

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ**  
**ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ**

Укладач:  
О.А. Носаков

***КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ***  
з дисципліни  
**«ТПКШ»**  
**для студентів напрямку 6.050401**

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
На засіданні кафедри ОМТ  
Протокол № 13 від 08.05.2012

Краматорськ, 2012