МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономия энергии при использовании вторичных энергетических ресурсов

Направление подготовки: 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Энергосберегающие процессы и технологии

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель изучения дисциплины: изучение энергетического потенциала отходов побочных и промежуточных продуктов, образующихся в теплотехнических агрегатах и системах теплоснабжения, которые можно частично или полностью использовать для энергоснабжения других агрегатов ли в самой системе.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение методологией расчета количества выхода побочных и промежуточных продуктов, образующихся в теплотехнических агрегатах и системах теплоснабжения, а также получение навыков исчисления экономической целесообразности применения этих ресурсов.

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