

# Сущность и значение техники и инженерной деятельности в 21 веке



Бессонов М.М.  
СМ 10-12

# Сущность и значение техники

- Внедрение новой техники и технологии существенным образом изменяет человеческий труд функционально, повышает его производительность и эффективность.

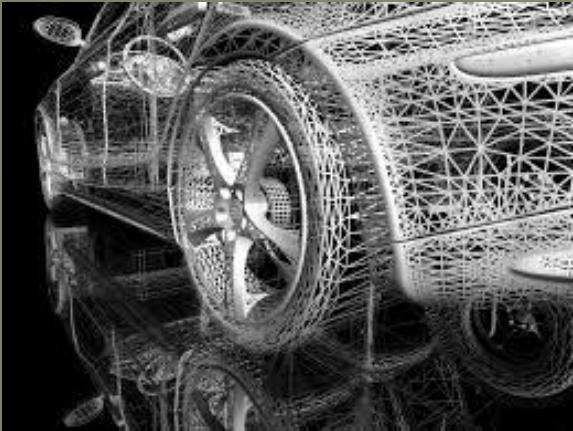


# основные трудовые функции человека

---

- 1) транспортная
- 2) технологическая
- 3) энергетическая
- 4) контрольно-управляющая

# современные технические средства привели к появлению НОВЫХ ВИДОВ ИСКУССТВА



обществе создается  
своеобразный  
«художественный рынок».  
СМИ



# телефон, интернет



# информационные и технологические средства

---



# Сущность и значение инженерной деятельности

---





Для современного инженера  
характерны тенденции  
интеграции, связанные с  
изменением понимания  
процесса проектирования и с  
изменением содержания и  
технологии инженерного  
труда.

В условиях рыночной  
экономики для инженера  
наряду с творческим  
техническим мышлением  
становятся необходимыми:  
стратегическое,  
экологическое и  
экономическое мышление.



Главной особенностью  
инженерного дела является  
его неразрывная связь с  
наукой



# Спасибо за внимание

---

- <https://ru.wikipedia.org>
- <https://studme.org>
- <https://www.google.ru>