



ГРУППА  
ЧТПЗ

предмет:

# Оборудование цехов обработки металлов давлением

преподаватель:

Головачёва Марина Владимировна

# ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ



Г Р У П П А  
Ч Т П З

сущность процесса:

**Получать нужную форму металла  
посредством приложения к нему усилий.**

---

# ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ



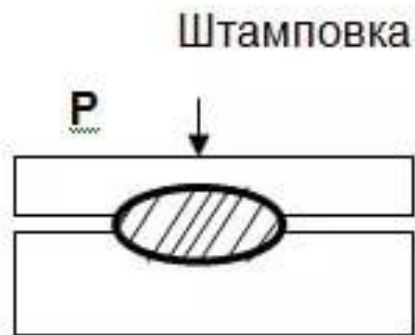
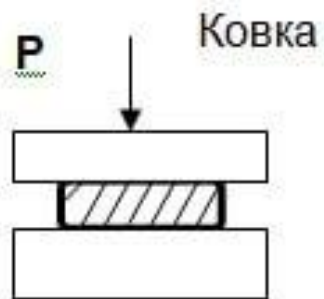
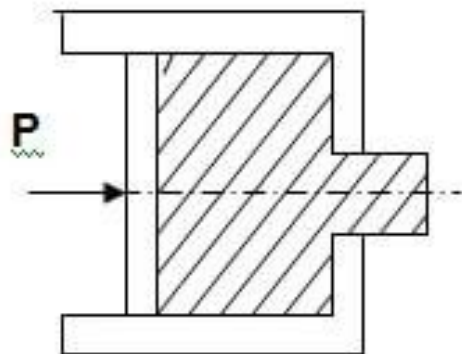
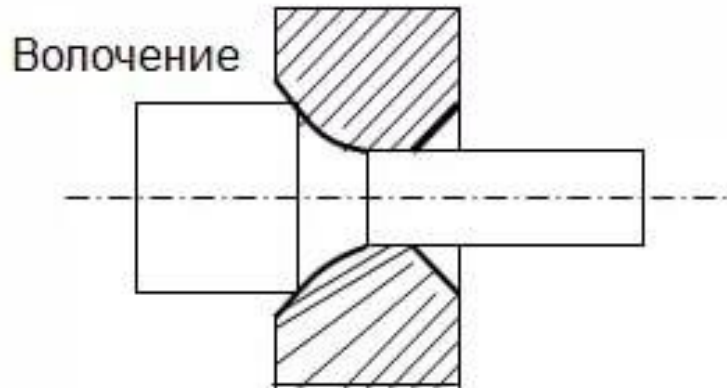
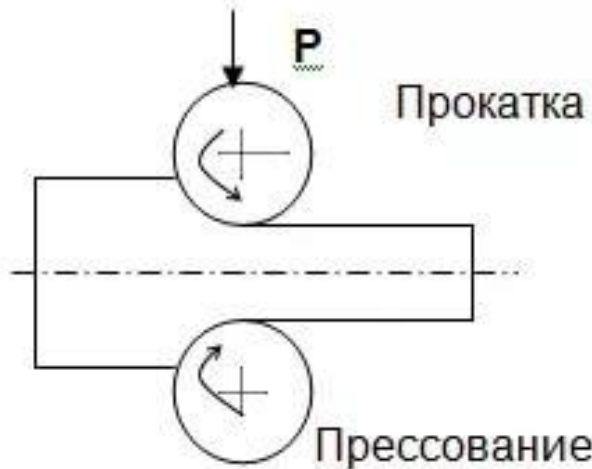
ГРУППА  
ЧТПЗ

основные операции ОМД:

- ✓ прокатка,
  - ✓ прессование,
  - ✓ волочение,
  - ✓ ковка и штамповка
-



ГРУППА  
ЧТПЗ



**ВАША СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

**22.02.05 «Обработка металлов давлением»**



**ГРУППА  
ЧТПЗ**

**ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА  
И  
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

---