

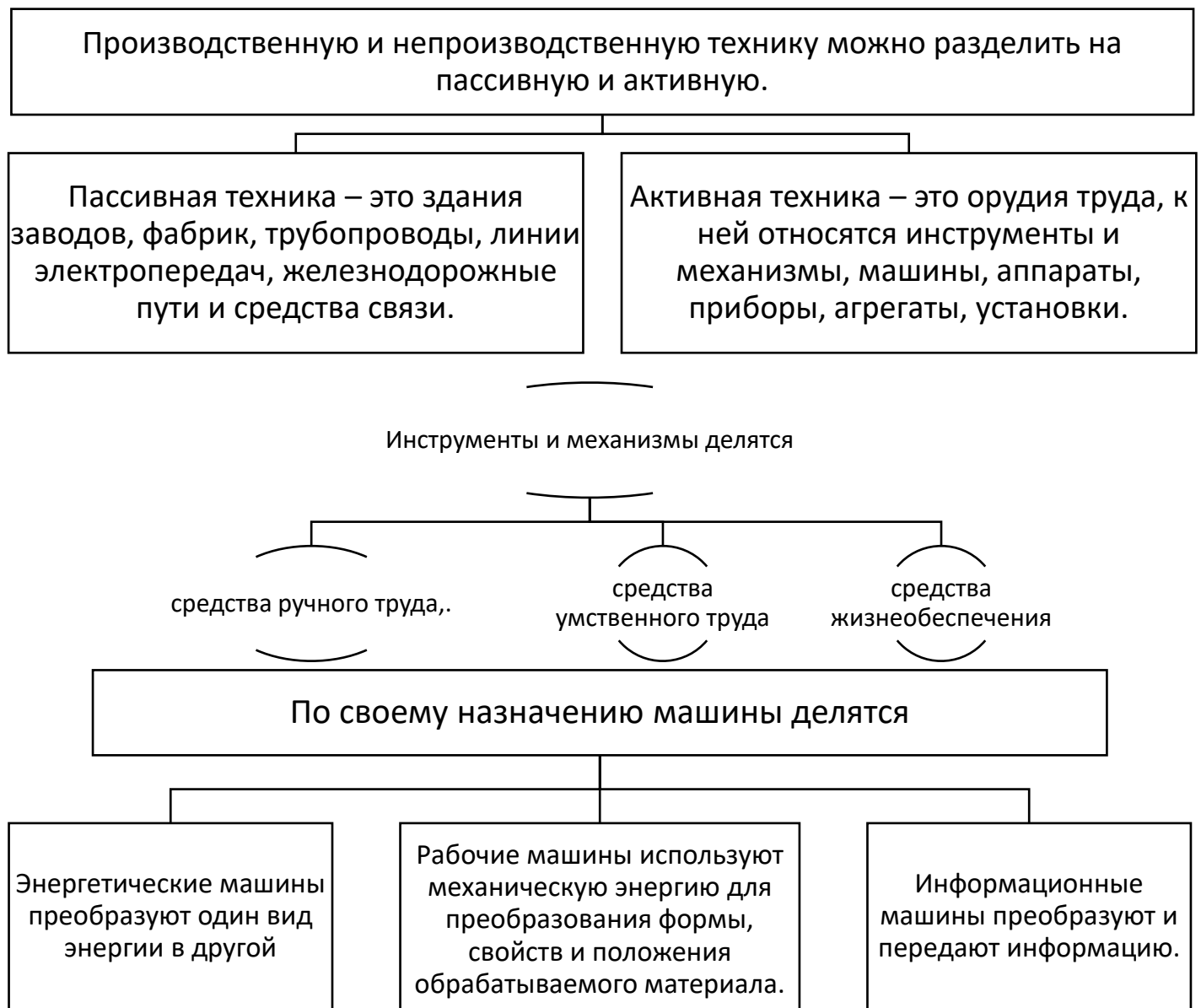
Машины, их классификация

Машина – это техническое устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов, информации.

Аппарат и прибор – технические устройства, служащие для выполнения какой-либо работы.

Агрегат, или машинный агрегат – это техническая система, состоящая из соединённых между собой машин, механизмов, аппаратов и приборов.

Теоретический материал для изучения



По функциям машины можно разделить

```
graph TD; A[По функциям машины можно разделить] --> B[Производственные машины предназначены для производства материальных благ]; A --> C[Транспортными машинами являются машины наземного, надземного и подземного, водного, воздушного и космического транспорта]; A --> D[К военным машинам относятся стрелковое оружие, артиллерийские установки, истребители, военные корабли];
```

Производственные
машины предназначены
для производства
материальных благ

Транспортными машинами
являются машины наземного,
надземного и подземного, водного,
воздушного и космического
транспорта

К военным машинам
относятся стрелковое
оружие, артиллерийские
установки, истребители,
военные корабли