

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Инженерное обустройство автомобильных дорог, объекты дорожного
сервиса**

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Обустройство автомобильных дорог» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями самостоятельно утвержденного образовательного стандарта высшего образования (СУОС) по направлению подготовки 08.03.01

«Строительство» и приобретение ими знаний:

- НПД и НТД дисциплины, термины и основы безопасности дорожного движения;
- классификации средств и устройств, предназначенных для организации и обеспечения безопасности дорожного движения;
- классификации зданий и сооружений обслуживания движения (объекты дорожного и придорожного сервиса);
- правила применения элементов обустройства автодорог.

Основные задачи изучения дисциплины:

1. Анализ дорожных условий и транспортно-эксплуатационных показателей автомо- бильных дорог с позиции современных требований к безопасности движения;

2. Применение современных методов и технических средств для повышения безопасности движения транспорта.

Цель дисциплины – детальное знакомство студентов с элементами обустройства автомобильных дорог и правилами их применения.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Изучить классификацию, типоразмеры и правила применения дорожных знаков;

2. Познакомиться с классификацией, типоразмерами и правилами применения дорожной разметки;

3. Изучить типы исполнения, условия применения, порядок установки и режимы работы светофорных объектов;

4. Изучить классификацию, конструкцию и правила применения дорожных ограждений и направляющих устройств;

5. Познакомиться с техническими средствами управления в особых условиях движения;

6. Изучить правила монтажа и эксплуатации технических средств организации дорожного движения.

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