МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Теоретические основы логистических технологий

Специальность: 23.05.04 – Эксплуатация железных дорог

Специализация: Грузовая и коммерческая работа

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Учебная дисциплина «Теоретические основы логистических технологий» имеет целью познакомить студентов с методологией и научной базой логистики. Применение логистических технологий и основанных на их базе услуг дает возможность достичь рациональной (оптимальной) организации потоковых процессов, протекающих в пространственно-временной последовательности, с целью выявления и реализации потенциальных резервов управления и получения, в конечном счете, дополнительных доходов и прибыли, а также решить интегрированные проблемы потоков различной сложности. Знание системных логистических подходов при решении задач товародвижения, когда управление материальными и нематериальными активами нестабильно, поможет студентам сориентироваться в рыночных отношениях, обладающих значительной неопределенностью и рисками.

Дисциплина необходима для следующих видов деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

- производственно-технологическая: разработка схемы взаимодействия элементов транспортной цепи при организации доставки грузов с учетом системных логистических подходов при решении задач товародвижения;

- организационно-управленческая: использование более совершенных, организационных структур, форм и методов технических средств и кадров управления, адекватных логистическим технологиям управления для более полного и точного решения логистических (информационных и оптимизационных) задач;

- научно-исследовательская: поиск и анализ информации по объектам исследований; анализ результатов исследований и разработка предложений по их внедрению.

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