ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 «Строительство»

профиль: Городское строительство и хозяйство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Строительные материалы и изделия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4** зач. единицы, **144** часа, формы промежуточной аттестации - 2 **зачета.**

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия **34** часа, лабораторные занятия **34** часа, самостоятельная работа обучающегося составляет **76** часов. Предусмотрено выполнение 2-х ИДЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих **основных разделов:** Основные свойства строительных материалов и способы их определения (природные каменные материалы; металлические материалы; минеральные вяжущие вещества; строительные растворы; бетоны; строительная керамика, стекло и плавленые материалы; силикатные изделия автоклавного твердения; лесные материалы, материалы и изделия функционального назначения). Способы получения сырья. Технология производства строительных материалов. Современные зарубежные и отечественные материалы.