

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра обработки металлов давлением

Методические указания

**к выполнению курсового задания
по дисциплине «Механика сплошных сред»
для студентов 2 курса дневного и очно-заочного отделений
направления 150400 «Металлургия»,
профиль «Обработка металлов давлением»**

Составитель К.В. БАХАЕВ

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра обработки металлов давлением

Методические указания

**к выполнению курсового задания
по дисциплине «Механика сплошных сред»
для студентов 2 курса дневного и очно-заочного отделений
направления 150400 «Металлургия»,
профиль «Обработка металлов давлением»**

Составитель К.В. БАХАЕВ

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра обработки металлов давлением

Методические указания

**к выполнению курсового задания
по дисциплине «Механика сплошных сред»
для студентов 2 курса дневного и очно-заочного отделений
направления 150400 «Металлургия»,
профиль «Обработка металлов давлением»**

Составитель К.В. Бахаев

Рукопись и графический
материал утверждаю:
Зав. кафедрой ОМД
Ю.А.Мухин

Объем 1,0 п.л.

Тираж 100 экз.

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра обработки металлов давлением

Методические указания

**к выполнению курсового задания
по дисциплине «Механика сплошных сред»
для студентов 2 курса дневного и очно-заочного отделений
направления 150400 «Металлургия»,
профиль «Обработка металлов давлением»**

Составитель К.В. Бахаев

Утверждаю к печати:

Объем 1,0 п.л.

Тираж 100 экз.

Проректор по учебной работе

Ю.П. Качановский

« ____ » _____ 2013 г.

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2013