

УДК 669.05(07)

К672

Рецензент – А.Н. Роговский, канд. техн. наук, доц.

Корнеева, А.О.

К672 **Металлургические технологии. Технологии получения железа, чугуна и стали : методические указания к практическим работам / А.О. Корнеева. – Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 29 с. – Текст : непосредственный.**

В методических указаниях рассмотрены порядок выполнения, структура и требования к оформлению практических работ, что должно способствовать более прочному усвоению материала по дисциплине «Металлургические технологии», также дано краткое изложение вопросов теории металлургического производства.

Предназначены для студентов университетского колледжа 1-го курса очной формы обучения по специальности 22.02.01 «Металлургия черных металлов».

Табл. 3. Ил. 7. Библиогр.: 5 назв.

УДК 669.05(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2022

Содержание

Общие сведения.....	4
1. Правила выполнения практических работ	5
2. Практические работы	6
2.1. Практическая работа № 1 «Определение типовых характеристик дробленого продукта».....	6
2.2. Практическая работа № 2 «Определение гранулометрического состава материала».....	12
2.3. Практическая работа № 3 «Расчет показателей, характеризующих процесс обогащения железных руд».....	14
2.4. Практическая работа № 4 «Составление технологической схемы очистки газов доменной печи».....	19
2.5. Практическая работа № 5 «Расчет расхода агломерата и окатышей на выплавку одной тонны чугуна».....	25
Библиографический список.....	28