

**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)).