

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

История развития науки и транспорта

Направление подготовки: 01.04.02 – Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль): Математическое моделирование сложных систем в экономике и технике

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- формирование представления об основных этапах и наиболее значимых событиях развития научно-технических знаний о сущности современных информационно-компьютерных технологий и направлениях их развития, выявление роли и места научно-технических знаний в истории развития цивилизации;

- понимание истории науки и техники как самостоятельной области исследования.

Задачами изучения дисциплины являются:

- получение студентами знаний об основных этапах и наиболее значимых событиях развития научно-технических знаний;

- повышение познавательного интереса к изучению истории науки, в том числе с использованием современных технологий,

- знакомство с историографией научно-технических наук, источниками по истории науки и техники и историей научно-технических исследований.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).