



# ТВОРЧЕСКОЕ ИНЖЕНИРОВАНИЕ

Мокроусова Таня 918 группа

# Сущность

- Инженерная деятельность - это техническое применение науки, направленное на производство техники и удовлетворение общественных технических потребностей. В процессе деятельности инженера законы науки из своей теоретической формы трансформируются в технические принципы, которые находят свое практическое применение

# Этапы метода творческого инженерного творчества

- 1. критическое осмысление
- 2. этап генерирование (рождение) и «продумывания» новой технической идеи
- 3. этап разработки воображаемой реальности идеальной модели как результата схематизации новой технической идеи
- 4. этап конструирования
- 5. этап воплощения изобретения в новом техническом объекте.