реализованной продукции ВПР) и рассчитывается как отношение прибыли от реализации товарной продукции к выручке от реализации продукции:

где

ППР – прибыль от реализации продукции (работ, услуг), руб.;

ВПР – выручкаот продажи продукции, руб.

Прибыль (убыток) от продаж (ППР) представляет собой финансовый результат деятельности организации. Прибыль от продаж может быть рассчитана:

*ППР = Σ(Ц1П – СС1П) \* РП*

где

*РП* – годовой объем реализации товарной продукции, шт.;

*Ц1П* – рыночная цена единицы продукции;

СС1П – себестоимость единицы продукции.

Валовая прибыль (*ПВАЛ*) – это расчетный аналитический показатель, носящий характер промежуточного дохода (прибыли) от деятельности предприятия.

*ПВАЛ = ВН – ССП*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

***Следует определить***:

**1.** Расчет прибыли от реализации (ППР)

**2**. Расчет балансовой прибыли (ПВАЛ)

**3.** Расчет рентабельности продаж (РПЖ)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 196.**

*Определите балансовую прибыль и рентабельность продукции*.

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Прибыль от реализации продукции (ППР)

**2.** Валовая прибыль от реализации продукции (ПВАЛ)

**3.** Рентабельность продукции (РПР)

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 197*.***

*Рассчитать точку безубыточности для предприятия*. Представлена таблица, в которой имеются данные для расчета и дана цена изделия.

***РЕШЕНИЕ.***

Малые и средние промышленные предприятия часто выпускают однородную продукцию по, примерно, одинаковым ценам (такой подход снижает затраты). Поэтому для предприятия рациональней считать точку безубыточности в натуральном выражении.

Точка безубыточности в натуральном выражении будет равна:

|  |
| --- |
|  |

где

ЗПОСТ – постоянные затраты на полный объем,

ЦЕД – цена единицы продукта,

ЗПЕР/ЕД – переменные расходы на единицу товара.

Дать ответ.

***К ЗАДАЧЕ №* 198*.***

Имеются следующие данные:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Кварталы года | | |
| I | II | III |
| Количество выпущенной продукции, шт. | 1500 | 2000 | 1800 |
| Цена 1 изделия, руб. | 60 | 60 | 60 |
| Себестоимость 1 изделия, руб. | 50 | 52 | 48 |

*Сравнить рентабельность предприятия за три квартала и указать рентабельный квартал деятельности предприятия.*

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Рентабельность продаж показывает долю прибыли, приходящуюся на одну денежную единицу продаж (стоимость реализованной продукции ВПР) и рассчитывается как отношение прибыли от реализации товарной продукции к выручке от реализации продукции:

где

ППР – прибыль от реализации продукции (работ, услуг), руб.;

ВПР – выручкаот продажи продукции, руб.

Показатель рентабельности продукции (РПР) характеризует эффективность затрат на ее производство и сбыт и рассчитывается как отношение прибыли к полной себестоимости продукции:

где

РПР – показатель рентабельности продукции, %;

ППР – прибыль от реализации продукции (работ, услуг), руб.;

СПР – полная себестоимость реализованной продукции, руб.

Прибыль (убыток) от продаж (ППР) представляет собой финансовый результат деятельности организации. Прибыль от продаж может быть рассчитана:

*ППР* = *ВН – ССП – РУП  – РКОМ*

где

ВН – выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг;

ССП – производственная себестоимость проданной продукции, товаров, работ, услуг.

*РУП* – расходы на управление, руб.;

*РКОМ* – коммерческие расходы, руб.

***1.*** Выручка от реализации продукции за все кварталы (ВН):

***а)***

***б)***

***в)***

***2.*** Себестоимость продукции на весь выпуск в каждом квартале (ССП):

***а)***

***б)***

***в)***

***3.*** Прибыль от реализации продукции в каждом квартале (ППР):

***а)***

***б)***

***в)***

***4.*** Рентабельность продукции в каждом квартале (РПР):

***а)***

***б)***

***в)***

***ОТВЕТ***

Наиболее эффективным является III квартал.

***К ЗАДАЧЕ №* 199.**

*Определить планируемую прибыль от реализации продукции, в абсолютном и относительном выражении* и *ее прирост по сравнению с прошлым годом*, если предприятие произвело 245 тыс. шт. по цене 460 руб. за единицу продукции. Постоянные расходы – 1450 тыс. руб.; переменные расходы – 375 руб. В следующем году планируется повысить прибыль на 12%.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Прибыль от реализации всех изделий (ПП) рассчитывается по формуле:

где

ДП – доход от продажи всех изделий вместе;

ССРП – себестоимость реализованных изделий.

**1.**Рассчитать выручку то реализации продукции в отчетном году (доход от продажи всех изделий вместе):

где

Ц1П – рыночная цена единицы продукции;

VР ОТЧ – объем реализации продукции, тыс. шт.

**2.** Переменные затраты на весь выпуск в отчетном году (ЗПЕРЕМ ОТЧ):

**3.** Прибыль от реализации продукции в отчетном году (ПП ОТЧ):

**4.** Прибыль от реализации продукции в плановом году (ПП ПЛ):

**5.** Прирост прибыли от реализации продукции в плановом году по сравнению с отчетным составил (ΔПП):

ΔПП = 21700 – 19375 = 2325 тыс. руб.

