МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Транспортная логистика

Направление подготовки:	09.03.02 – Информационные системы и технологии
Направленность (профиль):	Технологии искусственного интеллекта в транспортных системах
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины «Транспортная логистика» является ознакомление студентов с принципами создания и применения транспортных систем и их интеграции с процессами логистики в сетях товародвижения и доставки грузов; формирование теоретических и практических знаний по организации и управлению процессом цифровой трансформации транспорта и логистики на основе цифровых технологий. Изучение логистических подходов в условиях цифровизации позволит получить навыки применения системного подхода, охватывающего, в конечном счете все мероприятия по перемещению и хранению товаров.

Задачи дисциплины:

- изучение современных тенденций развития цифровых траспортных систем и цепей поставок;

- цифровая трансформация процессов предприятий и их цепей поставок в сфере транспорта и логистики;

- совместное планирование транспортных процессов на различных видах транспорта;

- изучение приемов интеграции транспортного процесса со складским и производственным;

- выбор способа транспортировки и транспортного средства; методов определения рациональных маршрутов доставки;

- организация логистического инжиниринга;

- изучение инновационных методов управления транспортно-логистическими системами и комплексами.

В результате изучения дисциплины выпускник должен иметь системное представление о структурах, в том числе и логистических и тенденциях развития российской и мировой экономики; понимать многообразие логистических процессов в современном мире, их связь с другими процессами, происходящими в обществе.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов).