#### ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

**по дисциплине**

**«основы экономики»**

**Для группы МЗБ-392 с (варианты выбирать по списку, № 11 начинает с 1)**

## ВАРИАНТ 1

1. **Нематериальные активы предприятия. Понятие, сущность, эффективность использования.**
2. **Кадры предприятия. Производительность труда и её измерение.**
3. ***ЗАДАЧА:***

Для строительства цеха по производству запасных частей требуется 10 млн. руб. Годовой выпуск продукции должен составить 150 млн. руб. при себестоимости в 147 млн. руб.

Определить экономическую эффективность капительных вложений и сделать соответствующий вывод, если известно, что нормативный коэффициент капительных вложений для данного вида производства определён в размере 0,25.

## ВАРИАНТ 2

1. **Оборотные средства предприятия. Структура оборотных средств.**
2. **Производственный процесс и его организация.**
3. ***ЗАДАЧА:***

Полная себестоимость продукции в отчётном году составила 87,6 тыс. руб., а выручка от реализации – 95,4 тыс. руб. В плановом году за счёт ряда организационно-технических мероприятий планируется сократить издержки производства продукции до 75,3 тыс. руб., выручка от реализации планируется в размере 98,2 тыс. руб. Определить изменение затрат на 1 руб. товарной продукции и плановое изменение рентабельности предприятия.

### ВАРИАНТ 3

1. **Пути ускорении оборачиваемости оборотных средств.**
2. Особенности финансирования различных организационно-правовых форм предпринимательской деятельности.
3. ***ЗАДАЧА:***

На предприятии планируется осуществить реконструкцию. В результате реконструкции объем работ останется без изменения, но затраты сократятся на сумму 2,6 млн. руб.

Требуемый объем капительных вложений, необходимых для реконструкции, составит 15 млн. руб. будут ли они экономически целесообразны, если Ен = 0,17 для данного вида производства?

### ВАРИАНТ 4

1. Оборачиваемость оборотных средств, измерение оборачиваемости.
2. **Производственный процесс и его организация.**
3. ***ЗАДАЧА:***

По показателям капитальных вложений К, себестоимости единицы продукции С, готового выпуска В и нормативному коэффициенту эффективности капительных вложений Ен = 0,15 выбрать лучший вариант строительства предприятия по производству полимерной тары:

I вариант: К1 = 1,5 млн. руб., С1 = 85 руб., В1 = 1200 тыс. ед.

II вариант: К2 = 1,9 млн. руб., С2 = 75 руб., В2 = 900 тыс. ед.

III вариант: К3 = 1,7 млн. руб., С3 = 65 руб., В3 = 130 тыс. ед.

***ВАРИАНТ 5***

1. Предприятие, экономическое содержание. Классификация предприятий.
2. **Постоянные и переменные издержки. Анализ безубыточности.**
3. ***ЗАДАЧА:***

Выручка от реализации продукции составляет 60 тыс. руб. Постоянные затраты – 20 тыс. руб., переменные – 30 тыс. руб. Насколько увеличится прибыль предприятия, если имеется возможность увеличить объем выручки на 20%?

### ВАРИАНТ 6

1. Инновационная деятельность предприятия. Виды инновации.
2. **Бизнес-план предприятия, его роль в системе планов предприятия.**
3. ***ЗАДАЧА:***

Определить эффективность использования оборотных средств машиностроительной отрасли, исходя из следующих данных:

* годовой объем выпуска продукции составил 400 млн. руб.;
* остаток оборотных средств на конец года 50 млн. руб.

## ВАРИАНТ 7

1. Малое предприятие, роль в экономике. Формы взаимодействия крупного и малого бизнеса.
2. Инвестиции, виды, классификация, оценка.
3. ***ЗАДАЧА:***

Затраты на производство единицы товара А составляют 8 руб., на производство товара В – 12 руб. Определить прибыль и цену единицы каждого вида товара, если рентабельность продукции составляет 30%.

### ВАРИАНТ 8

1. Организация труда и заработной платы на предприятии.
2. Коммерческие и некоммерческие организации.

3. *ЗАДАЧА:*

Определить плановую и фактическую фондоотдачу, фондоёмкость, а также фактические выпуск продукции, фондорентабельность и фондовооружённость по данным таблицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ПОКАЗАТЕЛИ |  |
| 1. | Стоимость основных производственных фондов на начало года, тыс. руб. | 4800 |
| 2. | Срок ввода новых основных фондов | 1 июня |
| 3. | Стоимость введённых основных фондов, тыс. руб. | 150 |
| 4. | Срок вывода из эксплуатации основных фондов | 1 августа |
| 5. | Стоимость выведенных основных фондов, тыс. руб. | 180 |
| 6. | План выпуска продукции за год, тыс. руб. | 12000 |
| 7. | В результате улучшения использования оборудования по времени и по производительности плановая фондоёмкость продукции снизилась на % | 20 |
| 8. | Себестоимость продукции, тыс. руб. | 9800 |
| 9. | Численность персонала, человек | 32 |

*ВАРИАНТ 9*

1. Основные средства предприятия. Структура, оценка, эффективность использования основных фондов.
2. Формы общественной организации производства.
3. *ЗАДАЧА:*

В строительство предприятия необходимо вложить 20 млн. руб. Предполагаемая сумма годовой прибыли составляет 4 млн. руб. Определить абсолютную экономическую эффективность капительных вложений, сделать вывод об их целесообразности при Ен = 0,25.

*ВАРИАНТ 10*

1. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.
2. Ценовая политика. Формирование цены продукции.
3. *ЗАДАЧА:*

В целях увеличения объёма выпуска и расширения ассортимента предполагается осуществить реконструкцию цеха. Проектом реконструкции предусматривается списание морально устаревшей техники, неамортизированная часть первоначальной стоимости составляет 60 млн. руб. Дополнительные капительные вложения на приобретение новых машин определены в сумме 80 млн. руб., затраты на монтажные работы – 20% от стоимости нового оборудования. Годовой объем выпуска продукции увеличивается на 1000 тонн, а прибыль, получаемая с 1 тонны кулинарной продукции, составляет 12 тыс. руб.

Определить эффективность реконструкции, если нормативный коэффициент эффективности капительных вложений составляет Ен = 0,12.