

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровые двойники и их применения в пассажирском комплексе

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является освоение магистрами цифровых технологий управления объектами транспортно-терминальных систем. В результате изучения дисциплины магистры должны знать принципы управления транспортно-терминальными системами, методы построения цифровых систем управления, уметь применять методы моделирования цифрового управления объектами, приобрести навыки применения прикладных пакетов программ цифрового управления для следующих видов деятельности:

- научно-исследовательской;
- организационно-управленческой;
- расчетно-проектной;
- производственно-технологической.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).