

# Технологии индустриального производства



# Индустриальное производство-

**□ (производство)- отрасль производства, охватывающая переработку сырья, разработку недр, создание средств производства и предметов потребления, с применением машин и механизмов.**

```
graph TD; A["Индустриальное производство-"] --> B["Тяжелая индустрия (производство средств производства)"]; A --> C["Легкая индустрия (производство средств потребления)"];
```

**Тяжелая  
индустрия**  
(производство  
средств  
производства)

**Легкая  
индустрия**  
(производство  
средств  
потребления)

# Профессии по легкой и тяжелой индустрии

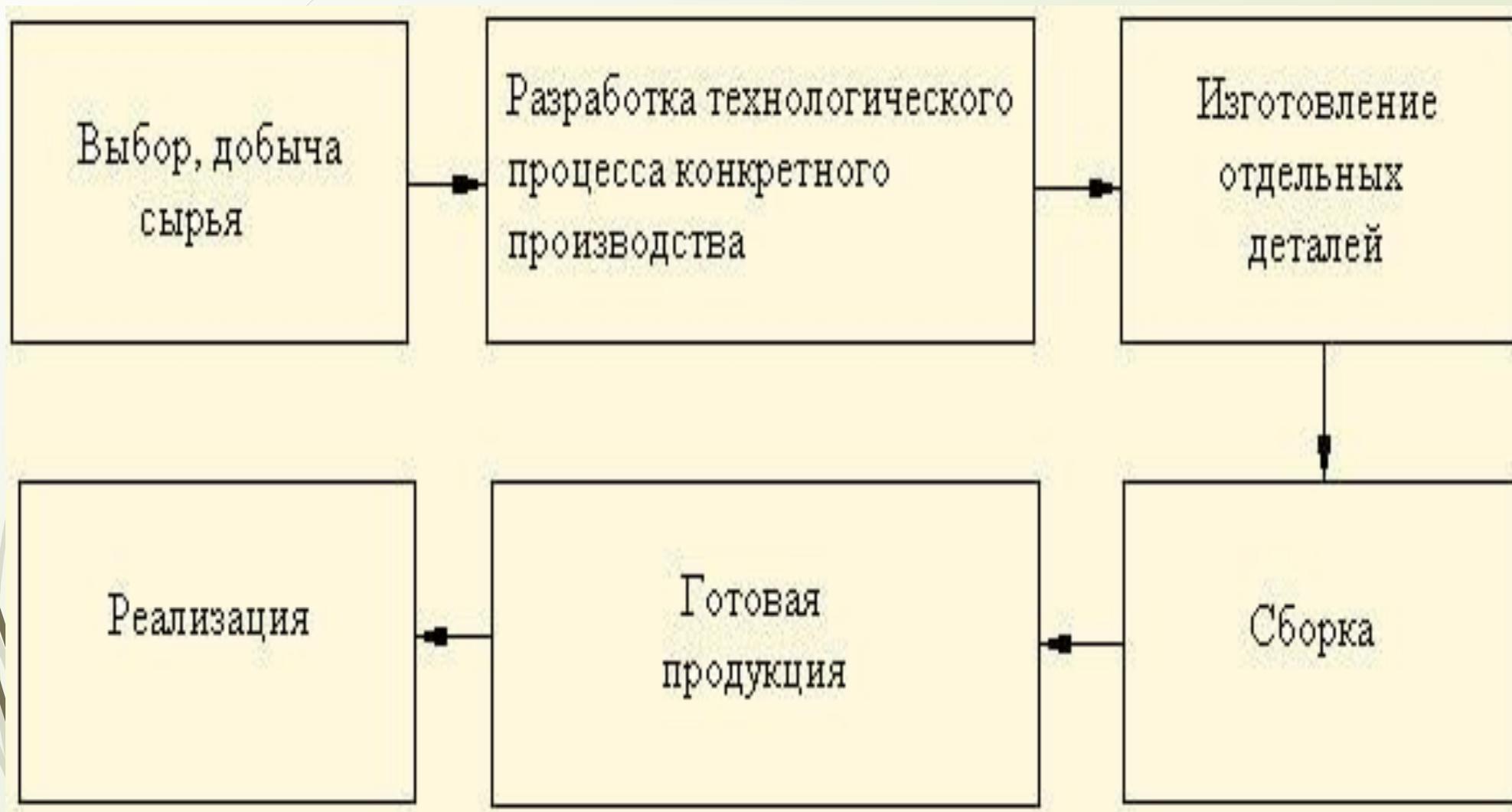
## ТЯЖЕЛАЯ ИНДУСТРИЯ

- Фрезеровщик
- Сталевар
- Токарь
- Кузнец
- Сварщик
- Слесарь
- Инженер-металлург

## ЛЕГКАЯ ИНДУСТРИЯ

- Сборщик мебели
- Сборщик обуви
- Скорняк ( Меховщик)
- Ткач
- Вязальщица
- Закройщик
- Мездрильщик шкур

# Технологический процесс индустриального производства



# Профессии по тяжелой индустрии



# ТОКАРЬ



## СОДЕРЖАНИЕ ТРУДА

Обработка заготовки токарном станке; умение определить, с помощью какого инструмента, с какой скоростью и на какую глубину нужно производить Резание.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА

Острое зрение, точный глазомер, Хорошая зрительно-моторная координация

# Фрезеровщик



## Содержание труда

По чертежам и технологической карте определение последовательности обработки детали; выполнение на фрезерном станке обработки металлических заготовок.

## Профессиональные качества

Нормальная острота зрения; точный линейный и объемный глазомер; способность концентрации внимания

# ЛИТЕЙЩИК ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ



## Содержание труда

Отливка деталей и изделий различными способами;  
подготовка литейного материала по заданной рецептуре;  
определения качества литья.

