

**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: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Компьютерные сети и технологии

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

– формирование представления об основных этапах и наиболее значимых событиях развития научно-технических знаний;

– формирование представления об основных этапах и ключевых событиях истории науки, техники, транспорта в мире.

– выявление роли и места научно-технических знаний в истории развития цивилизации;

– выявление направлений и проблем развития различных видов транспорта;

– понимание истории науки и техники как самостоятельной области исследования.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

– получение студентами знаний об основных сферах научной деятельности, особенностях технического воплощения научных достижений и видах транспорта;

– получение студентами знаний об движущихся силах и закономерностях развития науки, техники, транспорта на разных этапах исторического процесса;

– получение студентами знаний об основных этапах и ключевых событиях истории науки, техники, транспорта в мире;

– получение студентами знаний о важнейших достижениях в науке, технике, транспортной сфере;

– 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)).