**Выполненные работы высылать по почте annapopkov@yandex.ru**

**Практическая работа**

**Тема : Инновационная и инвестиционная политика предприятия.**

**1.Дайте определения понятиям.**

1.Инновации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Нововведения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Инвестиции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Капитальные вложения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Узловые вопросы темы.**

1.Основные характеристики инвестиционного процесса.

2.Структура капитальных вложений и механизм финансирования.

2.1.Реконструкция действующих предприятий.

2.2. Техническое перевооружение действующих производств.

2.3.Расширение действующих предприятий.

2.4.Новое строительство.

3.Эффективность инвестиций.

**3.Тестовое задание.**

**Таблица для ответов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Вариант ответа** |  |  |  |  |

1.*Какое условие* ***не учитывается*** *в расчёте эффективности капитальных вложений:*

а) изменение спроса и объёма производства;

б) отклонение цен на ресурсы;

в) коэффициент ценовой эластичности;

г) изменение условно-постоянных расходов при увеличении объёма производства;

д) сопоставимость объёмов производства?

2*. Какой показатель* ***не используется*** *при расчёте экономической эффективности:*

а) экономия;

б) себестоимость;

в) прибыль;

г) заработная плата вспомогательных рабочих;

д) национальный доход?

*3. Какой показатель* ***не используется*** *при осуществлении капитальных вложений, направленных на снижение себестоимости:*

а) себестоимость базового варианта;

б) себестоимость нового варианта;

в) базовый годовой объём производства;

г) новый годовой объём производства;

д) капитальные вложения?

*4. Какой показатель* ***не отражает*** *эффективность капитальных вложений:*

а) срок окупаемости;

б) коэффициент эффективности;

в) нарастающий итог прибыли;

г) экономия;

д) приведённые затраты?

**4.Решить задачи.**

**Задача1.** Определить общую экономическую эффективность капитальных вложений для строительства нового цеха, если капитальные вложения на единицу продукции КВ=8 руб., себестоимость единицы продукции С=16 руб.,цена оптовая предприятия Цопт.= 20 руб., годовой объём производства Q= 10.000 ед., уровень рентабельности предприятия Rпр.=0,2.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача2.** Определить годовой экономический эффект от внедрения автоматической линии для обработки деталей головки цилиндра двигателей машин. Исходные данные для расчёта приведены в таблице.

Таблица –исходные данные.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **До внедрения автоматической линии** | **После внедрения автоматической линии** |
| 1 | Годовая программа выпуска деталей, шт. | 40.000 | 40.000 |
| 2 | Себестоимость обработки одной детали, руб. | 500,82 | 490,05 |
| 3 | Капитальные затраты по технологии обработки деталей | 425.000 | 535.000 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практическая работа**

**Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основной показатель деятельности предприятия.**

**УЭ 3.1. Себестоимость продукции.**

**1.Дайте определения понятиям.**

1.Себестоимость продукции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Цеховая себестоимость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Полная себестоимость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Заводская(производственная) себестоимость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Плановая себестоимость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.Общезаводские расходы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.Прямые затраты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.Косвенные затраты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.Смета затрат\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.Материалоёмкость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Узловые вопросы темы.**

1.Себестоимость как экономическое понятие.

2.Виды себестоимости в зависимости от целей (учёт, планирование, анализ).

3.Различие себестоимости в зависимости от места возникновения затрат.

4.Группировка затрат на производство по экономическим элементам.

5. Группировка затрат по калькуляционным статьям.

6.Расчёт затрат по калькуляционным статьям.

7. Прямые и косвенные затраты.

8.Планирование себестоимости продукции.

9.Задания по снижению себестоимости сравнимой продукции.

10.Смета затрат на производство по вспомогательным цехам.

11.Внутрипроизводственные резервы снижения себестоимости продукции.

12.Технико – экономические факторы снижения себестоимости продукции.

13.Значение экономии материальных ресурсов.

14.Планирование материальных ресурсов.

**3.Тестовое задание.**

**Таблица для ответов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Вариант ответа** |  |  |  |  |  |  |  |

1.*Какая статья себестоимость* ***не относится*** *к косвенном расходам:*

а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;

б) цеховые расходы;

в) общезаводские расходы;

г) расходы на освоение и подготовку производства;

д) внепроизводственные расходы?

2. *Какая статья себестоимость* ***не относится*** *к условно-постоянным затратам:*

а) цеховые расходы;

б) общезаводские расходы;

в) возвратные отходы;

г) потери от брака;

д) внепроизводственные расходы?

3.*Какие затраты* ***не относятся*** *к прямым:*

а) сырьё и материалы;

б) возвратные отходы

в) заработная плата основных производственных рабочих;

г) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования;

д) износ инструмента?

*4.Какие элементы затрат* ***не включаются*** *в цеховые расходы:*

а) заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих, МОП;

б) стоимость всех видов энергии;

в) стоимость основных материалов;

г) амортизация;

д) ремонт?