или

***ОТВЕТ***

Величина прибыли от реализации продукции в отчетном и планируемом годах составила соответственно – 19375 тыс. руб. и 21700 тыс. руб.; прирост прибыли в абсолютном и относительном выражениях соответственно – 2325 тыс. руб. или 12%.

***К ЗАДАЧЕ №* 200.**

***Определить общую норму запаса.***

***РЕШЕНИЕ:***

Максимальная величина текущего запаса (ЗТЕКmax) определяется по формуле:

где

РСУТ – среднесуточная потребность в данном материале, натуральные единицы измерения;

ИП – интервал (время) между двумя очередными поставками материала, дни.

Если предприятие работает непрерывно, то среднесуточное потребление устанавливается делением общей потребности в данном материале в плановом периоде (год, квартал, месяц) на количество календарных дней за тот же период, а если работает прерывно – на количество рабочих дней, в праздничные и выходные дни:

Технологический запас (подготовительный) (ЗТЕХ) необходим для подготовки к производству:

где

Рсут **–** среднесуточная потребность в данном материале, натуральные единицы измерения;

 ТЦ – длительность технологического цикла, т.е. среднее время подготовки материальных ресурсов к производственному потреблению, включая время на разгрузку, сортировку и приемку материалов, дни.

Страховой (гарантийный) запас (ЗСТР)можно также определить по формуле:

где

НЗстр. – норма страхового запаса материалов, в %.

Общая норма запасов (ЗОБЩ) по сырью, основным материалам, покупным полуфабрикатам определяется по формуле:

***Следует определить***:

**1.** Максимальная величина текущего запаса (ЗТЕКmax) определяется по формулам:

и

**а)** Суточная потребность в материале (Рсут)

**б)** Интервал (время) между двумя очередными поставками материала, дни (ИП)

**в)** Максимальная величина текущего запаса (ЗТЕКmax

**2.** Технологический запас (подготовительный) (ЗТЕХ)

**3.** Страховой (гарантийный) запас (ЗСТР)

**4.** Общая норма запасов (ЗОБЩ) определяется по формуле

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 201.**

В базисном периоде рабочие участка выполнили работы в объеме   
30 тыс. нормо-часов, отработав при этом фактически 28 тыс. чел.-часов, а в отчетном периоде выполнили нормы в объеме 50,4 тыс. нормо-часов, отработав фактически 46 тыс. чел.-часов.

*Определить рост производительности труда.*

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Нормы выработки (НВЫР) – объемы работ в натуральном или денежном измерении в расчете на одного работника определенной квалификации в единицу времени (час, день) и определяется по формуле:

где

НЗТ1 – норма затрат труда на единицу работы;

tПР – продолжительность рабочего времени (час, смена);

ЧР – количество работников, участвующих в выполнении работы.

Выработка (ВР) рассчитывается как отношение объема произведенной продукции к затратам рабочего времени на производство этой продукции или к среднесписочной численности работников либо рабочих:

где

ВР – выработка;

V – объем (количество) фактически произведенной продукции за год в натуральных или стоимостных единицах измерения;

ЗТ – затраты труда на выпуск продукции (проведение работ, оказание услуг) в соответствующих единицах;

**СрЧ – среднесписочная численность работников на предприятии.**

***Следует определить***:

**1.** В базисном периоде процент выполнения норм составит (НвырБ):

**2.** В отчетном периоде процент выполнения норм составит (НвырОТ):

**3.** Рост производительности труда составит (ΔВР):

***ОТВЕТ***

Рост производительности труда составит (ΔВР) 2%.

***К ЗАДАЧЕ №* 202.**

Бригада из пяти человек осуществила ремонт и наладку конвейерной линии за 32 часа рабочего времени. Общая стоимость работ – 96 тыс. руб. Три человека работали по восемь часов, а двое – по четыре часа.

*Рассчитать заработок трудящихся по аккордной сдельной системе*.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Аккордная сдельная зарплатапредусматривает оплату не каждой операции в отдельности, а всего объема (комплекса) работ (аварийные случаи, освоение новой продукции). Стоимость всей работы определяется исходя из действующих норм и расценки на отдельные элементы работы путем их суммирования. Аккордная оплата вводится для отдельных групп рабочих в целях усиления их материальной заинтересованности в повышении производительности труда и сокращения сроков выполнения работы. Премирование вводится за сокращение сроков выполнения задания при качественном выполнении работ. Расчет осуществляется после выполнения всех работ. Если выполнение аккордного задания требует длительного времени (судостроение, электростанции), то выплачивается аванс за текущий месяц с учетом выполненного объема работ.

**1.** Заработная плата причитающаяся к выплате первым трем работникам составит (ЗСД-АК3м/р):

**2.** Каждому из них будет выплачено (ЗСД-АК1р):

**3.** Заработная плата двух других работников составит (ЗСД-АК2м/р):

**4.** Каждому из них будет выплачено (ЗСД-АК1р):

***ОТВЕТ***

Заработок трудящихся по аккордной сдельной системе составит:три человека получат по 24 тыс. руб., а двое – по 12 тыс. руб.

