

УДК 669.18 (07)

Ш 598

Рецензент: канд. техн. наук, доц. В.В. Неверов

Шипельников, А.А.

Ш 598 Теория металлургических расплавов [Текст]: метод. указ. к самостоятельной работе по дисциплине «Теория металлургических расплавов» / сост. А.А. Шипельников, А.Н. Роговский, Т.В. Кравченко. – Липецк: Издательство Липецкого Государственного Технического Университета, 2014. – 31 с.

Рассмотрены теоретические основы металлургических расплавов, находящие своё отражение в металлургических технологиях сталеплавильных и доменных процессов. Главное внимание уделено структуре, материальному обеспечению курса и овладению методиками самостоятельного изучения дисциплины с целью профессионального использования общинженерного анализа металлургических процессов совместно с аппаратом современных теорий металлургических расплавов

Предназначены для студентов 4 курса металлургического института, специальности 150101.65 «Металлургия чёрных металлов» и направления 150400 «Металлургия», изучающих дисциплину «Теория металлургических расплавов»

Табл. 4. Библиогр.: 3 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий
государственный технический
университет», 2014

Содержание

	Стр.
Общие положения дисциплины.....	4
1. Компетенции студента, формируемые в результате освоения дисциплины.....	4
2. Виды занятий и заданий по дисциплине.....	5
2.1. Лекции.....	5
2.2. Практические и лабораторные занятия.....	6
2.3. Домашние задания.....	7
2.4. Тестирование.....	8
3. Структура и содержание лекционного курса для самостоятельного изучения.....	9
4. Содержание практических и лабораторных занятий для самостоятельного изучения.....	19
5. Формы самостоятельной работы студентов.....	20
6. Образовательные технологии.....	21
7. Оценочные средства и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....	23
8. Литература для самостоятельной проработки материалов лекций.....	25
Библиографический список.....	25
Приложение 1.....	26
Приложение 2.....	28