

Технологии индустриального производства



Индустриальное производство

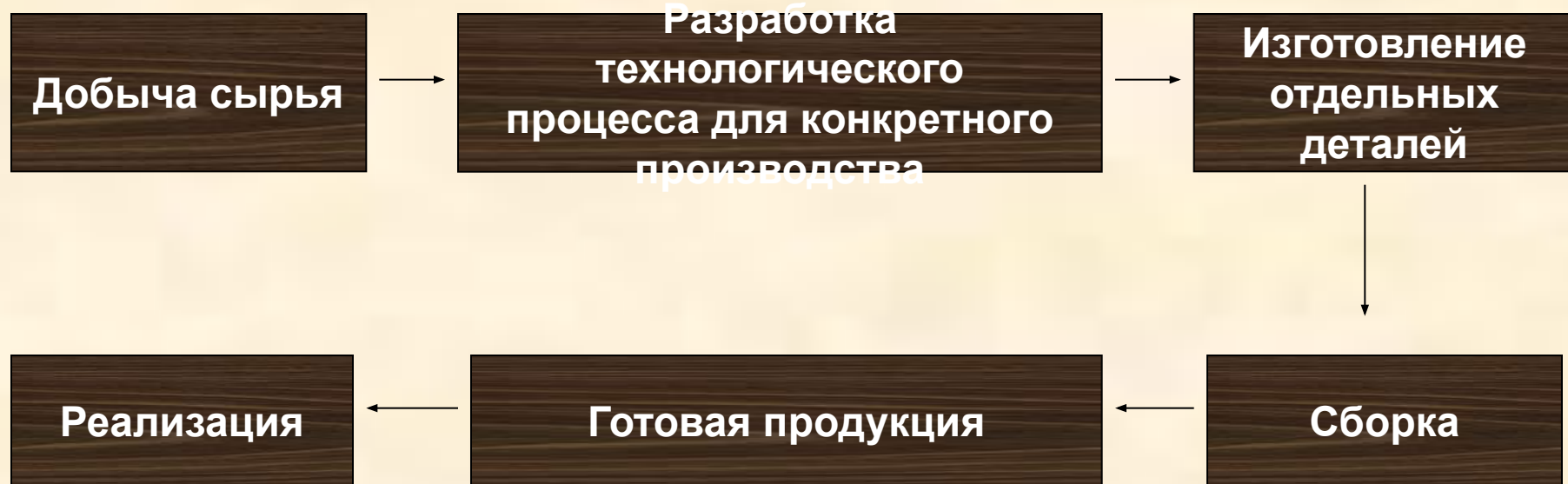
(промышленность) – отрасль производства, охватывающая переработку сырья, разработку недр, создание средств производства и предметов потребления, с применением машин и механизмов.

**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