***К ЗАДАЧЕ №* 203.**

*Рассчитать коэффициенты движения кадров на предприятии.*

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Определяем коэффициент оборота по принятию на работу (КОБ/ПРИЕМУ)

**2.** Определяем коэффициент оборота по выбытию (увольнения) (КОБ/ВЫБЫТ)

**3.** Определяем коэффициент текучести персонала (КТЕКУЧ)

**4.** Коэффициент постоянства кадров (КПОСТ/КАДРОВ)

**5.** Коэффициент общего оборота (замещения) (КОБЩ/ОБ)

# *ВЫВОД*

***К ЗАДАЧЕ №* 204.**

Цена изделия, составляющая в I кв. 200 руб., во II кв. повысилась на 10%. Постоянные издержки составляют 200 тыс. руб. Удельные переменные издержки – 60 руб.

*Определить, как изменение цены изделия повлияет на критический объем продукции*.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Изменение объема продукции рассчитываем по формуле (ΔVПР):

где

ИП – постоянные издержки;

ИУП – удельные переменные издержки;

Ц – цена.

**1.** Удельные переменные издержки во II квартале (ИУП/2):

ИУП/2 = 0,2 \* 1,1 (100%+10% или 1,1) = 0,220 тыс. руб.

**2.** Изменение объема продукции:

***ОТВЕТ***

Повышение цены на 10% уменьшило критический объем продукции на -178 тыс. руб.

***К ЗАДАЧЕ №* 205.**

Продолжительность рабочего дня – 8 часов, цена 1 часа труда – 48 руб. Количество рабочих смен – 22. *Определите повременную заработную плату* и ее изменение, если:

1. цена рабочего часа понизилась до 45 руб. при неизменном рабочем дне;

2. продолжительность рабочего времени увеличится на 1 час при той же цене часа труда.

*Какова зависимость между повременной заработной платой и ценой труда?*

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

При простой повременной оплате труда(ЗПОВ) заработнаяплата рассчитывается путем умножения часовой (дневной) тарифной ставки рабочего определенного разряда (ТСТ/Ч или ТСТ/ДН) на количество фактически отработанного времени за расчетный период в часах (днях) (ВРФ.ОТР/Ч или ВРФ.ОТР/ДН):

ЗПОВ *=* ТСТ *\** ВРФ.ОТР

**1.** Рассчитаем повременную заработную плату при понижении цены часа труда:

**а)**

**б)**

Повременная заработная плата при понижении цены часа труда сократилась на 528 руб. в месяц (8448 – 7920).

**2.** Рассчитаем повременную заработную плату при увеличением продолжительности рабочего дня на 1 час:

С увеличением продолжительности рабочего дня на 1 час повременная заработная плата увеличилась на 1056 руб. в месяц (9504 – 8448).

***ОТВЕТ***

Результаты расчетов указывают на зависимость между повременной заработной платой и ценой 1 часа труда: при неизменной продолжительности рабочего дня повременная заработная плата прямо пропорциональна цене часа труда, при неизменной цене часа труда она прямо пропорциональна продолжительности рабочего дня.

***К ЗАДАЧЕ №* 206.**

Труд рабочего оплачивается по сдельно-прогрессивной системе, исходная база для начисления прогрессивных доплат 108% выполнения норм выработки (НВЫР). Расценка за продукцию, произведенную сверх исходной нормы, увеличивается на 50%.

*Рассчитать общую сумму заработной платы рабочего*, если часовая тарифная ставка, соответствующая разряду работ, равна 7,5 руб., за 22 рабочих дня по 8 часов рабочий выполнил работы по факту объемом 203,3 нормо-часа.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Сдельно-прогрессивная зарплата (ЗСД-ПРОГРЕСС) применяется в том случае, когда необходимо выполнить качественно и в короткий срок установленный объем работы либо увеличить объем выпуска, не снижая качества. Эта система обычно применяется на работах, связанных с освоением новой техники, продукции. Она предусматривает выплату по прямым сдельным расценкам в пределах выполнения норм (RОБ), а при выработке сверх норм – по повышенным расценкам (RУВ):

где

RОБ – расценка прямая (обычная);

RУВ – расценка увеличенная (повышенная);

qФ, qПЛ –соответственно фактический и плановый выпуск.

Нормы выработки (НВЫР) – объемы работ в натуральном или денежном измерении в расчете на одного работника определенной квалификации в единицу времени (час, день) и определяется по формуле:

где

НЗТ1 – норма затрат труда на единицу работы;

tПР – продолжительность рабочего времени (час, смена) по плану;

ЧР – количество отработанных часов по плану.

**1.** Определяем фактический процент выполнения нормы выработки (НВЫР):

**а)** количество отработанных часов по плану (ЧР):

**б)** процент выполнения нормы выработки составит (НВЫР):

Т.е. научно обоснованные норы выполнены и перевыполнены на 15,5%.