Профессиональные качества

Развитое осязание, внимание, аккуратность, предметно-действенное мышление,

# Инженер- механик



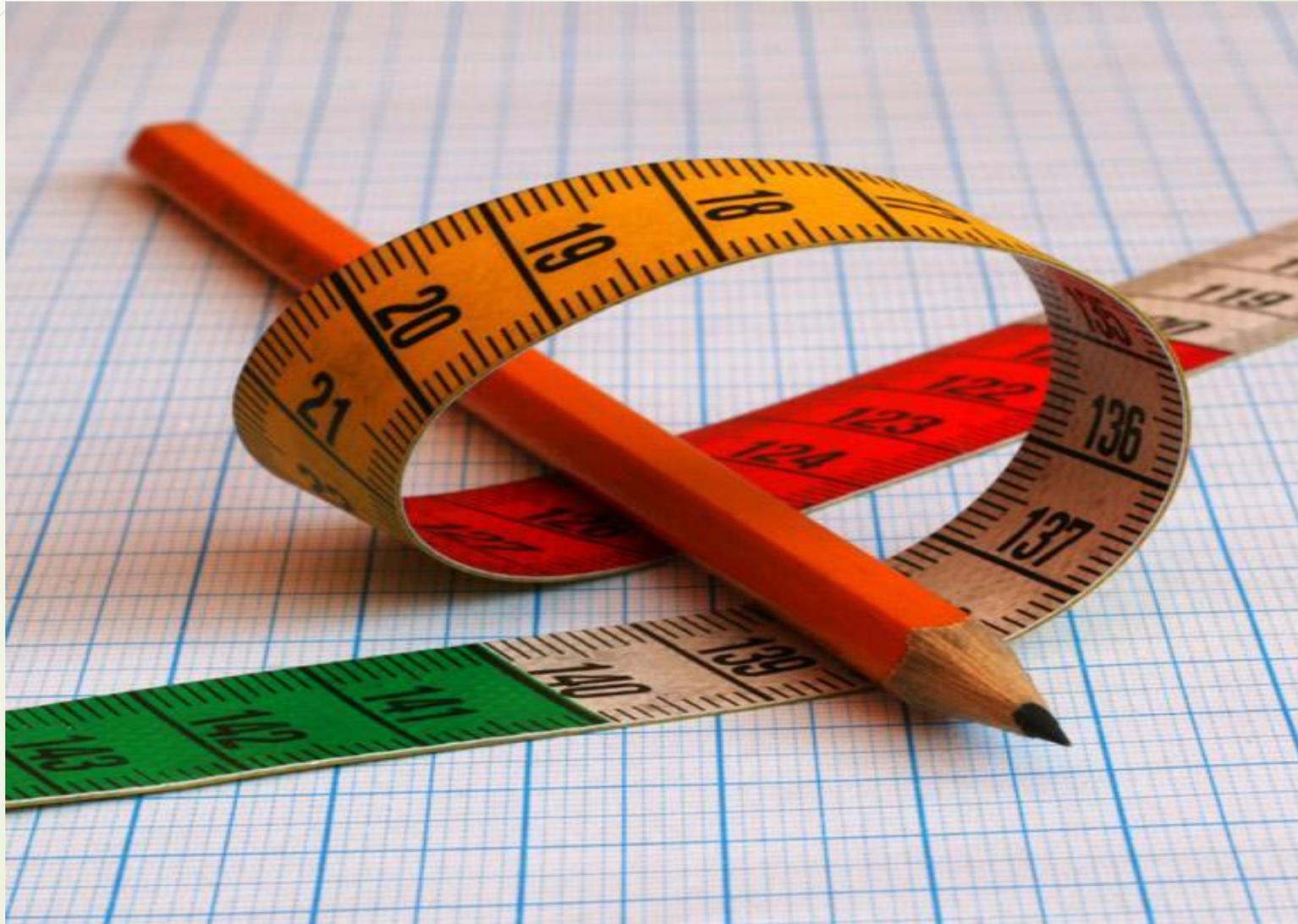
## Содержание труда

Проектирование,  
конструирование и  
эксплуатация механического  
оборудования машин

Профессиональные качества

Склонность к кропотливой  
работе, творческое  
воображение.

# Профессии по легкой индустрии



# Вязальщица



## Содержание труда

Необходимо разбираться в сортах пряжи, знать ассортимент изделий. Знать устройство вязальных машин и уметь на них работать.

## Профессиональные качества

Быстрая реакция, хорошая координация пальцев, умение концентрировать и распределять внимание, не смотря на монотонность процесса.

# Сборщик обуви



## Содержание труда

Должен знать технологию производства обуви, владеть операциями по сборке.

Профессиональные качества

Профессия сборщик обуви предполагает хорошую координацию движений, чувство ритма, быструю реакцию, аккуратность, умение концентрировать и распределять внимание.

# Скорняк( Мехаовщик)



## Содержание труда

Скорняк должен владеть приёмами оценки сырья, технологиями работы с мехом, методами раскроя, приёмами конструирования меховых изделий.

## Профессиональные качества

Склонность к ручному труду, художественный вкус, высокая самоорганизация, усидчивость, умение концентрировать внимание на работе.

# Мездрильщик шкур



## Содержание труда

должен знать приемы мездрения, структуру и свойства сырья, основы раскроя, причины возможных дефектов.

Мастеру нужно иметь представление об устройстве мездрильной машины, способы её наладки, смены точильного круга.

## Профессиональные качества

Мездрильщик – мужская профессия. Для работы требуется физическая сила, крепость рук и точность движений.