

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): Информационная аналитика и технология больших данных

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины "Современные проблемы информатики и вычислительной техники" является знакомство с тенденциями и направлениями развития и использования вычислительных и информационных ресурсов и информационных систем на современном этапе.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- дать представление о структуре и содержании круга современных проблем информатики и вычислительной техники;
- дать представление о об организационных, методологических, нормативных и правовых основах решения проблем информатики и вычислительной техники;
- привить умения и навыки поиска источников информации, а также обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, формирование оценки основных направлений, средств и методов решения проблем ИВТ;

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144

академических часа(ов).