**Практическая работа №12 по дисциплине «Основы бизнеса и права в сфере информационных технологий».**

Задание 1: Предприятие занимается производством и продажей оборудования. Его финансовая деятельность за последние 3 года представлена в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Данные предприятия | Год 1 | Год 2 | Год 3 |
| Денежные средства | 300 | 200 | 50 |
| Дебиторская задолженность | 2000 | 2600 | 2900 |
| Запасы | 4000 | 4800 | 6000 |
| Основные средства | 8000 | 8000 | 8000 |
| Валюта баланса | 14300 | 15600 | 16950 |
| Кредиторская задолженность | 2300 | 3000 | 3800 |
| Начисления | 2000 | 2100 | 2250 |
| Краткосрочные кредиты | 1000 | 1000 | 1400 |
| Долгосрочная кредиторская задолженность | 3000 | 3000 | 3000 |
| Обыкновенные акции | 1000 | 1000 | 1000 |
| Нераспределённая прибыль | 5000 | 5500 | 5500 |
| Валюта баланса | 14300 | 15600 | 16950 |
| Выручка от продаж | 40000 | 43000 | 38000 |
| Себестоимость реализованной продукции | 32000 | 36000 | 33000 |
| Чистая прибыль | 3000 | 2000 | 1000 |

Определить тенденции развития компании и её финансовое состояние при помощи вертикального и горизонтального анализа.

Вертикальный анализ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Данные предприятия | Год 1 | Год 2 | Год 3 |
| Денежные средства | 2,10 | 1,28 | 0,29 |
| Дебиторская задолженность | 13,99 | 16,67 | 17,11 |
| Запасы | 27,97 | 30,77 | 35,40 |
| Основные средства | 55,94 | 51,28 | 47,20 |
| Валюта баланса | 100 | 100 | 100 |
| Кредиторская задолженность | 16,08 | 19,23 | 22,42 |
| Начисления | 13,99 | 13,46 | 13,27 |
| Краткосрочные кредиты | 6,99 | 6,41 | 8,26 |
| Долгосрочная кредиторская задолженность | 20,98 | 19,23 | 17,70 |
| Обыкновенные акции | 6,99 | 6,41 | 5,90 |
| Нераспределённая прибыль | 34,97 | 35,26 | 32,45 |
| Валюта баланса | 100 | 100 | 100 |
| Выручка от продаж | 100 | 100 | 100 |
| Себестоимость реализованной продукции | 80,00 | 83,72 | 86,84 |
| Чистая прибыль | 7,50 | 4,65 | 2,63 |

Горизонтальный анализ (Абсолютные отклонения):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Данные предприятия | Год 1 | Год 2 | Год 3 |
| Денежные средства | - | -100,00 | -150,00 |
| Дебиторская задолженность | - | 600,00 | 300,00 |
| Запасы | - | 800,00 | 1 200,00 |
| Основные средства | - | 0,00 | 0,00 |
| Валюта баланса | - | 1 300,00 | 1 350,00 |
| Кредиторская задолженность | - | 700,00 | 800,00 |
| Начисления | - | 100,00 | 150,00 |
| Краткосрочные кредиты | - | 0,00 | 400,00 |
| Долгосрочная кредиторская задолженность | - | 0,00 | 0,00 |
| Обыкновенные акции | - | 0,00 | 0,00 |
| Нераспределённая прибыль | - | 500,00 | 0,00 |
| Валюта баланса | - | 1 300,00 | 1 350,00 |
| Выручка от продаж | - | 3 000,00 | -5 000,00 |
| Себестоимость реализованной продукции | - | 4 000,00 | -3 000,00 |
| Чистая прибыль | - | -1 000,00 | -1 000,00 |

