

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровые платформы и экосистемы на транспорте

Направление подготовки: 09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике и бизнесе

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системного понимания цифровой трансформации и применения технологий искусственного интеллекта для оптимизации управления транспортными компаниями.

Основными задачами курса дисциплины являются:

- изучение теоретических основ цифровой трансформации и современных ИИ-технологий в логистике;
- освоение методов анализа и моделирования транспортных процессов с использованием цифровых инструментов;
- развитие навыков принятия управленческих решений на основе данных и алгоритмов искусственного интеллекта;
- формирование компетенций для эффективного участия в проектах цифровизации на транспорте.

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