

# Инжиниринговые е Фирмы





- **Инжиниринг** – деятельность по предоставлению комплекса услуг производственного, коммерческого и научно-технического характера.
  
- **Инжиниринг-инженерные консультационные услуги** , связанные с разработкой и подготовкой производственного процесса и обеспечение нормального хода процесса производства и реализации продукции .

- Согласно определению, данному Европейской экономической комиссией ООН в 80-е гг. прошлого века, инжиниринг — это особая деятельность, связанная со строительством и эксплуатацией предприятий и объектов инфраструктуры. Другими словами, совокупность проектных и практических работ и услуг, относящихся к инженерно-технической области и необходимых для возведения объекта и содействия его эксплуатации.

# Особенности инжиниринга



- является одной из форм услуг производственного назначения.
- связан в конечном счете с подготовкой и обеспечением процесса производства .
- является объектом купли-продажи, т.е. имеет коммерческую характеристику.
- в отличие от франчайзинга и ноу-хау имеет дело с воспроизводимыми услугами.

# функции инжиниринга:



- Исследования
- Разработка
- Проектирование
- Определение стоимостных и финансовых параметров проекта
- Строительство
- Организация производства
- Производство

# ИНЖИНИРИНГ МОЖНО разделить на две группы:

- услуги, связанные с подготовкой производственного процесса
- услуги по обеспечению нормального хода процесса производства и реализации продукции.

# Проектные услуги включают базисный и детальный инжиниринг

- Базисный инжиниринг – это подготовка предварительных исследований и проектов, генерального плана, оценка стоимости проекта и т. п.
- Детальный инжиниринг – это представление предложений по окончательному проекту, подготовка рабочих чертежей, технической документации и т.п.

# Послепроектные услуги включают в себя :

---

- услуги по подготовке контракта
- организации торгов
- ведению проекта
- надзору и инспекции за осуществлением работ
- проведению приемных испытаний, подготовке персонала и условий для сбыта продукции