*5.Какая статья себестоимости* ***не включается*** *в цеховую себестоимость:*

а) стоимость сырья и основных материалов;

б) общезаводские расходы ;

в) амортизация;

г) цеховые расходы;

д) энергия всех видов?

*6. Какова цель группировки затрат по экономическим элементам:*

а) определение себестоимости продукции ;

б) определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции;

в) определение объёма поставок материала;

г) определение производственных запасов;

д) формирование базы ценообразования?

*7. Какова цель группировки затрат по калькуляционным статьям:*

а) определение потребности в текущих затратах;

б) определение себестоимости единицы изделия;

в) определение структуры себестоимости произведённой продукции;

г) определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции;

д) разработка плана снижения себестоимости?

**4.Решить задачи.**

**Задача 1.** Затраты на основные материалы датали А – 2450 руб., основная заработная плата основного рабочего – 620 руб., дополнительная заработная плата основного рабочего – 150 руб, отчисления на соц. страхование – 72 руб., РСЭО – 600 руб.,цеховые затраты – 300 руб.Рассчитать цеховую себестоимость детали А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 2.** Определить производственную себестоимость изделия. Норма расхода стали на одно изделие 25 кг.Цена 1 тонны стали 700 руб.; отходы составляют 2,5 кг и реализуются по цене 120 руб за тонну. Стоимость покупных компликтующих изделий 1100 руб. Основная заработная плата основных рабочих на одну деталь – 74 руб. 23 коп. Дополнительная заработная плата – 10% основной заработной платы основных рабочих, а отчисления на социальное страхование – 14% основной и дополнительной заработной платы.Расходы связанные с РСЭО 240 руб. на одну деталь.Цеховые и общезаводские расходы составляют 60% и 100% основной заработной платы основных рабочих. Транспортно-заготовительные расходы на материалы – 2%.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практическая работа**

**Тема: Ценообразование в рыночной экономике**

**1.Дайте определения понятиям.**

1.Цена\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Спрос\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Предложение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Ценовая конкуренция\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Оптовая цена предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.Государственная розничная цена\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Узловые вопросы темы.**

1.Цена и рынок.

2.Формирование цен.

3.Виды цен. Источники информации о ценах.

4.Этапы и методы установления цен на продукцию фирмы.

5.Цена и качество.

6.Формирование цен на научно – техническую продукцию.

**3.Тестовое задание.**

**Таблица для ответов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Вариант ответа** |  |  |  |  |  |

*1Какая операция хозяйственной деятельности предприятия не связана с оптовой ценой:*

а) соизмерение затрат и результатов;

б) экономическое обоснование выбора вариант капитальных вложений;

в) формирование станкоёмкости единицы продукции;

г) стимулирование производителя и потребителя;

д) качество товара?

*2.На какой экономический процесс цена изделия не оказывает влияния:*

а) производство;

б) распределение;

в) обмен;

г) оценка конкурентоспособности производства;

д) потребление?

*3.Какой показатель* ***не участвует*** *в формировании оптовой цены предприятия:*

а) себестоимость единицы продукции;

б) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости;

в) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам?

*4. Какой показатель* ***не участвует*** *в формировании оптовой цены промышленности:*

а) себестоимость единицы продукции;

б) рентабельности, рассчитанная по себестоимости;

в) налог на добавленную стоимость;

г) прибыль и затраты сбытовых организаций;

д) текущие издержки и прибыль торговых организаций?

*5.Какое условие не связано с повышением качества:*

а) внедрение достижений научно – технического прогресса;

б) обеспечение роста оптовых цен;

в) влияние на торговую политику посредника;

г) гарантии реальных выгод потребителю;

д) расчёт верхней и нижней границы цены?

**4.Решить задачи.**

**Задача1.**Определить оптовую цену предприятия, если полная себестоимость единицы продукции Сп = 25 руб, годовой объём реализации Qг = 5000 ед.; производственные фонды ПФ = 300 тыс. руб.; рентабельность предприятия R= 0,15.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 2. .**Определить оптовую цену промышленности, если полная себестоимость единицы продукции Сп = 25 руб, доля материала в полной себестоимости единицы продукции dмз =0,8; прибыль и расходы сбытовых организаций на годовой объём реализации: (ПР + ТЗ)= 15 тыс. руб., оптовая цена предприятия Цопт. пред. = 34 руб., годовой объём Qг = 5 т; НДС =0,2.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практическая работа**

**Тема: Прибыль и рентабельность.**

**1.Дайте определения понятиям.**

1.Прибыль\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Валовая прибыль\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Рентабельность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Узловые вопросы темы.**

1. Прибыль – показатель эффективности производства.

2.Виды прибыли.

3.Методы распределения валовой и чистой прибыли.

