

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Проектирование фронтенд- приложений**

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Технологии проектирования программного обеспечения

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью обучения является формирование у студентов глубоких знаний и практических навыков разработки Single-Page Applications (SPA) с использованием фреймворка React и языков программирования JavaScript и TypeScript.

Задачей освоение дисциплины является получение студентами навыков проектирования и разработки SPA с применением изученных концепций, инструментов и фреймворков.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 академических часа(ов)).