

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дорожно-строительные материалы и технологии их производства

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций, получение знаний и навыков, предусмотренных учебным планом в области дорожно-строительных материалов, используемых при выполнении всего комплекса работ по строительству, реконструкции и содержанию автомобильных дорог.

Задачами освоения дисциплины являются:

? изучение номенклатуры, состава, строения, свойств, областей применения строительных материалов;

? рассмотрение взаимосвязи свойств материалов с их составом и строением;

? изучение основных принципов производства и технологических процессов изготовления основных строительных материалов;

? формирование у обучающихся способностей по эффективному использованию современных дорожно-строительных материалов как на этапе

формования проектно-сметной документации, так и непосредственно при проведении дорожно-строительных и ремонтных работ.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).