

В.А. Суликова

Строительные материалы для реконструкции и реставрации зданий: Методические указания к лабораторным работам. - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2015. - 29 с.

Методические указания предназначены для проведения лабораторных работ по дисциплине «Строительные материалы для реконструкции и реставрации зданий» для студентов направления подготовки 270800 Строительство всех форм обучения, по профилю – городское строительство и хозяйство. В указаниях изложена методика проведения лабораторных работ по изучению физико-механических свойств строительных материалов для реконструкции и реставрации зданий.

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры производства строительных материалов, изделий и конструкций протокол № 5 от «16» января 2015г.

Методические указания рекомендованы к изданию научно-методического совета Кумертауского филиала ОГУ, протокол № 5 от «16» января 2015г.

© Суликова В.А., 2015

© Кумертауский филиал ОГУ, 2015

Содержание

Введение	4
Лабораторная работа № 1 Исследование влияния мастичных составов на изменение физико-механических свойств раствора	6
Лабораторная работа № 2. Применение сухих смесей для улучшения физико-механических свойств бетона на местных заполнителях (шлак, зола).	13
Лабораторная работа № 3. Изучение физико-механических характеристик основных материалов памятников архитектуры	16
Лабораторная работа № 4. Определение состава и физико-механических свойств кладочных и штукатурных растворов старых зданий	19