**2.** Расценка за продукцию, произведенную сверх исходной нормы (RУВ):

**3.** Количество исходной базы нормо-часов (qПЛ):

**5.** Сумма заработной платы по сдельно-прогрессивной системе составит (ЗСД-ПРОГРЕС):

***ОТВЕТ***

Общая сумма заработной платы рабочего по сдельно-прогрессивной системе составит 1574,25 руб.

***К ЗАДАЧЕ №* 207.**

*Определить себестоимость продукции планового года.*

***РЕШЕНИЕ***

***Следует определить***:

**1.** Затраты на 1 руб. продукции определяются как отношение себестоимости товарного выпуска к объёму продукции в стоимостном выражении.

Следовательно, для определения объёма товарной продукции (ТПV) необходимо рассчитать отношение себестоимости продукции (ССП) к затратам на 1 руб. товарной продукции (ЗТП1руб.):

**2.** Определим объём товарной продукции в плановом году (ТПV/ПЛ):

**3.** Себестоимость товарной продукции (ССТП) определяется как произведение объёма товарной продукции планового года (ТПV/ПЛ) и затрат на 1 руб. товарной продукции в плановом году(ЗТП/ПЛ1руб.):

***ОТВЕТ***

***К ЗАДАЧЕ №* 208.**

Установить на основе данных таблицы, *под влиянием каких факторов отчётный фонд заработной платы (ФЗП) отклонился от планового*. *За счёт чего образовалась абсолютная экономия в сумме 5,1 тыс. руб.?*

Исходные данные для расчета степени выполнения плана по ФОТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | План | Фактически | Отчет к плану |
| Среднесписочное число работников, человек | 100 | 95 | -5 |
| Средняя заработная плата на одного работника в год, тыс. руб. | 1,40 | 1,42 | +0,02 |
| ФЗП, тыс. руб. | 140,0 | 134,90 | -5,1 |

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

**1.** Отклонение фактической численности работников от плановой: – 5 чел.

**2.** За счёт недокомплекта персонала образовалась экономия ФЗП в сумме:

(– 5) \* 1,40 = – 7,0 тыс. руб.

**3.** Отклонение фактической средней зарплаты от плановой: + 0,02 тыс. руб.

**4.** Это привело к перерасходу ФЗП:

95 \* 0,02 = 1,9 тыс. руб.

**5.** Суммарное влияние 2-х факторов привело к экономии ФОТ:

(– 7,0 + 1,9) = –5,1 тыс. руб.

***ОТВЕТ***

Абсолютная экономия образовалась за счёт недокомплекта персонала.

***К ЗАДАЧЕ №* 209.**

*Определить заработную плату транспортного рабочего, труд которого оплачивается по косвенно-сдельной системе оплаты труда* в зависимости от среднего процента выполнения норм выработки обслуживаемыми рабочими, если его тарифная ставка равна 6 руб., отработанное им время за месяц составляет 184 часа. Обслуживаемые рабочие выполнили объем работ 5033,6 нормо-часа и отработали 4576 часа.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Определение заработка при косвенно-сдельной системе (ЗКОС-СД2) следующим методом осуществляется исходя из тарифной заработной платы вспомогательных рабочих (ЗТФ-ВСП.Р) и процента выполнения норм выработки обслуживаемыми основными рабочими (%НВЫР.ОСН.Р) по следующей формуле:

**1.** Определяем повременную (тарифную) заработную плату транспортного рабочего (ЗТФ/ТР.Р):

**2.** Определяем процент выполнения нормы выработки обслуживаемыми рабочими (НВЫР.ОСН.Р):

**3.** Общий заработок транспортного рабочего составит (ЗКОС-СДТР):

***ОТВЕТ***

Заработная плата транспортного рабочего, труд которого оплачивается по косвенно-сдельной системе оплаты труда составит 1214,4 руб.

***К ЗАДАЧЕ №* 210.**

*Вычислите общую норму производственного запаса* стали *в натуральном и денежном выражении* при следующих данных:

* плановая потребность в стали на квартал 11560 т;
* норма подготовительного запаса 1 день;
* поставка стали осуществляется через 7 дней;
* страховой запас – 35% от максимального текущего;
* цена 1 тонны стали 10550 руб.

***ПРИМЕР РЕШЕНИЯ***

Максимальная величина текущего запаса (ЗТЕКmax) определяется по формуле:

где

РСУТ – среднесуточная потребность в данном материале, натуральные единицы измерения;

ИП – интервал (время) между двумя очередными поставками материала, дни.

Если предприятие работает непрерывно, то среднесуточное потребление устанавливается делением общей потребности в данном материале в плановом периоде (год, квартал, месяц) на количество календарных дней за тот же период, а если работает прерывно – на количество рабочих дней, в праздничные и выходные дни:

Страховой (гарантийный) запас (ЗСТР)можно также определить по формуле:

где

НЗстр. – норма страхового запаса материалов, в %.

Технологический запас (подготовительный) (ЗТЕХ) необходим для подготовки к производству:

где

Рсут **–** среднесуточная потребность в данном материале, натуральные единицы измерения;

 ТЦ – длительность технологического цикла, т.е. среднее время подготовки материальных ресурсов к производственному потреблению, включая время на разгрузку, сортировку и приемку материалов, дни.

