

Министерство образования и науки Украины
ДОНБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
Кафедра «Обработка металлов давлением»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к самостоятельной работе
по дисциплине
«Технология кузнечно-штамповочного производства:
Листовая штамповка»
(для студентов специальности 7.090404)

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО
на заседании секции
методического совета
кафедры ОМД
Протокол № 4 от 14.02.2012
ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО
на заседании методического
совета факультета
Протокол № от

Краматорск 2008

Методические указания

**к самостоятельной работе
по дисциплине**

**«Технология кузнечно-штамповочного производства:
Листовая штамповка»**
(для студентов специальности 7.090404)

Составители Борис Емельянович Михайленко

Редактор Нелли Александровна Хахина

Подн. в печ. Формат 60x84 1/16

Офсетная печать. Усл. Печ. л. 5,5 Уч. – изд.л. 5,5.

Тираж экз.

Донбасская государственная машиностроительная академия

ДГМА. 84313, Краматорск, ул.Шкадинова, 72

Министерство образования и науки Украины
ДОНБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
Кафедра «Обработка металлов давлением»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**к самостоятельной работе
по дисциплине**

**«Технология кузнечно-штамповочного производства:
Листовая штамповка»**
(для студентов специальности 7.090404)

Утверждено
на заседании кафедры ОМД
Протокол №1 от 02.09.08

Краматорск 2008

УДК 621.73

Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Технология кузнечно-штамповочного производства: листовая штамповка» (для студентов специальности 7.090404) / Сост. А.А. Носаков. – Краматорск: ДГМА, 2008. -176с.

Содержит материалы для самостоятельной работы по дисциплине «Технология кузнечно-штамповочного производства: листовая штамповка», основные сведения по темам.

Составитель

А.А. Носаков

Ответственный за выпуск

проф. И.С. Алиев