

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): Технологии проектирования программного обеспечения

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения данной дисциплины является получение базовых, теоретических знаний о современных трендах, проблемах информатики и вычислительной техники.

В рамках дисциплины у обучающихся формируются базовые представления и знания о целях и задачах информатики в современном обществе, о законах информатики и вычислительной техники, перспективных направлениях развития информационных технологий.

На практических работах у обучающихся формируются навыки анализа информации и составления аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями, подготовки докладов и научных публикаций.

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