

15.03.2024 (4 пара)

МДК 03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей

Тема: Переход на выпуск новой продукции
(продолжение)

Задание для студентов

1. Ознакомиться с теоретическим материалом
2. Составить конспект лекции
3. Предоставить **конспект лекции** 20.03.2024.

С уважением, *Гнатюк Ирина Николаевна*.

При необходимости вопросы можно задать по телефону: +7 959-136-54-46

Работы отправлять на электронную почту ira.gnatyuk.60@inbox.ru

ЛЕКЦИЯ

Тема: Переход на выпуск новой продукции

Выбор мест деятельности предприятия

Расположение предприятий определяется:

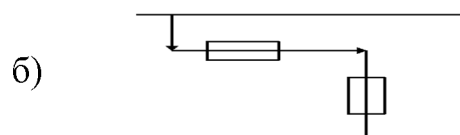
- техническими требованиями и условиями;
- источниками энергии;
- традициями;
- предоставленные правительством или местными властями субсидии и налоговые льготы;
- сравнением и анализом тарифных договоров, заключенных в разных регионах (если производство требует значительных затрат труда)

Понятие о генеральном плане предприятия

Генеральным планом предприятия называется проектируемое или фактическое размещение всех его основных и вспомогательных цехов и служб (включая рельсовые и безрельсовые дороги, подземные и наземные сети), согласованное с особенностями рельефа местности и с требованиями благоустройства территории.



последовательное расположение;



под углом;

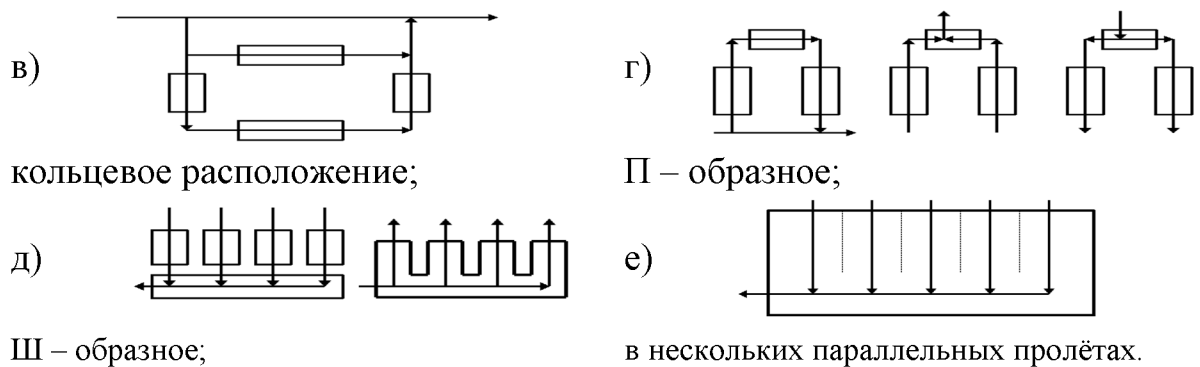


Рисунок 1 – Варианты расположения транспорта предприятия

Эффективность использования площади участка завода определяется:

- *коэффициентом застройки участка* (отношение площади, занимаемой зданиями и крытыми сооружениями к площади всего участка);
- *коэффициентом использования площади участка* (отношение площади, занимаемой зданиями, сооружениями и всеми устройствами к площади всего участка).

Принципы формирования производственной программы

При формировании производственной программы предприятия ориентируются на следующие принципы:

1. Верность проблеме
2. Верность материалу
3. Ориентация на область знания

Технологическая подготовка производства (ТПП) может быть:

Перспективной подготовкой, которая включает мероприятия по технологическому обеспечению конкурентоспособности новых изделий, подготовке производственных мощностей предприятия средствами реконструкции и технического перевооружения; по созданию сложных систем технологического оборудования, в том числе автоматических линий, гибкого, интегрированного производства, роботизированного производства, интеллектуального производства;

Оперативной, обеспечивающей технологическую готовность производства на предприятии к выпуску новой продукции методами организации и управления технологической подготовкой производства, технологического анализа изделий и производства, проектирования технологических процессов и средств технологического оснащения; по подготовке управляющих программ; по разработке норм технологического проектирования; по изготовлению средств технологического оснащения, монтажа и отладки технологического комплекса.