Горизонтальный анализ (Относительные отклонения):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Данные предприятия | Год 1 | Год 2 | Год 3 |
| Денежные средства | - | -33,33 | -75,00 |
| Дебиторская задолженность | - | 30,00 | 11,54 |
| Запасы | - | 20,00 | 25,00 |
| Основные средства | - | 0,00 | 0,00 |
| Валюта баланса | - | 9,09 | 8,65 |
| Кредиторская задолженность | - | 30,43 | 26,67 |
| Начисления | - | 5,00 | 7,14 |
| Краткосрочные кредиты | - | 0,00 | 40,00 |
| Долгосрочная кредиторская задолженность | - | 0,00 | 0,00 |
| Обыкновенные акции | - | 0,00 | 0,00 |
| Нераспределённая прибыль | - | 10,00 | 0,00 |
| Валюта баланса | - | 9,09 | 8,65 |
| Выручка от продаж | - | 7,50 | -11,63 |
| Себестоимость реализованной продукции | - | 12,50 | -8,33 |
| Чистая прибыль | - | -33,33 | -50,00 |

Горизонтальный анализ (Темпы роста):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Данные предприятия | Год 1 | Год 2 | Год 3 |
| Денежные средства | - | 66,67 | 25,00 |
| Дебиторская задолженность | - | 130,00 | 111,54 |
| Запасы | - | 120,00 | 125,00 |
| Основные средства | - | 100,00 | 100,00 |
| Валюта баланса | - | 109,09 | 108,65 |
| Кредиторская задолженность | - | 130,43 | 126,67 |
| Начисления | - | 105,00 | 107,14 |
| Краткосрочные кредиты | - | 100,00 | 140,00 |
| Долгосрочная кредиторская задолженность | - | 100,00 | 100,00 |
| Обыкновенные акции | - | 100,00 | 100,00 |
| Нераспределённая прибыль | - | 110,00 | 100,00 |
| Валюта баланса | - | 109,09 | 108,65 |
| Выручка от продаж | - | 107,50 | 88,37 |
| Себестоимость реализованной продукции | - | 112,50 | 91,67 |
| Чистая прибыль | - | 66,67 | 50,00 |

Задание 2: На основе финансовых данных из следующей таблицы, источником которых является бухгалтерский баланс организации (форма 1), выполнить оценку показателей платёжеспособности предприятия: коэффициента текущей ликвидности, коэффициента обеспеченности собственными средствами, коэффициента обеспеченности финансовых обязательств активами, коэффициента обеспеченности просроченных финансовых обязательств активами.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Код строки | На 31.12.20 | На 31.12.21 |
| АКТИВЫ |  |  |  |
| Основные средства | 110 | 10 | 13 |
| Нематериальные активы | 120 | 15 | 16 |
| Итого по разделу I | 190 | 25 | 29 |
| Запасы, в том числе: | 210 | 425 | 396 |
| Краткосрочная дебиторская зад-ть | 250 | 634 | 263 |
| Денежные средства | 270 | 141 | 108 |
| Итого по разделу II | 290 | 1200 | 767 |
| БАЛАНС | 300 | 1225 | 796 |
| ПАССИВЫ |  |  |  |
| III Собственный каитал |  |  |  |
| Уставный капитал | 410 | 54 | 54 |
| Добавочный фонд | 450 | 44 | 44 |
| Чистая прибыль (убыток) | 470 | 250 | 196 |
| Итого по разделу III | 490 | 348 | 294 |
| IV Долгосрочные обязательства |  |  |  |
| Долгосрочные кредиты и займы | 510 | 2 | 5 |
| Итого по разделу IV | 590 | 2 | 5 |
| V Краткосрочные обязательства |  |  |  |
| Краткосрочные займы | 610 | 450 | 300 |
| Краткосрочная кредиторская зад-сть | 630 | 425 | 197 |
| Итого по разделу V | 690 | 875 | 497 |
| БАЛАНС | 700 | 1225 | 796 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | На 31.12.20 | На 31.12.21 |
| Коэфф. Текущей ликвидности | 1,37 | 1,54 |
| Коэфф. Обесп-ти собст. средствами | 0,40 | 0,59 |
| Коэфф. Обесп-ти обязательств активами | 0,72 | 0,63 |
| Коэфф. Обесп-ти материальных запасов | 0,82 | 0,74 |

