

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровые двойники

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Цифровая инженерия транспортных процессов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель изучения дисциплины – освоение студентами основных понятий и методов разработки цифровых двойников на транспорте.

Задачи изучения дисциплины включают:

1. Изучение основных понятий в области разработки цифровых двойников.
2. Освоение методов разработки цифровых двойников с применением python.
3. Развитие навыков применения теоретических знаний на практике.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).