Общая норма запасов (ЗОБЩ) по сырью, основным материалам, покупным полуфабрикатам определяется по формуле:

**1.** Максимальная величина текущего запаса (ЗТЕКmax) определяется по формулам:

и

**а)** Суточная потребность в материале (Рсут):

**б)** Максимальная величина текущего запаса (ЗТЕКmax):

**2.** Страховой (гарантийный) запас (ЗСТР):

**3.** Технологический запас (подготовительный) (ЗТЕХ):

**4.** Общая норма запасов (ЗОБЩ) определяется по формуле:

**5.** Максимальная величина текущего запаса в у.д.е.:

**6.** Страховой (гарантийный) запас в у.д.е.:

**7.** Технологический запас (подготовительный) в у.д.е.:

**8.** Общая норма запасов в у.д.е.:

или

**ОТВЕТ**

Общая норма производственного запаса стали в натуральном выражении составила 1342,17 тонн и денежном выражении – 14160 у.д.е.

***IV. ЛИТЕРАТУРА***

**Основные источники (печатные издания):**

1. **Гражданский кодекс Российской Федерации от 26.01.1996 № 14-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022)**
2. **Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 28.04.2023, с изм. от 17.05.2023 № 24-П)**
3. **Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (последняя редакция от 02.07.2021 № 351-ФЗ)**
4. **Федеральный закон от 02.01.2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» (редакция от 13.07.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022)**
5. **Федеральный Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» (редакция от 05.12.2022)**
6. **Федеральный закон РФ «О специальной оценке условий труда» от 28.12.2013 № 426-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу от 28.12.2022 № 569-ФЗ)**
7. **Федеральный закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-ФЗ ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу от 28.04.2023 № 174-ФЗ)**
8. **Калачев, С.Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы: /учебник для среднего профессионального образования / С.Л. Калачев. – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 478 с. – (Профессиональное образование). – Текст: непосредственный**
9. **Каплина, С.А. Управление ассортиментом товаров: учебник / С.А. Каплина. – Ростов н/Д: Феникс, 2020. – 228 с.: ил. – (Среднее профессиональное образование)**
10. **Кащенко, В.Ф. Торговое оборудование: учебное пособие / В.Ф. Кащенко, Л.В. Кащенко. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. – 398 с.: ил. – (ПРОФИль)**
11. **Лифиц, И.М. Управление качеством: учебное пособие / И.М. Лифиц. – Москва: КНОРУС, 2020. – 320 с. – (Среднее профессиональное образование)**
12. **Ляпина, О.П. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образование / О.П. Ляпина, О.Н. Перлова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 208 с.**
13. **Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник для ср. спец. учеб. заведений. – 2-е изд., с изм. / Н.А. Сафронов. – Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2023. – 256 с.**
14. **Чечевицына, Л.Н. Экономика организации: учебное пособие. / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Хачадурова. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2022. – 382 с. – (Среднее профессиональное образование)**
15. **Чечевицына, Л.Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник / Л.Н. Чечевицына, К.В. Чечевицын. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 367 с. – (Среднее профессиональное образование)**
16. **Шитов, В.Н. Основы финансовой грамотности: учебное пособие. / В.Н. Шитов. – Москва: КНОРУС, 2023. – 252 с. – (Среднее профессиональное образование)**
17. **Яковлев, Г.А. Основы коммерции: учебное пособие / Г.А. Яковлев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 224 с. – (Среднее профессиональное образование)**
18. **Электронное пособие по дисциплине «Теоретические основы товароведения», 2023 год. Автор: Е.В. Терехова, преподаватель ГПОУ ТО «Тульский экономический колледж» (ЭП создано по материалам книги автора М.А. Николаевой, Теоретические основы товароведения: учебник для ВУЗов. – М.: Норма, 2006. – 448 с.)**

**Дополнительные источники (печатные издания):**

1. **Калачев, С.Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы: учебник для бакалавров / С.Л. Калачев. – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2014. – 477с. – Серия: Бакалавр. Базовый курс**
2. **Матюхина, З.П. Товароведение пищевых продуктов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / З.П. Матюхина. – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 336 с., [16] с цв. ил.**
3. **Моисеенко, Н.С. Товароведение непродовольственных товаров: учебник / Н.С. Моисеенко. – Изд. 6-е, доп. и перераб. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 379, [1], с ил. – (Среднее профессиональное образование)**
4. **Мокий, М.С. Экономика организации: учебник и практикум для СПО. / М.С. Мокий, О.В. Азоева, В.С. Ивановский; под ред. М.С, Мокия. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 334 с. – Серия: Профессиональное образование**
5. **Николаева, М.А. Теоретические основы товароведения: Учебник для вузов. – М.: Норма, 2006. – 448 с.**
6. **Николаева, М.А. Товарная экспертиза: Учебное пособие. – М.: Издательский Дом «Деловая литература», 2007. – 320 с.**
7. **Череданов, Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Л.Н. Череданова. – 17-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 224 с.**
8. **Чечевицына Л.Н. Экономика организации: учебное пособие. / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Хачадурова. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 382 с. – (Среднее профессиональное образование)**
9. **Чечевицына Л.Н. Экономика организации: практикум: учебное пособие. / Л.Н. Чечевицына. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 354 с. – (Среднее профессиональное образование)**
10. **Товароведение однородных групп непродовольственных товаров: Учебник для бакалавров / Т.И. Чалых, Е.Л. Пехташева, Е.Ю. Райкова и др.; под ред. д.х.н., проф. Т.И. Чалых, к.т.н., доц. Н.В. Умаленовой. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и КО», 2018. – 760 с.**

