

Основные признаки технологии

Подумайте, почему на заводе
можно выпустить два
практически неотличимых друг
от друга болта, а вот
приготовленные вами
бутерброды или даже блины
отличаются друг от друга?

Сначала вспомним, что такое процесс.

- Это движение, изменение системы. Каждая система осуществляет свой **процесс**.
- Для того, чтобы какой-то процесс был технологическим, он должен обладать обязательными признаками.

Признаки технологии.

- 1. Выбор предметов труда.
(Материалы, энергия, информация, объекты живой природы).
- 2. Функциональность, т.е. соответствие своему назначению.

Технологии нагревания и приготовления пищи.



Признаки технологии.

- 3. Научность.
(Знания и квалификация работников).



Признаки технологии.

- 4. Материально-техническая база.

(Инфраструктура производства: здания, дороги, мосты, средства связи.)



5. Последовательность операций, желаемый конечный результат.

Последовательность операций в технологии ЧЕТКО ЗАДАНА !!!!

Пример: Я вдруг решила поменять операцию.

1. Сначала возьму поставлю пустую кастрюлю на горячую плиту,
2. потом положу картошку, подожду когда она приготовиться,
3. а затем залью воды.

Получается, что кастрюлю испорчу и вместо варенной картошки получу угли.

Поэтому **важно соблюдать последовательность операции.** Сначала кастрюлю ставлю с водой, потом положу картошку и жду, когда она свариться.

Технология- строго упорядоченный или построенный по алгоритму комплекс операций, методов воздействия на вещество, энергию, объекты живой или социальной среды.

Как хлеб, к нам на стол пришёл...



Если технологические операции и соответствующие им методы воспроизвести повторно или стереотипно в той же последовательности, то будет получен тот же самый, практически неотличимый от предшествующего желаемый эффект.

Теперь вернемся к вопросу....

- В начале урока был задан вопрос: «Почему на заводе можно выпустить два практически неотличимых друг от друга болта, а вот приготовленные бутерброды будут отличаться?»

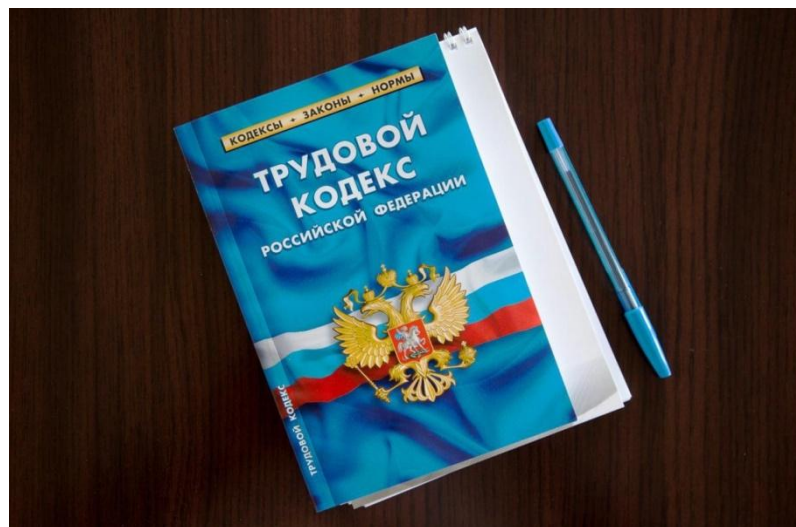
Ответ заключается в том, что на заводе отработаны операции последовательность изготовления, которая не нарушается.

Да если мы готовим бутерброды одинаковые, то возможно они будут отличаться друг от друга, размером хлеба, ингредиентов, но а вдруг я сегодня захотела с сыром один бутерброд, а другой с ветчиной.

Такое в производстве называется **БРАКОМ**. Никто такой товар не возьмет. А бутерброд я съем в любом виде, даже если размеры

Дисциплина

– это определённый порядок поведения или действия людей, который соответствует сложившимся в данном обществе, организации или группе людей нормам, правилам поведения, моральным требованиям.

