

Общество с ограниченной ответственностью
«Энергосервис»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Энергосервис»

А. П. Дронов

20 14 год



Методические рекомендации по предмету

Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления

профессиональной подготовки водителей транспортных средств
категории «В»

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосервис»
г. Бугуруслана Оренбургской области

Методические рекомендации являются частью программы ООО «Энергосервис»
г. Бугуруслана Оренбургской области по программе профессиональной подготовки водителей
транспортных средств категории «В», обучающихся профессии 11442 Водитель автомобиля
категории «В», разработано в соответствии с Приказом Министерства образования и науки
Российской Федерации от 26.12.2013 г. №1408 г.Москва "Об утверждении примерных программ
профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и
подкатегорий".

Методические рекомендации предназначены для обучающихся по программе
профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», обучающихся
профессии 11442 Водитель автомобиля категории «В».

Пояснительная записка

Настоящие методические рекомендации по предмету «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления» разработаны на основе требований рабочей программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», обучающихся профессии 11442 Водитель автомобиля категории «В».

Содержание всех этапов изучения предмета должны обеспечивать обоснованную последовательность формирования у учащихся умений на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории «В», и практического опыта в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.12.2013 г. №1408 г.Москва "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий".

В результате освоения учебного предмета обучающиеся должны знать:

- общее устройство транспортных средств категории «В»;
- общее устройство двигателя;
- общее устройство трансмиссии;
- назначение и состав ходовой части;
- общее устройство тормозных систем;
- общее устройство рулевого управления;
- источники и потребители электрической энергии;
- общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств;
- систему технического обслуживания;
- способы устранения неисправностей;
- меры безопасности при эксплуатации транспортного средства.

получить практический опыт:

- осмотра транспортного средства;
- оценивания технического состояния транспортного средства;
- устранения неисправностей.

научиться:

- производить осмотр транспортного средства;
- оценивать техническое состояние транспортного средства;
- устранять неисправности.

Всего часов - 20

Форма контроля: зачёт

Условия реализации программы учебного предмета

Теоретические занятия проводятся в оборудованных учебных кабинетах, с использованием учебно-материальной базы. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 мин).

Оборудование учебного кабинета:

- 1.Комплект учебной мебели для учащихся
- 2.Комплект рабочей мебели для преподавателя
- 3.Доска для письма
- 4.Экран

Технические средства обучения:

- 1.Компьютер с лицензионным программным обеспечением
- 2.Видеопроектор

Дополнительные информационные источники обучения:

1. В.А.Родичев, А.А. Кива Устройство и техническое обслуживание легковых автомобилей, «Академия», 2011 г.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем по результатам тестирования, практических занятий, контрольной работы.

Промежуточная аттестация – зачёт.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

Вопросы к зачету

1. Перечислите действия водителя по ежедневному контролю технического состояния транспортного средства;
2. При возникновении какой неисправности Вам запрещено дальнейшее движение даже до места ремонта или стоянки?
3. Перечислите основные узлы и агрегаты транспортного средства;
4. Назовите назначение аккумулятора, стартера, генератора;
5. Перечислите виды контрольных ламп панели приборов, значение символов.;
6. Назначение и типы коробки переключения передач;
7. Назначение и виды тормозных систем;
8. Действия водителя по ежедневному контролю технического состояния транспортного средства;
9. Перечислите органы управления автомобилем;
10. Назовите назначение системы охлаждения и перечислите признаки ее неисправности;
11. Перечислите конструктивные особенности кузовов легкового автомобиля;
12. Перечислите приборы панели управления;
13. Перечислите признаки неисправности тормозной системы. Действия водителя при обнаружении неисправности тормозной системы;
14. Перечислите средства информационного обеспечения водителя;
15. Ваши действия при возникновении пожара в автомобиле;
16. Перечислите основные неисправности сцепления и их признаки;
17. Назовите виды, периодичность технических работ по обслуживанию автомобиля;
18. Перечислите основные механизмы и системы двигателя;
19. Перечислите осветительные приборы автомобиля и их основные неисправности;
20. Перечислите основные узлы трансмиссии;
21. Что относится к системам пассивной безопасности автомобиля;
22. Назначение и виды тормозных систем;
23. Перечислите основные неисправности рулевого управления, их признаки и причины;
24. Назовите назначение системы смазки и перечислите основные ее неисправности;
25. Назначение передней и задней подвески автомобиля;
26. Какие действия водителя могут повлечь за собой выход из строя сцепление;
27. Назначение и типы коробки переключения передач;
28. Перечислите типы кузовов автомобилей класса «В»;
29. Перечислите виды рулевого управления и признаки его неисправности
30. Условия эксплуатации электрооборудования автомобилей