**Интернет-ресурсы:**

**Образовательные ресурсы Интернета – Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://**[**www.economy.gov.ru**](http://www.economy.gov.ru)**, свободный**

# **Образовательные ресурсы Интернета – КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://**[**www.consultant.ru**](http://www.consultant.ru)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Гарант [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://www.garant.ru**](http://www.garant.ru)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Энциклопедия маркетинга [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**www.marketing.spb.ru**](http://www.marketing.spb.ru)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**www.cfin.ru**](http://www.cfin.ru)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Остервальдер, Александр Построение бизнес-моделей: Настольная книга стратега и новатора. – М.: Альпина Паблишер, 2016. – 288 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**https://alpinabook.ru/catalog/book-postroenie-biznes-modeley/**](https://alpinabook.ru/catalog/book-postroenie-biznes-modeley/)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – 1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://v8.1c.ru/trade/**](http://v8.1c.ru/trade/)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Юридическая фирма Интернет и Право [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://internet-law.ru/, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://www.nlr.ru/**](http://www.nlr.ru/)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Торгово-промышленная палата Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://**[**www.tpprf.ru**](http://www.tpprf.ru)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Учебники онлайн. Учебное пособие для подготовки к экзамену по менеджменту (Шевелева В.П.) [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://uchebnik-online.com/soderzhanie/textbook\_309.html**](http://uchebnik-online.com/soderzhanie/textbook_309.html)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Основы менеджмента онлайн (Ламакин Г.Н.) [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://textb.net/116/29.html**](http://textb.net/116/29.html)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Федеральный образовательный портал. ЭСМ – Экономика. Социология. Менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://ecsocman.hse.ru/net/16000163/**](http://ecsocman.hse.ru/net/16000163/)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Информационный портал Главбух-инфо [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**https://www.glavbukh.ru/**](https://www.glavbukh.ru/)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Российский деловой медиапортал Альянс Медиа [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://allmedia.ru/**](http://allmedia.ru/)**, свободный**

**Образовательные ресурсы Интернета – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Научно-образовательный портал IQ [Электронный ресурс]. – Режим доступа:** [**http://www.opec.ru/**](http://www.opec.ru/)**, свободный**

**Приложение № 1**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Унифицированная форма № КО-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Линия отреза |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утверждена постановлением Госкомстата | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| России от 18.08.98 № 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | (организация) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | Код | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Форма по ОКУД | | | | | | | | | | | | | 0310001 | | | | | |  |  | **КВИТАНЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | по ОКПО | | |  | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (организация) | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |  | к приходному кассовому ордеру № | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| (структурное подразделение) | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |  | от “ | |  | | | ” | |  | | | | | | | | |  |  | | | | | г. |
|  | | | | | | | | | | | Номер документа | | | | Дата составления | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  |  | Принято от | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРИХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР** | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | Основание: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Де­бет | Кре­дит | | | | | | | | | Сумма, руб. коп. | | Код це­ле­во­го наз­на­че­ния | | | | | |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | код струк­тур­но­го под­раз­де­ле­ния | | | кор­рес­пон­ди­рую­щий счет, суб­счет | | код ана­ли­ти­чес­ко­го уче­та | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | |  |  | Сумма | | |  | | | | | | | | руб. | | | |  | | | | | | коп. | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | (цифрами) | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Принято от | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | (прописью) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основание: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | руб. | |  | | | | | | | коп. | | | |
| Сумма | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | В том числе | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | (прописью) | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | руб. | | |  | коп. | | |  |  | “ |  | | ” | |  | | | | | | |  | |  | | | | | | г. | | |
| В том числе | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | М.П. (штампа) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложение | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Главный бухгалтер | | | | |  | | |  |  | | | | |  | | | | |  |  | Главный бухгалтер | | | | | | | |  | | | | |  | |  | | | | | | | |
|  | | | | | (подпись) | | |  | (расшифровка подписи) | | | | |  | | | | |  |  |  | | | | | | | | (подпись) | | | | |  | | (расшифровка подписи) | | | | | | | |
| Получил кассир | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | | | |  |  | Кассир | | | |  | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | (подпись) | | |  | (расшифровка подписи) | | | |  | | | | | | |  |  |  | | | | (подпись) | | | |  | (расшифровка подписи) | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Приложение № 2**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Унифицированная форма № КО-2  
Утверждена постановлением Госкомстата России от 18.08.98 № 88