4.Функции прибыли и основные источники её образования.

5.Объективность использования показателя прибыли в оценке эффективности деятельности предприятия и предпринимательский риск.

6.Основные направления роста прибыли.

7.Рентабельность, её значение и виды.

8. Основные направления повышения уровня рентабельности.

**3.Тестовое задание.**

**Таблица для ответов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Вариант ответа** |  |  |  |  |  |

*1.Какой из показателей хозяйственной деятельности промышленного предприятия не участвует в оценке эффективности производства:*

а) цена реализованной продукции;

б) себестоимость единицы продукции;

в) постоянные издержки производства;

г) объём производства;

д) номенклатура реализованной продукции.

*2.Какой показатель характеризует прибыль:*

а) выручка от реализации продукции;

б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства;

в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет;

г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года;

д) стоимость единицы продукции, уменьшенная на затраты по заработной плате и цеховые расходы?

*3.Какой из фондов не формируется за счёт прибыли:*

а) страховой запас или резервный фонд;

б) фонд развития производства;

в) фонд повышения профессионального мастерства;

г) фонд специального развития производства;

д) фонд материального поощрения?

*4.Какое из направлений не способствует росту прибыли:*

а) увеличение объёма производства;

б) сокращение условно – постоянных расходов на единицу продукции;

в) внедрение более прогрессивного оборудования;

г) сокращение доли продукции повышенного спроса;

д) снижение материальных затрат на единицу продукции?

*5.Какой показатель из условий не способствует росту уровня рентабельности:*

а) увеличение выработки;

б) опережение темпов роста заработной платы основных производственных рабочих по сравнению с ростом производительности труда;

в) списание излишнего оборудования;

г) высвобождение оборотных средств;

д) сокращение трудоёмкости?

**4.Решить задачи.**

**Задача 1.** Определить увеличение прибыли (%) планируемой предприятием от реализации продукции, по сравнению с отчётным годом. Товарная продукция в оптовых ценах в плановом и отчётном году соответствует 3950 тыс. руб. и 3800 тыс. руб., себестоимость товарной продукции – 3309 тыс. руб. и 3250 тыс.руб.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 2.** Определить расчётную рентабельность производства. Общая сумма балансовой прибыли в планируемом году составляет 210 тыс. руб., среднегодовая стоимость производственных фондов предприятия 660 тыс. руб, плата за кредит 40 тыс. руб., плата за производственные фонды 6%.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**УЭ3.4 Методика расчёта основных технико-экономических показателей работы предприятия.**

**1.Дайте определения понятиям.**

1.Производственная мощность предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Входная мощность предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Выходная мощность предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Номинальный фонд времени\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Действительный фонд времени\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Производственная программа организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Товарная продукция\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Валовая продукция\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Реализованная продукция\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Узловые вопросы темы.**

1.План производства и реализации продукции.

2.Производственная мощность предприятия.

3.Методика расчёта производственной мощности участка, цеха, предприятия.

**3.Тестовое задание.**

**Таблица для ответов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Вариант ответа** |  |  |  |  |

1. *Что определяет производственная мощность предприятия?*

а) количество производимой продукции, работ, услуг за год;

б) максимальный объем реализации в денежном выражении;

в) суммарная мощность оборудования, действующего на предприятии;

г) максимально возможный выпуск продукции в натуральном исчислении за год.

1. *Производственная мощность первого цеха 1000ед. продукции, второго 1500 ед. продукции, сборочного цеха 1200 ед. Оцените производственную мощность предприятия.*

а)1000 ед. продукции;

б)1200 ед. продукции;

в)1500 ед. продукции;

г)3700 ед. продукции;

д)2500 ед. продукции.

*3. Для расчета производственной мощности используется следующий состав оборудования:*  
**а) наличное оборудование;**  
б) установленное оборудование;  
в) фактически работающее оборудование;  
г) установленное и неустановленное оборудование.

*4. Назовите, какой из разделов плана развития предприятия определяет максимально возможный годовой объем выпуска продукции:*а) производственная программа;  
б) план технического развития;  
**в) производственная мощность;**г) план маркетинга;  
д) план капитальных вложений.

**4.Решить задачи.**

**Задача 1.**Определить годовую производственную мощность механического участка, на котором ведущим оборудованием являются токарные станки. Участок работает в 2 смены по 8,2 ч. Обработка деталей производится на 16 станках. Трудоёмкость обработки одной детали 8 мин. Коэффициен выполнения норм 1,15. Потери времени на ремонт оборудования составляют 2 %.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задача 2.**Определить среднегодовую производственную мощность участка токарной обработки деталей механического цеха , если на начало года в работе было 18 однотипных станков, с 1 февраля введено 4 новых станка тогоже типа, а с 1 апреля из эксплуатации выбыло 3 станка. Годовая производительность одного станка составит 66200 шт.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_