

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 - Строительство, профиль – Городское строительство и хозяйство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Архитектурно-реставрационные материалы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: ТР-1. Строительные материалы и их роль в архитектурно-реставрационном творчестве ТР-2. Классификация строительных материалов, их свойства. Оценка качества строительных материалов

ТР-3. Природный камень в архитектурной реставрации ТР-4. Керамические строительные материалы в архитектуре и реставрации ТР-5. Стекло, стеклянные и плавленные изделия в архитектуре и реставрации ТР-6. Древесина в архитектуре и реставрации ТР-7. Минеральные вяжущие вещества

ТР-8. Строительные материалы на основе минеральных вяжущих веществ ТР-9. Материалы на основе пластических масс ТР-10. Функциональные материалы в архитектуре ТР-11. Черные и цветные металлы в архитектуре и реставрации ТР-12. Методические основы рационального выбора и применения строительных материалов и изделий в архитектуре и реставрации