# Эргономика рабочего места

Выполнили: студенты гр. ЭВТ-08 Кривцов А.А. Максеев Р.Р.

### ПОНЯТИЕ ЭРГОНОМИКИ

Эргономика — это наука, изучающая проблемы, возникающие в системе «человек-техника-система», с целью оптимизации трудовой деятельности оператора, создания для него комфортных и безопасных условий, повышения за счет этого его производительности, сохранения здоровья и работоспособности.

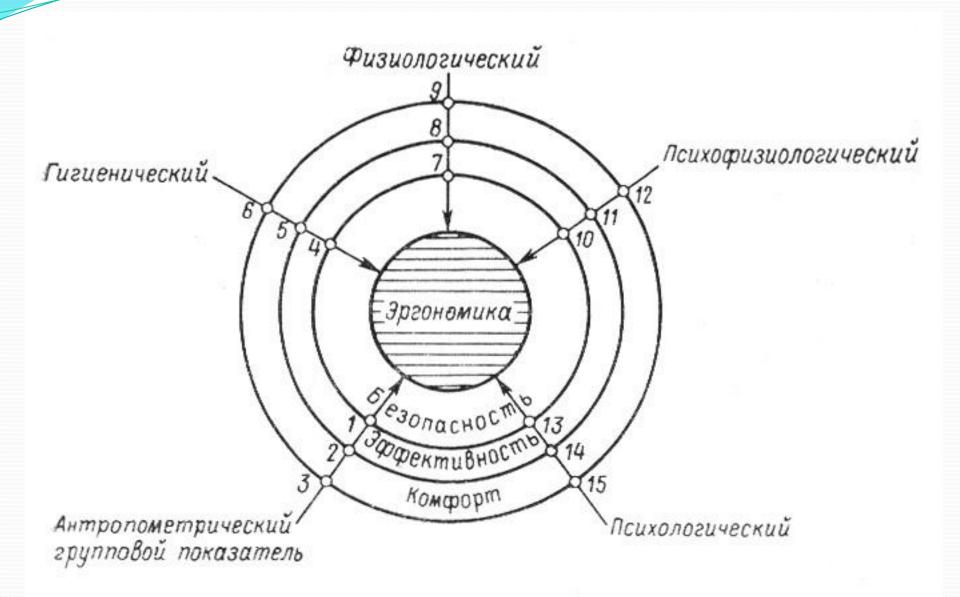
## ЦЕЛИ ЭРГОНОМИКИ

 Первая цель эргономики – повышение эффективности системы «человектехника-среда».

• Вторая цель эргономики — безопасность труда.

 Третья цель эргономики — обеспечение условий для развития личности человека в процессе труда.

### Состав и структура эргономики



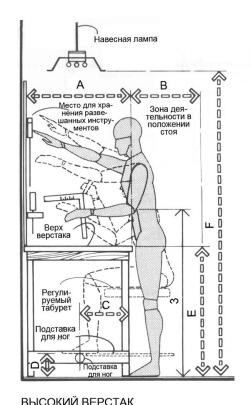
# Взаимодействие человека и орудий труда

Функции человека в производственном процессе :

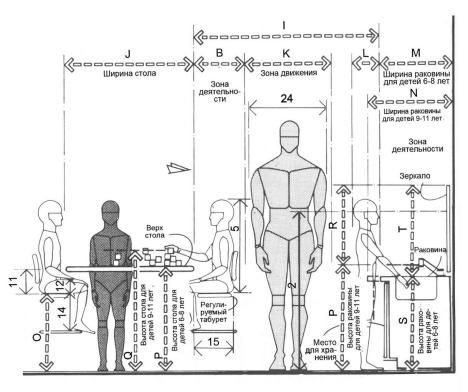
- энергетическая
- технологическая
- контрольно-регулирующая
- управленческая



Соответствие конструкции производственного оборудования организации рабочего места антропометрическим и физиологическим данным человека способствует рациональному взаимодействию между человеком и орудием труда и приводит к повышению работоспособности и эффективности трудовой деятельности.







НИ

ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ЗАНЯТИЙ ИСКУССТВАМИ И РЕМЕСЛАМИ

Основой рабочего места являются пульты и панели, на которых размещены органы управления (кнопки и клавиши, тумблеры, поворотные ручки, маховики, вращающиеся переключатели, ножные педали) и средства отображения информации.

