

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование представлений, теоретических знаний и практических умений и навыков в области современных методов обеспечения методов обеспечения в процессе эксплуатации высоких транспортно - эксплуатационных качеств автомобильных дорог и городских улиц.

Задачей изучения дисциплины является: освоение методов и средств повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических систем автотранспортного комплекса;

изучение характеристик транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог и городских улиц; изучение закономерности формирования транспортных потоков; изучение мероприятий направленных на повышение безопасности дорожного движения.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 - Общие сведения об автомобильных дорогах;
- 2 - Характеристика транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог и городских улиц;
- 3 - Воздействие автомобилей на дорогу;
- 4 - Влияние состояния дорожного покрытия и природно-климатических факторов на транспортно-эксплуатационные качества автомобильной дороги.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-10 - способность выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных машин, транспортно - технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасности и эффективной эксплуатации.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен.