

# Технологии индустриального производства



# Индустриальное производство

---

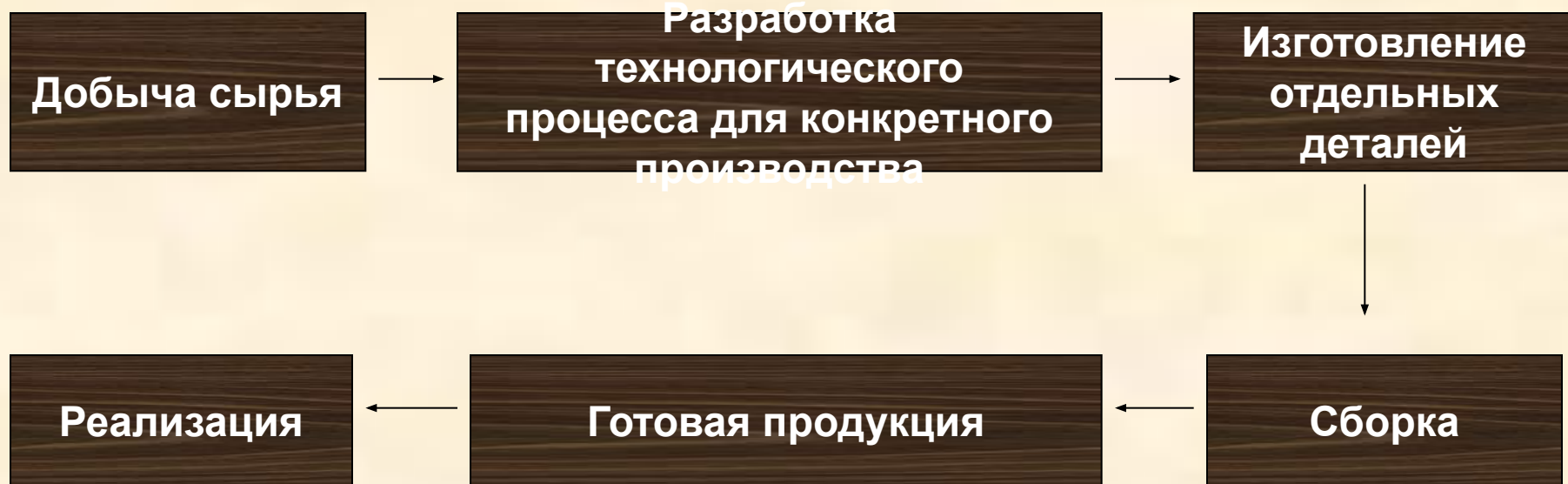
(промышленность) – отрасль производства, охватывающая переработку сырья, разработку недр, создание средств производства и предметов потребления, с применением машин и механизмов.

**тяжёлая  
индустрия**  
(производство средств  
производства)

**лёгкая  
индустрия**  
(производство предметов  
потребления)

# Технологический процесс индустриального

## производства



**Производство:** массовое, серийное, мелкосерийное, единичное.

---

# Профессии в сфере индустриального производства

# Фрезеровщик

## изображение



## 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

# Токарь

## изображение



## содержание труда

Обработка заготовки на 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



# Литейщик цветных металлов

## изображение



## содержание труда

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

## профессиональные качества

Физическая выносливость; пространственное воображение; точный глазомер; умение читать чертежи; осторожность

# Инженер-механик

**изображение**



**содержание труда**

Проектирование, конструирование и эксплуатация механического оборудования, машин

**профессиональные качества**

Склонность к кропотливой работе; творческое воображение



# Шлифовщик

## изображение



## содержание труда

Шлифование и полировка поверхности разнообразных деталей; определение способа обработки заготовок

## профессиональные качества

Развитое осязание; внимание; аккуратность; предметно-действенное мышление