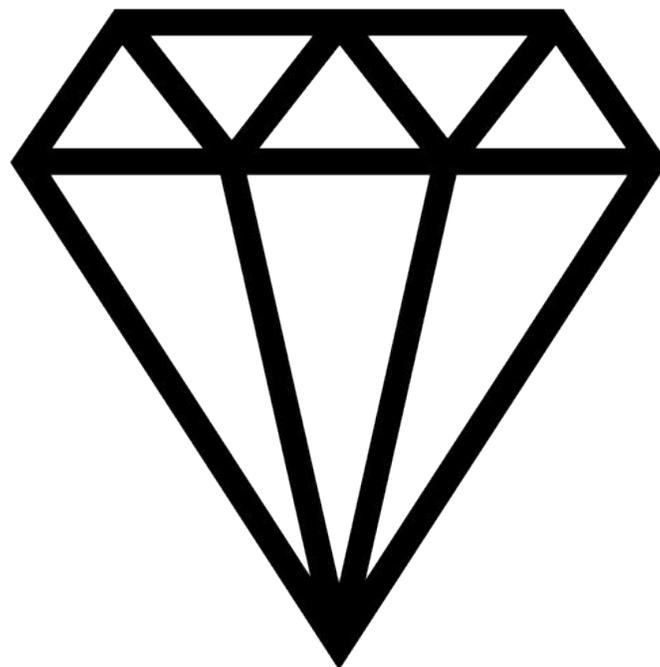




Порядок проектирования производственных систем

ПРОДУКЦИЯ | КАДРЫ | РЕСУРСЫ

ПРОДУКТ



РЕСУРСЫ

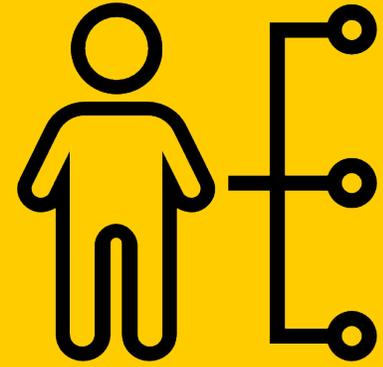


ПРОИЗВОДСТВО



**ТРЕБОВАНИЯ
ПОКУПАТЕЛЯ**

КАКУЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ПРОДУКТ?



КАЧЕСТВО

**СЕРТИФИКАЦИЯ
КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ**



СТОИМОСТЬ

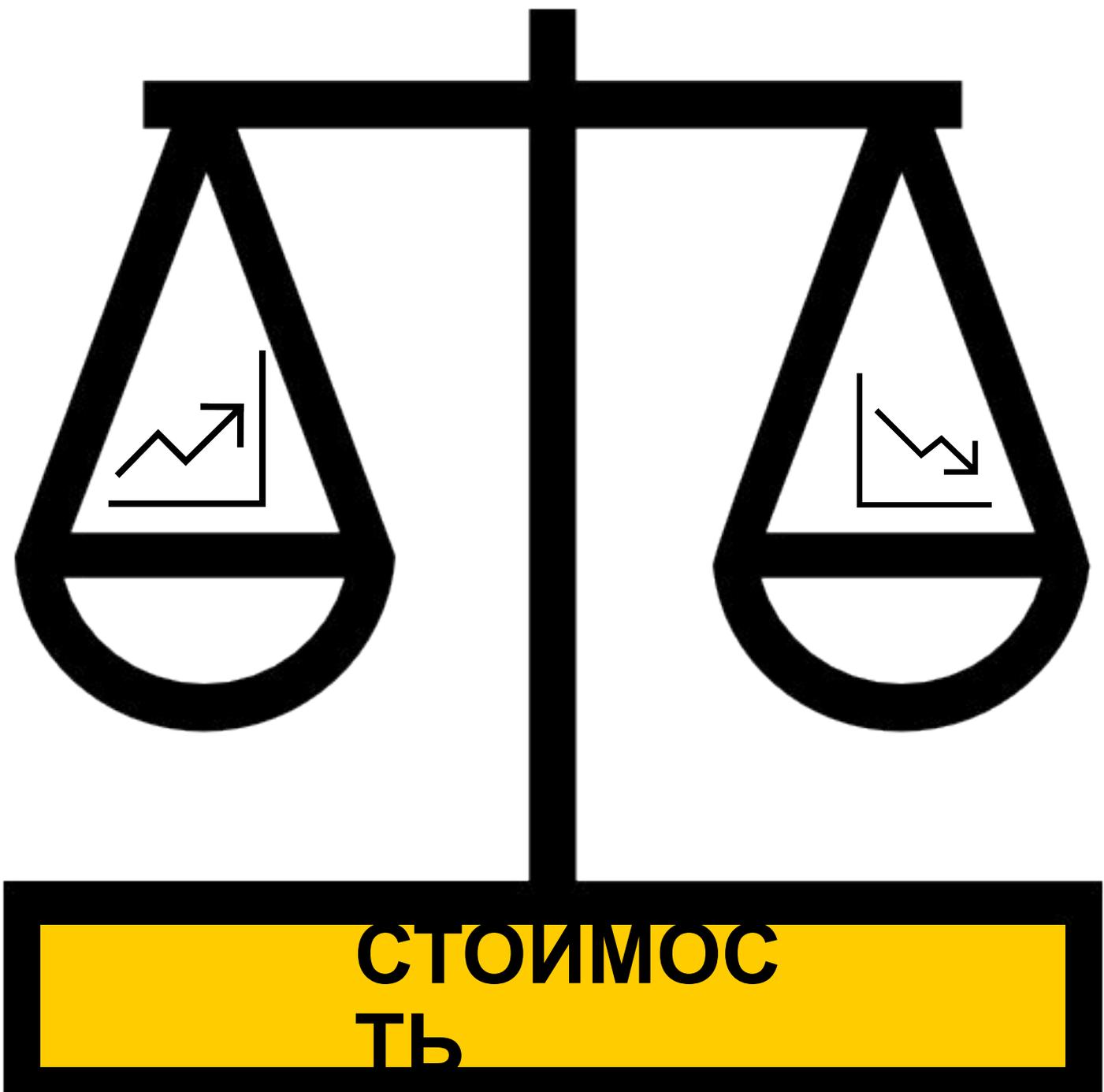
РАСХОДЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

