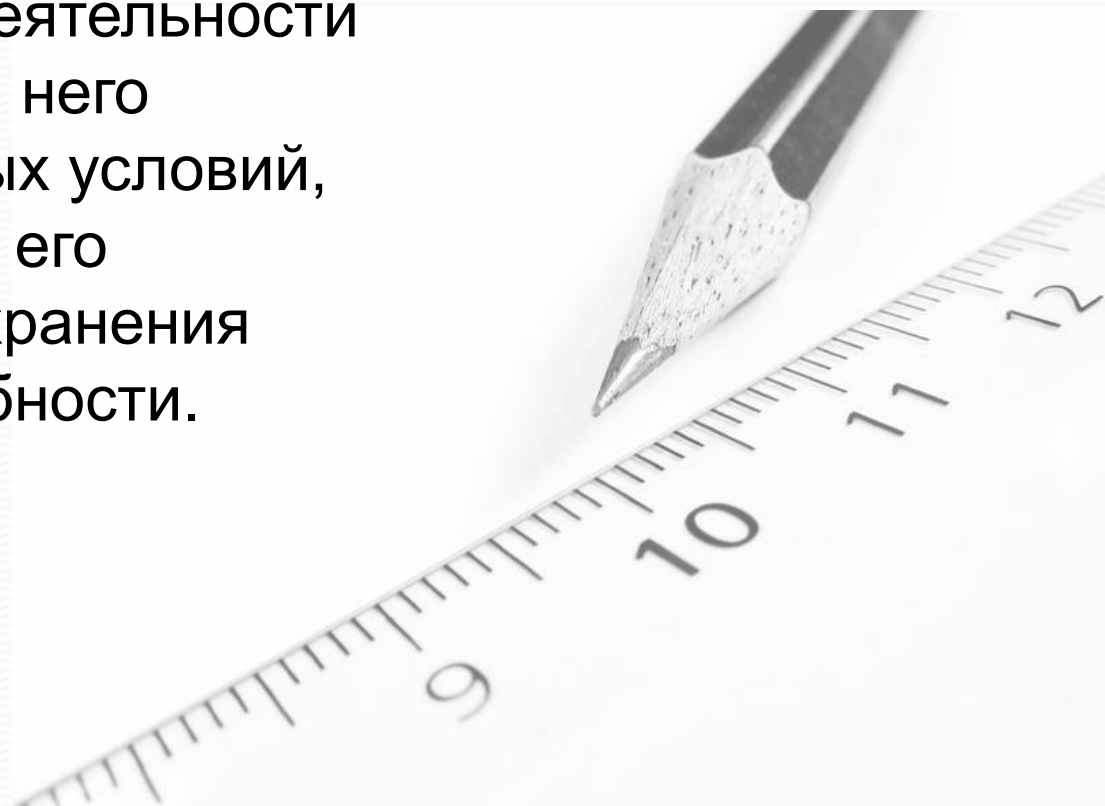


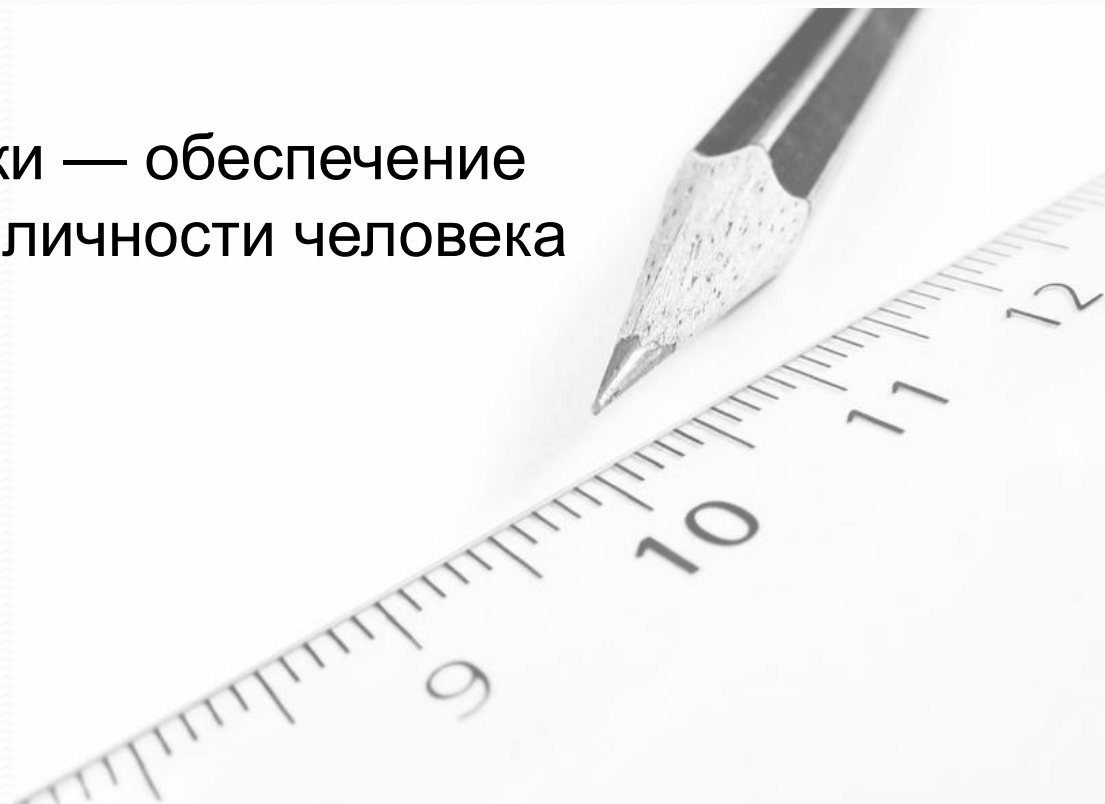
Эргономика рабочего места

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

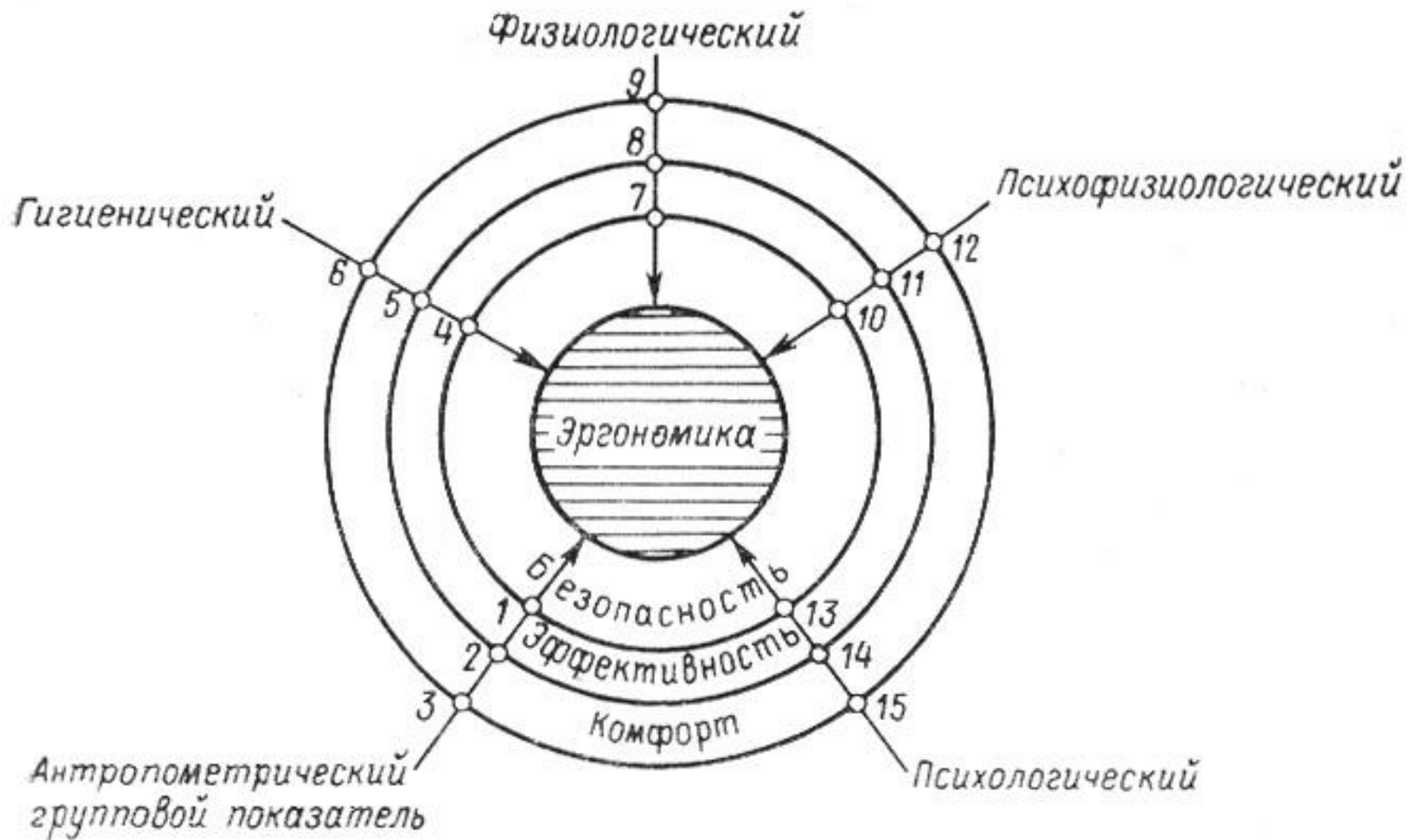
Эргономика – это наука, изучающая проблемы, возникающие в системе «человек-техника-система», с целью оптимизации трудовой деятельности оператора, создания для него комфортных и безопасных условий, повышения за счет этого его производительности, сохранения здоровья и работоспособности.



