

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Frontend-разработка

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): IT-сервисы и технологии обработки данных на транспорте (российско-китайская программа)

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель - сформировать у студентов профессиональные компетенции в области разработки пользовательских интерфейсов, включая проектирование, верстку, программирование и оптимизацию веб-приложений с использованием современных технологий и инструментов.

Задачи изучения дисциплины включают:

- изучение продвинутых технологий веб-разработки
- освоение современных фреймворков и библиотек frontend-разработки: React, Vue.js или Angular или аналогичных
- Оптимизация производительности и UX/UI

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 11 з.е. (396 академических часа(ов)).