МАТЕРИАЛЫ
РАЗМЕРЫ И ФОРМА ИЗДЕЛИЙ
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ
МОДУЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ





**СТОИМОС
ТЬ**

СЛОЖНОСТЬ ВЫБОРА

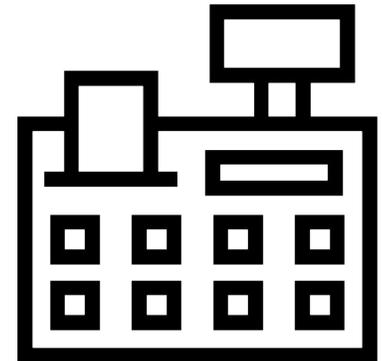
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ



МОЩНОСТЬ



РАСПОЛОЖЕНИЕ



РАЗМЕР

ПОЗИЦИОННАЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

ГРУППИРОВКА ПО ПРИЗНАКУ ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ

ПОТОЧНАЯ

ЛИНЕЙНАЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ НА РАБОЧИЕ МЕСТА

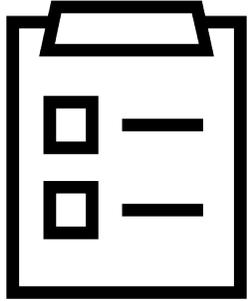
ПООПЕРАЦИОННАЯ

ФИКСИРОВАННАЯ

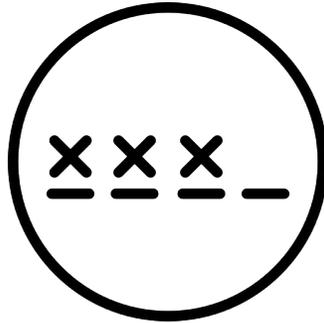
ФИКСАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

1
2
3

СХЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ



РАСПОЛОЖЕНИЕ ВСЕХ УЧАСТКОВ

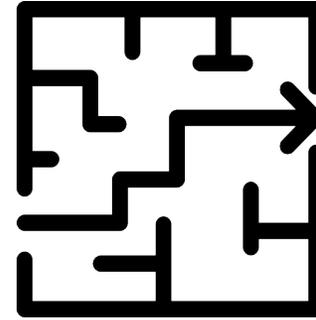
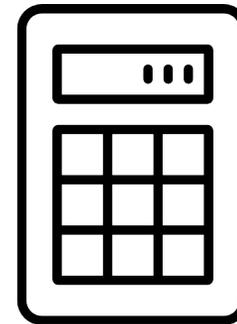


СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ И РЕСУРСОВ



КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ



РАСЧЕТ ПЛОЩАДИ ПОЛА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАБОТ И НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА

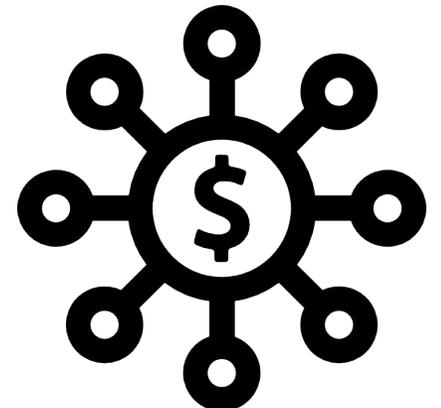
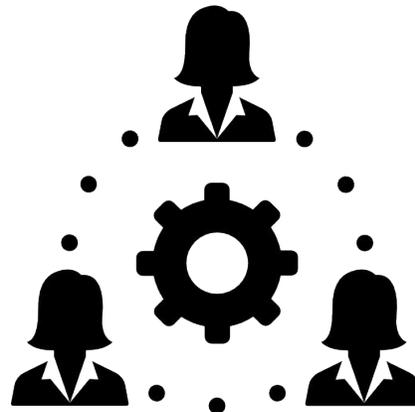
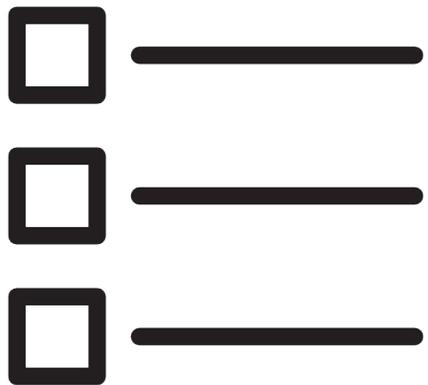
СОДЕРЖАНИЕ КАЖДОГО ВИДА РАБОТ

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ РАБОТНИКОВ

ПОРЯДОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАБОТЫ

ПРИНЦИПЫ ПОВЕДЕНИЯ РАБОТНИКОВ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНЦИПОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ



РАСХОДЫ НА ДЕЙСТВУЮЩУЮ СИСТЕМУ

КАЧЕСТВО ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

ТЕМП ПРОИЗВОДСТВА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

ГИБКОСТЬ СИСТЕМЫ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

