

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технические средства организации дорожного движения

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Планирование и эксплуатация городских транспортных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина «Технические средства организации дорожного движения» нацелена на формирование у студентов системы профессиональных знаний в области назначения и применения технических средств организации дорожного движения, включая изучение нормативно-правового и технического регулирования в сфере применения технических средств организации дорожного движения.

Целью освоения дисциплины "Технические средства организации дорожного движения" является изучение технических средств организации дорожного движения, специфики проектирования и их использования на улично-дорожной сети, освоение навыков проектирования светофорных объектов и применения других технических средств организации дорожного движения и их размещения на улично-дорожной сети.

Задачи освоения дисциплины:

-Изучить классификацию и назначение технических средств организации дорожного движения (ТСОДД): дорожные знаки, разметка, светофоры, ограждения, направляющие устройства;

- Научиться анализировать дорожные условия и выявлять необходимость применения конкретных ТСОДД;

- Освоить методы оценки эффективности технических средств (снижение аварийности, улучшение пропускной способности).

- Освоить методику расчета режимов работы светофорных объектов (длительность фаз, координация светофоров);

- Научиться оформлять проекты временной организации движения при дорожных работах и массовых мероприятиях.

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