Задание 3: Показатели деятельности предприятия: прирост активов — 276 тыс. руб.; прирост заемных средств — 98 тыс. руб.; прирост целевого финансирования и расчетов с бюджетом — 20,9 тыс. руб.; прирост арендных обязательств — 10,8 тыс. руб.; прирост расчётов с учредителями — 50,6 тыс. руб.; прирост нераспределённой прибыли прошлых лет — 10,1 тыс. руб. Рассчитать чистую прибыль предприятия, истраченную на пополнение собственных средств.

|  |  |
| --- | --- |
| Прирост активов, тыс. руб. | 276 |
| Прирост заемных средств, тыс. руб. | 98 |
| Прирост целевого финансирования и расчетов с бюджетом, тыс. руб. | 20,9 |
| Прирост арендных обязательств, тыс. руб. | 10,8 |
| Прирост расчётов с учредителями, тыс. руб. | 50,6 |
| Прирост нераспределённой прибыли прошлых лет, тыс. руб. | 10,1 |
| **ЧП, истраченная на пополнение собс. Средства, тыс. руб.** | 105,8 |

Задание 4: Определить сумму кредиторской задолженности. Сумма кредиторской задолженности на конец базисного периода — 17 тыс, руб., в том числе: поставщикам — 12 тыс. руб.; из них просроченная — 3 тыс. руб.; по оплате труда и отчислениям в внебюджетные фонды — 2 тыс. руб.; бюджеты — 3 тыс. руб. Выручка от реализации — 120 тыс. руб., материальные затраты на реализованную продукцию — 61 тыс. руб. Затраты на оплату труда в базисном году — 42 тыс. руб.; в плановом — 57 тыс. руб.

|  |  |
| --- | --- |
| Сумма кредиторской задолженности (БГ), тыс руб | 17 |
| В т. ч. поставщикам, тыс .руб. | 12 |
| Из них просроченная, тыс .руб. | 3 |
| По оплате труда и небюджетн. Фонды, тыс .руб. | 2 |
| По бюджету, тыс .руб. | 3 |
| Выручка от реализации, тыс .руб. | 120 |
| Материальные затраты, тыс .руб. | 61 |
| Оплата труда (БГ), тыс .руб. | 42 |
| Оплата труда (ПГ), тыс .руб. | 57 |
| **Сумма кредиторской задолженности (ПГ), тыс руб** | 15 |

Задание 5: По предприятию дано: средняя стоимость материальных оборотных средств — 42 тыс. руб.; выручка от реализации — 23 тыс. руб.; число календарных дней в анализируемом периоде — 90 дн. Определить коэффициент оборачиваемости по предприятию.

|  |  |
| --- | --- |
| Средняя стоимость материальных оборотных средств, тыс. руб. | 42 |
| Выручка от реализации продукции, тыс. руб. | 23 |
| Число календарных дней | 90 |
| **Коэфф. Оборачиваемости по предприятию** | 0,02 |

Задание 6: По предприятию дано: средняя стоимость материальных оборотных средств — 42 тыс. руб.; выручка от реализации — 23 тыс. руб.; число календарных дней в анализируемом периоде — 90 дн. Определить чему равно время оборота оборотных средств.

|  |  |
| --- | --- |
| Средняя стоимость материальных оборотных средств, тыс. руб. | 23 |
| Выручка от реализации продукции, тыс. руб. | 12 |
| Число календарных дней | 90 |
| **Время оборота оборотных средств, дн.** | 172,5 |

Задание 7: По предприятию дано: основные средства — 20 тыс. руб.; материальные оборотные средства — 10 тыс. руб.; денежные средства — 4 тыс. руб.; средства в расчетах — 16 тыс. руб. собственные средства — 12 тыс. руб. Чему равен коэффициент обеспечеия собственными средствами?

|  |  |
| --- | --- |
| Основные средства, тыс. руб. | 20 |
| Материальные оборотные средства, тыс. руб. | 10 |
| Денежные средства, тыс. руб. | 4 |
| Средства в расчетах, тыс. руб. | 16 |
| Собственные средства, тыс. руб. | 48 |
| Заемные средства, тыс. руб. | 12 |
| **Коэфф. Обеспеченности собственными оборотными средствами** | 1,29 |