

УДК 691(07)

П691

Авторы:

М.А. Гончарова, И.А. Ткачева, В.А. Стурова, А.Г. Заева

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

П691 Практикум по строительным материалам : методические указания.
Часть 1 / М.А. Гончарова, И.А. Ткачева, В.А. Стурова, А.Г. Заева. –
Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического
университета, 2023. – 32 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» для всех профилей подготовки очной и очно-заочной форм обучения.

Программа дисциплины предусматривает выполнение практических задач по определению основных свойств строительных материалов, а также воздушных и гидравлических вяжущих веществ.

Практические задания имеют теоретическую часть с необходимыми данными для выполнения работы, формулами, пояснениями и таблицами. Практические задания органично сочетаются с теоретическими знаниями.

Табл. 4. Библиогр.: 3 назв.

УДК 691(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2023

© Гончарова М.А., Ткачева И.А.,
Стурова В.А., Заева А.Г., 2023

Содержание

Тема 1. Основные свойства строительных материалов.....	4
1.1. Общие сведения.....	4
1.2. Типовые задачи.....	6
Тема 2. Воздушные вяжущие вещества	12
2.1. Общие сведения.....	12
2.2. Типовые задачи.....	14
Тема 3. Гидравлические вяжущие вещества	21
3.1. Общие сведения.....	21
3.2. Типовые задачи.....	23
Библиографический список.....	30
Приложение	31