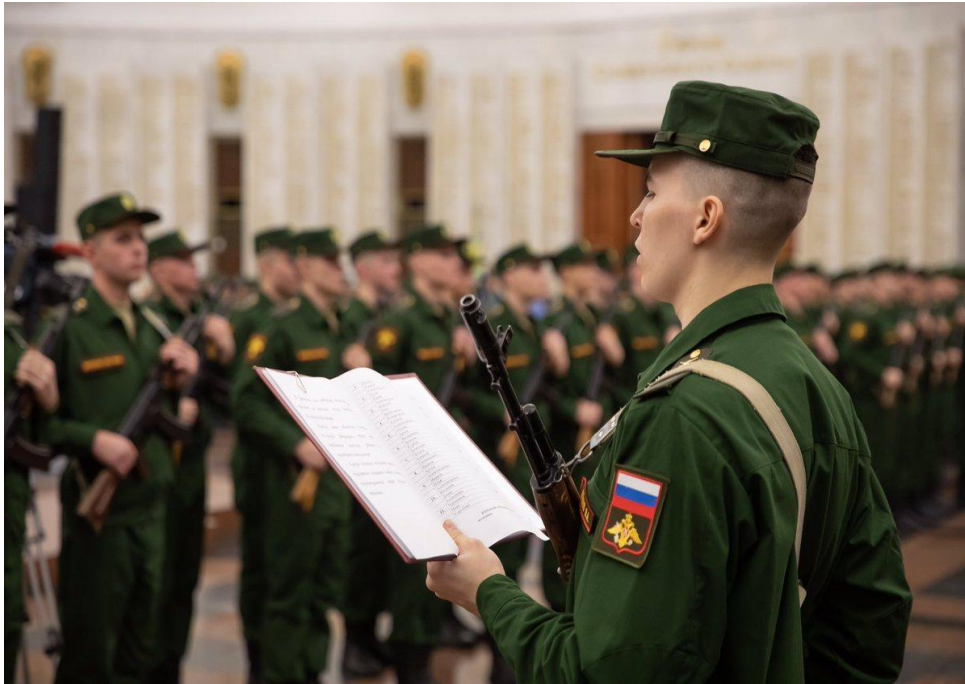


Дисциплина делиться на:

- 1) Общеобязательную (это соблюдение установленных государственной властью законов, норм и правил. Основным законом Российской Федерации – это Конституция РФ)
- 2) Специальная дисциплина (распространяется на определённые области деятельности или обязательны только для работников и служащих каких-либо организаций)

Дисциплина: военная

и школьная



- Специальная дисциплина – это школьная дисциплина, дисциплина военнослужащих, дисциплина поведения на дороге, трудовая дисциплина, технологическая дисциплина.
- Технологическая дисциплина – это строгое и точное соблюдение в процессе производства требований к технологии изготовления продукции, которые содержатся в технологических документах.
- Нарушение технологической дисциплины приводит к браку, в некоторых случаях это приводит к серьёзным авариям, как на производстве, так и в ходе эксплуатации продукции, изготовленной с нарушением технологии.
- Правила специальной дисциплины распространяются только на определенные области деятельности

Например:

- Школьная дисциплина – это дисциплина соблюдающаяся школьниками, а военная дисциплина – соблюдающаяся военными, мы, как школьники, не можем соблюдать военную дисциплину, потому что мы ее не знаем. Каждый человек подчиняется своей дисциплине, но общеобязательной подчиняются все жители РФ.

НО!!!!

- Есть дисциплина, которую вы должны знать – это технологическая дисциплина. Создание продукции и услуг необходимого качества возможно при соблюдении технологической дисциплины. Ее нарушение приводит к браку или серьезным авариям.

Ответить на вопросы.

- 1. Что не допустимо в технологии?
- 2. Чем характеризуются продукты труда, полученные на основе технологии?
- 3. Что будет, если не соблюдать технологическую дисциплину?
- 4. Почему надо соблюдать дисциплину на уроках. Может быть, правильнее, чтобы каждый делал то, что он хочет?
- **почта: sveta.248@mail.ru**