

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Современные проблемы информатики и вычислительной техники**

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Информационные технологии в строительстве

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- предоставление обучаемым знаний по современному состоянию исследований и разработок в области информатики и вычислительной техники;

- проведение анализа существующих проблем, способов их решения и перспективных направлений развития;

- выделение основных тенденций в области эффективного использования ресурсов в IT-отрасли.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение знаниями по современному состоянию исследований и разработок в области информатики и вычислительной техники;

- формирование навыков для проведения анализа существующих проблем, способов их решения и перспективных направлений развития.

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

