

# НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

# К негативным факторам производственной среды относят:

- ▣ предметы труда;
- ▣ средства труда, инструмент, технологическая оснастка, машины;
- ▣ продукты труда, полуфабрикаты;
- ▣ технологические процессы, операции, действия;
- ▣ природно-климатические факторы (температура, влажность и скорость движения воздуха);
- ▣ растения, животные;
- ▣ персонал;
- ▣ рабочие места, цеха, участки и т.д.

**Негативные факторы  
производственной среды  
можно разделить на группы**

# Физические факторы

- Электрический ток большой силы и напряжения
- Кинетическая энергия движущихся машин и оборудования
- Повышенное давление паров или газов в сосудах
- Недостаточная освещенность

# Химические факторы

- ▣ Повышенная загазованность на производстве
- ▣ Воздействие ядовитых веществ на человека
- ▣ Действие агрессивных жидкостей, например щелочей или кислот

# Биологические факторы

- ▣ Макроорганизмы (растения и животные)
- ▣ Микроорганизмы (бактерии, вирусы, спирохеты, грибки, коки, бациллы и др.)

# Психофизиологические факторы:

- ▣ Физические перегрузки
- ▣ Монотонность труда
- ▣ Эмоциональные перегрузки

