

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Энерго-эффективность зданий и сооружений

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Информационное моделирование объектов транспортной инфраструктуры

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков, необходимых для решения научно-технических задач в области реконструкции строительных объектов с использованием современных материалов и технологий, и проектировании мероприятий по усилению конструкций зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение научных и практических основ обеспечения энергосбережения, отвечающих современным нормативным требованиям зданиях;
- изучение основных факторов, влияющих на энергоэффективность;
- формирование навыков разработки мероприятий совершенствования теплозащитных свойств ограждающих конструкций.

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