

УДК 669.1(07)
С603

Рецензент – В.А. Черный, канд. техн. наук.

С 603 Основы прокатного производства. Методические указания к лабораторным работам № 3-7 / В.Н. Соловьев. – Липецк: Издание в авторской редакции, 2020. – 24 с. – Текст: непосредственный.

Методические указания к лабораторным работам № 3-7 по базовой дисциплине «Основы прокатного производства» ФГОС по направлению подготовки бакалавров 22.03.02 «Металлургия» профиля подготовки «Обработка металлов давлением» и профиля «Металлургия черных металлов». Методические указания определяют содержание и последовательность проведения лабораторных занятий, предназначенных для закрепления и углубления знаний, полученных на теоретических занятиях, а также практического ознакомления с деформацией металла на прокатных станах.

Табл. 0. Ил. 6. Библиогр.: 11.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий
государственный технический
университет», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

с.

1. Правила техники безопасности в прокатной лаборатории.....	4
2. Лабораторная работа № 3. Закон постоянства объёма.....	5
3. Лабораторная работа № 4. Неравномерность деформации.....	8
4. Лабораторная работа № 5. Закон наименьшего сопротивления.....	11
5. Лабораторная работа № 6. Условие захвата	16
6. Лабораторная работа № 7. Влияние деформации на свойства проката	20
Библиографический список.....	23