

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Строительные материалы

Специальность: 23.05.06 – Строительство железных дорог,
мостов и транспортных тоннелей

Специализация: Управление техническим состоянием
железнодорожного пути

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- получение фундаментальных знаний о строении, свойствах и классификации строительных материалов;
- освоение методов выбора строительных материалов для конкретных условий эксплуатации.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение основных технологических процессов получения, обработки и соединения строительных материалов;
- формирование представления о современных тенденциях в материаловедении и развитии новых материалов;
- развитие навыков проведения экспериментальных исследований и анализа результатов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).