

Нормирование труда

Сущность
нормирования труда
заключается в
установлении
величины
необходимых затрат
труда в виде норм
труда на выполнение
определенных работ в
наиболее
рациональных для
предприятия
организационно-
технических условиях.



Функции нормирования труда

основа
планирова
ния на
предприят
ии

основа
рациональ
ной
организац
ии труда и
производс
тва

элемент
организац
ии труда

оценка
деятельно
сти
работнико
в и
коллектив
а

Назначение норм труда

Оперативное
управление
производством

Определение
трудоемкости
продукции

Расчет роста
производительности
и труда

Сравнительный
анализ и
сопоставление
результатов труда

Оценка уровня
техники и
технологии

Организация
производства и
труда

Оценка уровня
менеджмента
предприятия

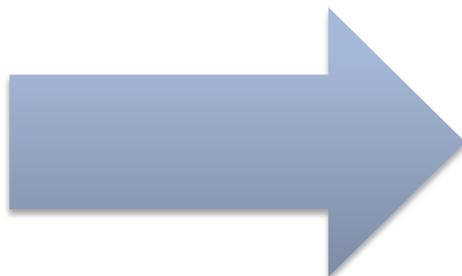
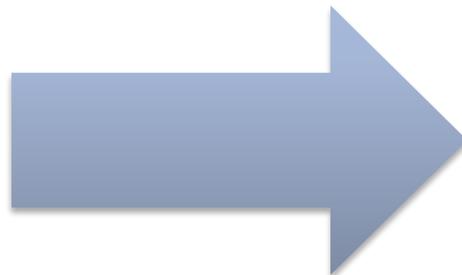
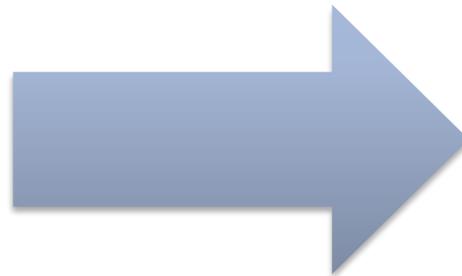
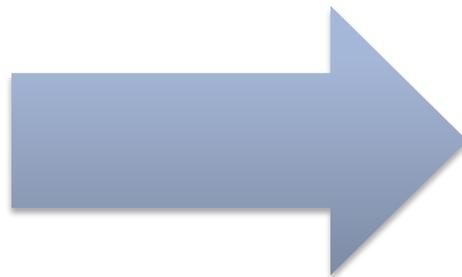
**этапы
нормирования**

Выявление
наличия
нормативных
материалов по
труду для всех
категорий
персонала

Проверка
прогрессивности
установленных
норм труда

Выявление и
замена
устаревших и
ошибочно
установленных
норм труда

нствова
е
вания
да



Разработка норм
труда для
категорий
работников, для
которых они не
установлены, но
могут быть
разработаны

Проведение
систематических
исследований и
оценки
состояния норм
труда

Виды норм труда

Норма времени

Норма численности

Норма выработки

Норма обслуживания

Нормированное
задание

Классификация норм труда

По виду

- Времени
- Численности
- Обслуживания
- Численности
- Нормированные задания

По степени укрупнения

- Дифференцированные
- Укрупненные
- Комплексные

По степени обоснованности

- Технически обоснованные
- Опытно-статистические

Классификация норм труда

По отраслевому
применению

- местные
- отраслевые
- общепромышленные

По способу построения

- ТИПОВЫЕ
- единые

По периоду действия

- разовые
- временные
- условно-постоянные
- сезонные

Норма времени

$$N_{вр} = T_{пз} + T_{оп} + T_{орм} + T_{отл} + T_{пт}$$

$$T_{оп} = T_o + T_v$$

Норма времени

$$T_{шт} = T_{оп} + T_{орм} + T_{отл} + T_{пт}$$

$$T_{парт} = T_{шт} \times n + T_{пз}$$

$$T_{шт.к} = T_{шт} + T_{пз}/n$$

Норма выработки

$$N_{\text{выр}} = T_{\text{см}} / N_{\text{вр}}$$

$$N_{\text{выр}} = (T_{\text{см}} - T_{\text{пз}}) / T_{\text{шт}}$$

$$N_{\text{выр}} = (T_{\text{см}} - (T_{\text{пз}} + T_{\text{орм}} + T_{\text{отл}} + T_{\text{пт}})) / T_{\text{оп}}$$

Норма обслуживания

$$N_o = T_{cm} / N_{вр.о}$$

$$N_o = T_{cm} / (N_{вр.о} \times K_{доп} \times n)$$

Норма численности

$$N_{ч} = Q / N_0$$