

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление 08.04.01 «Строительство»

Профиль «Дорожно-строительное материаловедение»

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Ресурсо- и энергосберегающие технологии получения дорожно-строительных материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (17 часов), лабораторные работы (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- минерально-сырьевые ресурсы и энергия в технологии производства дорожно-строительных материалов;
- технологии получения дорожно-строительных материалов и изделий на основе органических вяжущих;
- методология разработки и реализации ресурсо- и энергосберегающих промышленных технологий при приготовлении дорожно-строительных материалов.