- Первая цель эргономики – повышение эффективности системы «человек-техника-среда».
- Вторая цель эргономики — безопасность труда.
- Третья цель эргономики — обеспечение условий для развития личности человека в процессе труда.



Состав и структура эргономики

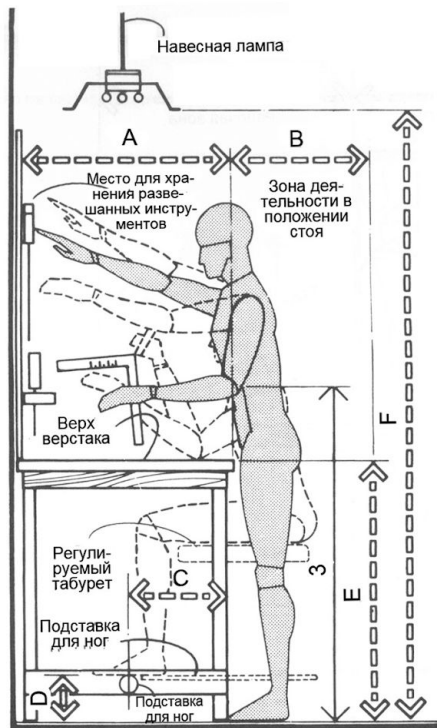


Функции человека в производственном процессе :

- энергетическая
- технологическая
- контрольно-регулирующая
- управленческая



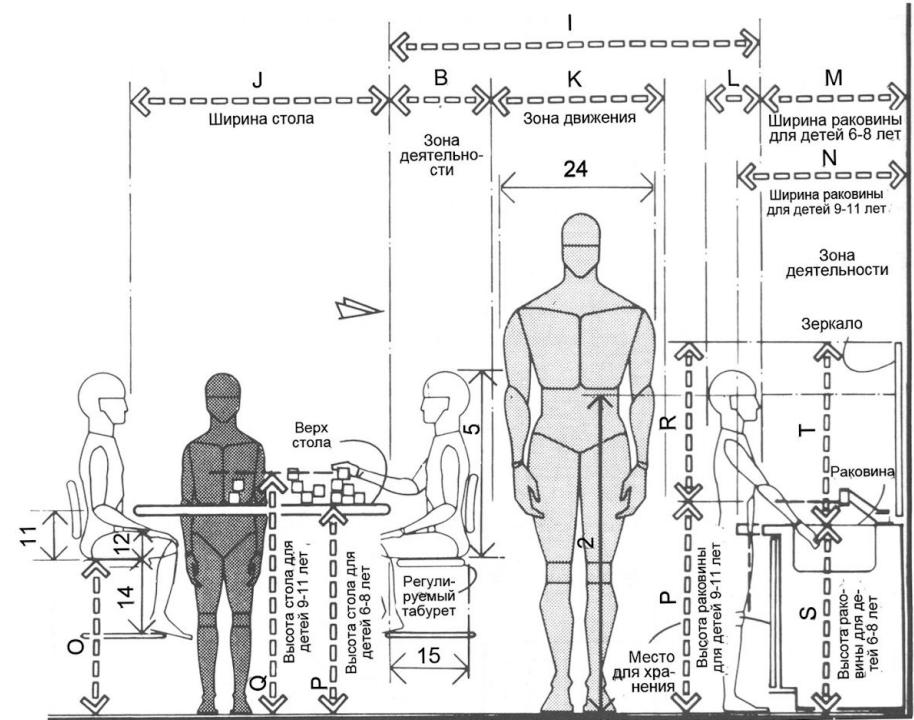
Соответствие конструкции производственного оборудования организации рабочего места антропометрическим и физиологическим данным человека способствует рациональному взаимодействию между человеком и орудием труда и приводит к повышению работоспособности и эффективности трудовой деятельности.



ВЫСОКИЙ ВЕРСТАК



НИЗКИЙ ВЕРСТАК



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.

