ДИСЦИПЛИНА «ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»

ЛЕКЦИЯ 5. Себестоимость.

Финансово-экономические результаты деятельности предприятия

- **1. Себестоимость.**
- **2. Цена**
- **3. Финансово-экономические результаты деятельности предприятия: доход, прибыль, рентабельность.**

.

- ***ЛЕКТОР: доц. ПРОСКУРНЯ Е.М.***

СЕБЕСТОИМОСТЬ

- выражает в денежной форме все затраты предприятия на потребленные в процессе изготовления продукции средства производства, заработную плату и обслуживание; затраты на реализацию продукции.

- Себестоимость единицы продукции определяется как отношение издержек производства за определенный период времени, к количеству продукции произведенной за это же время.

СЕБЕСТОИМОСТЬ УЧИТЫВАЕТСЯ И ПЛАНИРУЕТСЯ ДВУМЯ СПОСОБАМИ:

1. по экономическим элементам

2. по статьям расходов (калькуляция расходов)

- Группировка затрат по экономическим элементам необходима для определения общей потребности предприятия в ресурсах.
- Экономические элементы учитываются, независимо от их целевого назначения и без распределения по видам продукции. Для расчета себестоимости единицы продукции определенного вида применяется группировка затрат по их производственному назначению.

- Расчет себестоимости единицы продукции определенного вида по статьям расхода называется ***калькулированием.*** Составление документа – ***калькуляция***.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКТА

Статья расходов	Величина на единицу, грн.	Величина на годовой выпуск, тыс. грн.
1	2	3
1. Сырье и материалы	1019,00	8534,68
2. Вспомогательные материалы	50,95	426,73
3.Топливо и энергия на технологические цели.	203,80	1706,94
4. Заработная плата производственных рабочих(основная и дополнительная)	55,60	465,81
5. Отчисление на социальные мероприятия производственных рабочих(ЕСВ)	12,23	102,48
6. Общепроизводственные расходы	111,20	931,62
7. Другие производственные расходы	14,53	121,68
8. Вместе производственная себестоимость	1467,31	12289,94
9. Административные расходы	44,48	372,65
10. Расходы на сбыт	58,69	491,60
11.Вместе себестоимость	1570,48	13154,19

- Расчет потребности в материальных ресурсах на производственную программу цеха определяется по каждому виду материала и рассчитывается по формуле:
- $\mathbf{P_j = H_j \cdot B,}$
- где
- j – вид материала;
- Hj – норма затраты j- ї сырья и материала на 1 тонну продукта, кг/т;
- В - выпуск продукта по проекту, т/год.

Расчет фонда оплаты труда основных производственных рабочих

Наименование профессии	Учетное число рабочих, чел.	Тарифный разряд	Тарифная ставка, грн./час	Эффективный фонд времени одного рабочего, час/год	Фонд п/п по тарифу, жал/год	Доплаты и надбавки тыс. грн.	Фонд основной п/п, тыс. грн.	Дополнительная п/п тыс. грн.	Годовой фонд оплаты труда тыс. грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основные рабочие:	1 3 2	4 5 6	21,75 30,00 31,50	1700 1700 1700	36,97 153,00 107,10	4,437 18,360 12,852	41,412 171,360 119,952	16,565 68,544 47,981	57,977 239,904 167,933
Вместе по основным рабочим	Σ 6				Σ 297,07	Σ 35,649	Σ 332,724	Σ 133,09	Σ 465,814

Примечание:

гр.6 = гр.2 х гр.4 х гр.5;
гр.7 = гр.6 х К премий;
гр8 = гр.6 + гр.7;
гр.9 = гр.8 х К доплат;
гр.10 = гр.8 + гр.9.

ДЛЯ ОЦЕНОЧНЫХ РАСЧЕТОВ (ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ) ВОЗМОЖНО РАССЧИТАТЬ:

- 1. Отчисление на социальные мероприятия производственных рабочих. Определяются в виде единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование и начисляется на сумму заработной платы за видами выплат, которые включают основную и дополнительную заработную плату, другие поощрительные и компенсационные выплаты, которые определяются в соответствии с ЗУ «Об оплате труда» размер единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование установлен 22% от годового фонда оплаты труда.
- 2. Общепроизводственные расходы составляют 200 % от фонда оплаты труда основных производственных рабочих
- 3. Другие производственные расходы составляют 1 % от учтенных расходов(сумма статей 1 – 6 калькуляции).
- 4. Производственная себестоимость рассчитывается как сумма всех перечисленных выше расходов(статьи 1 – 7 калькуляции).
- 5. Административные расходы составляют 80 % от фонда оплаты труда основных производственных рабочих.
- 6. Расходы на сбыт принимаются в размере 4 % от производственной себестоимости.

ЦЕНА

- Цена – это форма выражения ценности благ, которая оказывается в процессе их обмена.
- Цена – это денежное выражение стоимости товара
- ***Цена производства*** рассчитывается по формуле:

$$Цпр = С+Пр$$

- где С - себестоимость единицы продукции, грн./ед;
- Пр - прибыль, получаемая от реализации единицы продукции
- ***Отпускная цена продукции*** включает цену производства и налог на дополнительную стоимость(НДС):

$$Цотп.= Цпр + НДС$$

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЦЕН:

- 1. *Функция учета и изменения расходов общественного труда*
- *2.Функция сбалансированности спроса и предложения*
- *3.Стимулирующая функция цены*
- *4.Функция распределения и перераспределения*

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ:

- ***Доход предприятия от операционной деятельности*** *– это доход от его основной и другой операционной деятельности.*
- ***Доходы от финансово-инвестиционной деятельности –*** *это доходы от участия в капитале и другие финансовые доходы.*
- ***Доход от реализации продукции -*** *это общий доход предприятия от реализации продукции (товаров, работ, услуг).*
- ***Чистый доход*** *- это доход предприятия, уменьшенный на сумму налогов, сборов и отчислений*

ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОТ ОПЕРАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Это разница между валовой прибылью (убытком) и операционными затратами.

Он корректируется на сумму доходов (увеличивается) и расходов (уменьшается), которые связанны с инвестиционной и финансовой деятельностью предприятия.

ПРИБЫЛЬ

- ***Чистая прибыль*** - это разница между полученным предприятием доходом и налогом на прибыль.

- ***Маргинальная прибыль*** - это разница между чистым доходом предприятия и переменными затратами, связанными с производством реализованной продукции (выполненных работ, услуг)

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

-
- ***Рентабельность ресурсов (активов)*** - это чистая прибыль, приходящаяся на единицу средств, инвестированных в активы предприятия.
-
- ***Рентабельность производственных фондов*** - это чистая прибыль, приходящаяся на единицу стоимости производственных фондов

- Спасибо за внимание!