

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии в дорожном
хозяйстве

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций в сфере ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий, обеспечивающих переход дорожной отрасли Российской Федерации на принципы экологически устойчивого развития, повышение экономической эффективности процессов дорожной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются: - ознакомление студентов с документами стратегического развития дорожной отрасли, регулирующие направления

ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий;
применения - формирование у студентов системного видения роли и места

ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в дорожной деятельности; - ознакомление студентов с методами постановки и организации задач в

сфере ресурсосбережения и энергосбережения; - развитие у студентов навыков в выполнении работ в сфере

ресурсосбережения и энергосбережения под руководством и в составе коллектива; - освоение методов работы с литературой и информационными

ресурсами в сфере ресурсосбережения и энергосбережения; - развитие у студентов навыков самостоятельной работы при решении

задач в сфере ресурсосбережения и энергосбережения; - освоение студентами современных методов оценки эффективности

мероприятий по ресурсосбережению и энергосбережению в сфере дорожного

хозяйства; -

освоение

основных

применяемых

и

перспективных

ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий для дорожного хозяйства.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).