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | Код |
|  | | Форма по ОКУД | | 0310002 |
|  | | | по ОКПО |  |
| (организация) | |  | |  |
|  | | | |
| (структурное подразделение) | | | |  |
|  | | Номер документа | | | Дата составления |
| **РАСХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР** | |  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Де­бет | | | | Кре­дит | Сум­ма, руб. коп. | Код це­ле­во­го наз­на­че­ния |  |
|  | код струк­тур­но­го  под­раз­де­ле­ния | кор­рес­пон­ди­рую­щий счет, суб­счет | код ана­ли­ти­чес­ко­го уче­та |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Выдать

(фамилия, имя, отчество)

Основание:

Сумма

(прописью)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | руб. |  | коп. |

Приложение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель организации | |  | | |  |  | |  |  |
|  | | (должность) | | |  | (подпись) | |  | (расшифровка подписи) |
| Главный бухгалтер |  | |  |  | | |
|  | (подпись) | |  | (расшифровка подписи) | | |

Получил

(сумма прописью)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | руб. |  | коп. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| “ |  | ” |  |  |  | г. | Подпись |  |

По

(наименование, номер, дата и место выдачи документа,

удостоверяющего личность получателя)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выдал кассир |  |  |  |
|  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

**Приложение № 3**



**Приложение № 4**



**Приложение № 5**



**Приложение № 6**

***Титульный лист:***

******

***Первый лист:***



***Второй лист:***



**Приложение № 7**

***Титульный лист:***

****

***Первый лист:***



**Приложение № 8**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Унифицированная форма № КО-4

Утверждена постановлением Госкомстата

России от 18.08.98 г. № 88

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Код |
| Форма по ОКУД | | | 0310004 |
|  | по ОКПО | |  |
| организация |  | |  |
|  | |  |
| структурное подразделение | |  |  |

**КАССОВАЯ КНИГА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| на |  |  |  | г. |

Образец 3, 5, 7, 9 и т. д. страниц формы № КО-4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Касса за « |  | » |  |  |  | г. Лист |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОЛЕ ДЛЯ ПОДШИВКИ | Номер доку- мента | От кого получено или кому выдано | Номер корреспонди- рующего счета, субсчета | Приход,  руб. коп. | Расход,  руб. коп. | Линия отреза |  | Номер доку- мента | | От кого получено или кому выдано | | Номер корреспонди- рующего счета, субсчета | | | Приход,  руб. коп. | Расход,  руб. коп. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | 5 | | |
| Остаток на начало дня | | |  | Х |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | Итого за день | | | | | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Остаток на конец дня | | | | | | |  | Х | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | в том числе на заработную плату, выплаты социального характера и стипендии | | | | | | |  | Х | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Кассир | | |  | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | подпись | |  | расшифровка подписи | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | Записи в кассовой книге проверил и документы в количестве | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | приходных и | | |
|  |  |  |  |  |  |  | прописью | | | | | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | расходных | | |
|  |  |  |  |  |  |  | прописью | | | | | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | получил. | | | | | | | | | | |
| Перенос | | |  |  |  | Бухгалтер | | |  | |  |  | | |  | |
|  | | |  |  |  |  | | | подпись | |  | расшифровка подписи | | |  | |

Образец 4, 6, 8, 10 и т. д. страниц формы № КО-4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Касса за « |  | » |  |  |  | г. Лист |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПОЛЕ ДЛЯ ПОДШИВКИ | Номер доку- мента | От кого получено или кому выдано | Номер корреспонди- рующего счета, субсчета | Приход,  руб. коп. | Расход,  руб. коп. | Линия отреза |  | Номер доку- мента | | От кого получено или кому выдано | | Номер корреспонди- рующего счета, субсчета | | | Приход,  руб. коп. | Расход,  руб. коп. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | 5 | | |
| Остаток на начало дня | | |  | Х |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | Итого за день | | | | | | |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Остаток на конец дня | | | | | | |  | Х | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | в том числе на заработную плату, выплаты социального характера и стипендии | | | | | | |  | Х | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Кассир | | |  | |  |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | | | подпись | |  | расшифровка подписи | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | Записи в кассовой книге проверил и документы в количестве | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | приходных и | | |
|  |  |  |  |  |  |  | прописью | | | | | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | расходных | | |
|  |  |  |  |  |  |  | прописью | | | | | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | получил. | | | | | | | | | | |
| Перенос | | |  |  |  | Бухгалтер | | |  | |  |  | | |  | |
|  | | |  |  |  |  | | | подпись | |  | расшифровка подписи | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В этой книге пронумеровано и прошнуровано |  | листов. |

М. П. (штампа)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель организации |  |  |  |  |  |
|  | должность |  | подпись |  | расшифровка подписи |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Главный бухгалтер |  |  |  |
|  | подпись |  | расшифровка подписи |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| « |  | » |  |  |  | г. |

**Приложение № 9**

***Титульный лист книги учета***

Унифицированная форма № КО-5

Утверждена постановлением Госкомстата

России от 18.08.98 г. № 88

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Код |
| Форма по ОКУД | | | 0310005 |
|  | по ОКПО | |  |
| организация |  | |  |
|  | |  |
| структурное подразделение | |  |  |

