

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): Нейротехнологии, искусственный интеллект, обработка естественного языка и предиктивная аналитика в транспортных системах

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)).