МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Алгоритмизация транспортно-логистических процессов

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных

процессов

Направленность (профиль): Цифровой транспорт и логистика

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у обучающегося алгоритмического мышления, умения (навыка) создавать алгоритмы для решения профессиональных задач, руководствуясь действующими нормативными документами и технической документацией.

задачами дисциплины являются:

- знакомство с основными методами построения алгоритмов;
- знакомство с принципами составления программ;
- освоение особенностей использования алгоритмов для формализации поставленных задач;
- формирование навыка поиска действующих нормативных документов и технической документации для решения профессиональных задач;
- формирование практических навыков построения алгоритмов в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).