



Индустриальное производство

- **Индустриальное производство**- выпуск продукции с применением машин и механизмов.
- Индустриальное производство можно разделить на две крупные ветви:
- ***тяжелую индустрию** (производство средств производства)
- ***легкую индустрию** (производство предметов потребления).
-

Индустриальное производство

**Индустриальное производство
включает в себя следующие
компоненты:**

- *материально-сырьевую базу;*
- *производство конструкционных материалов;*
- *топливно-энергетический комплекс;*
- *агропромышленный комплекс;*
- *строительство, транспорт, связь и др.*

Технологический процесс индустриального производства



По масштабам выпуска продукции различают четыре вида производства:

- *массовое,*
- *серийное,*
- *мелкосерийное,*
- *единичное.*

Профессии индустриального производства

Фрезеровщик

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

Литейщик цветных металлов

Отливка различными способами из цветных металлов и их сплавов деталей и изделий; подготовка литейного материала по заданной рецептуре; изготовление пробных образцов, контролирование режима и процесса литья; определение качества литья

Профессии индустриального производства

Инженер-механик

Проектирование, конструирование и эксплуатация механического оборудования, машин; монтаж, наладка, испытание, обслуживание машин и механизмов

Шлифовщик

Шлифование и полировка поверхности разнообразных деталей; выбор соответствующего абразивного круга; определение способа обработки заготовок

Токарь

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

Профессиональные качества

- **Фрезеровщик**

Нормальная острота зрения; зрительно-двигательная координация на уровне движений рук; точный линейный и объемный глазомер; способность к концентрации внимания

- **Литейщик цветных металлов**

Физическая выносливость; пространственное воображение; точный глазомер; умение читать чертежи; хорошая координация движений; осторожность

- **Инженер-механик**

Пространственно-образное мышление; склонность к кропотливой работе, творческое воображение

Профессиональные качества

- Шлифовщик

Развитое осязание; внимание; аккуратность; предметно-действенное мышление

- Токарь

Острое зрение, точный линейный и объемный глазомер, хорошая зрительно-моторная координация