**КНИГА УЧЕТА**

ПРИНЯТЫХ И ВЫДАННЫХ КАССИРОМ

ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

|  |  |
| --- | --- |
|  | г. |

|  |
| --- |
|  |
| фамилия, имя, отчество кассира |

***Лист книги учета № 1***

По данному образцу печатать все четные страницы книги по форме № КО-5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Остаток наличных денег у кассира на начало дня,  руб. коп. | Выдано кассиру (сумма цифрами и прописью), руб. коп. | Деньги получены. Подпись кассира | Получено за день по приходным операциям,  руб. коп. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

***Лист книги учета № 2***

По данному образцу печатать все нечетные страницы книги по форме № КО-5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сдано кассиром старшему кассиру, руб. коп. | | | Деньги и оплачен-ные документы получены. Подпись старшего кассира | Остаток наличных денег на конец дня, руб. коп. |
| наличными деньгами | оплаченными документами | всего (сумма цифрами и прописью) |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Приложение № 10**

***Титульный лист журнала регистрации***

Унифицированная форма № КО-3

Утверждена постановлением Госкомстата

России от 18.08.98 г. № 88

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Код |
| Форма по ОКУД | | | 0310003 |
|  | по ОКПО | |  |
| организация |  | |  |
|  | |  |
| структурное подразделение | |  |  |

**ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ**

**приходных и расходных кассовых документов**

|  |  |
| --- | --- |
|  | г. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| должность |  | фамилия, имя, отчество |

***Лист журнала регистрации***

По данному образцу печатать все страницы журнала по форме № КО-3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приходный документ | | Сумма, руб. коп. | Примечание | Расходный документ | | Сумма,  руб. коп. | Примечание |
| дата | номер | дата | номер |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение № 11**

***Титульный лист платежной ведомости***

Унифицированная форма № Т-53

Утверждена Постановлением Госкомстата

России от 05.01.2004 № 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | Код |
|  | | Форма по ОКУД | | 0301011 |
|  | | | по ОКПО |  |
| (наименование организации) | | |  |  |
| (структурное подразделение) | Корреспондирующий счет | | |  |

**В кассу для оплаты в срок**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **с “** |  | **”** |  | **20** |  | **г. по “** |  | **”** |  | **20** |  | **г.** |

Сумма

(прописью)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | руб. |  | коп. | ( |  | руб. |  | коп.) |

(цифрами)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Руководитель организации** | |  | | | | | |  |  | | | |  |  | |  | |
|  | | (должность) | | | | | |  | (личная подпись) | | | |  | (расшифровка подписи) | |  | |
| **Главный бухгалтер** |  | | | |  | |  | | | | | | | |  | | |
|  | (личная подпись) | | | |  | | (расшифровка подписи) | | | | | | | |  | | |
| “ | | |  | ” | |  | | | | 20 |  | г. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПЛАТЕЖНАЯ**  **ВЕДОМОСТЬ** | Номер документа | Дата составления |  | Расчетный период | |
| с | по |
|  |  |  |  |  |

***2-я страница формы***

2-я страница формы № Т-53

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер по порядку | Табельный номер | Фамилия, инициалы | Сумма, руб. | Подпись в полу­чении денег (запись о депони­ровании суммы) | Приме­чание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Количество листов |  |

По настоящей платежной ведомости

выплачена сумма

(прописью)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | руб. |  | коп. | ( |  | руб. |  | коп.) |

(цифрами)

и депонирована сумма

(прописью)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | руб. |  | коп. | ( |  | руб. |  | коп.) |

(цифрами)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выплату произвел** |  | |  |  | | | |  |  | | | | |
|  | (должность) | |  | (личная подпись) | | | |  | (расшифровка подписи) | | | | |
| Расходный кассовый ордер № | |  | | от “ |  | ” |  | | | 20 |  | г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проверил бухгалтер** |  | | | |  |  | | | | |
|  | (личная подпись) | | | |  | (расшифровка подписи) | | | | |
| “ | |  | ” |  | | | 20 |  | г. |

**Приложение № 12**

***Титульный лист расчетной ведомости***

|  |
| --- |
| Унифицированная форма № Т- 51  Утверждена постановлением Государственного комитета РФ по статистике  от 06.04.01 № 26 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Код |
|  | | Форма по ОКУД | | 0301010 |
|  |  | | по ОКПО |  |
|  | наименование организации | |  |  |
| наименование структурного подразделения | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номер  документа | Дата  составления |  | Отчетный период | |
| с | по |
| РАСЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ |  |  |  |  |  |

***1-я страница расчетной ведомости***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер по  порядку | Табельный номер | Фамилия, инициалы | Профессия  (должность) | Оклад,  тарифная ставка (часовая,  дневная),  руб. | Отработано  дней (часов) | |
| рабочих | выходных и праздничных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

***2-я страница расчетной ведомости***

2-я страница формы № Т-51

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Начислено, руб. | | | | | Удержано и зачтено, руб. | | | Сумма, руб. | | |
| за текущий месяц (по видам оплат) | | | | всего |
|  |  |  | стоимость распределенных  социальных и материальных благ | налог на доходы |  | всего | долга за  организацией | задолженности за работником | к  выплате |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Ведомость составил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность  подпись расшифровка подписи