

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление 08.04.01 «Строительство»

Профиль «Дорожно-строительное материаловедение»

Аннотация рабочей программы  
дисциплины «Композиционные вяжущие вещества»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лабораторные занятия (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Композиционные минеральные вяжущие вещества.

Композиционные вяжущие вещества на основе портландцемента. Композиционные гипсовые вяжущие вещества. Композиционные магнезиальные вяжущие вещества с использованием природного и техногенного магнийсодержащего сырья.

2. Композиционные органические вяжущие вещества

3. Полимерно-битумные вяжущие. Битумные эмульсии