



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования  
КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГОУ СПО КПТТ

В.Г. Жуков

ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА  
«УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В» КАК ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ»

2015г.

## **1. ПАСПОРТ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В» КАК ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ»**

### **1.1. Область применения учебного предмета**

Программа учебного предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления» является частью программы профессиональной подготовки водителей категории «В».

**1.2. Место учебного предмета в структуре программы профессиональной подготовки водителей категории «В»:** предмет специального цикла.

### **1.3. Цели и задачи учебного предмета – требования к результатам освоения учебного предмета:**

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен **знать**:

- общее устройство автомобилей категории «В»;
- устройство кузова автомобиля;
- рабочее место водителя;
- системы пассивной безопасности;
- общее устройство двигателя;
- общее устройство трансмиссии;
- назначение и состав ходовой части;
- устройство и принцип работы тормозных систем;
- устройство и принцип работы рулевого управления;
- электронные системы помощи водителю;
- источники и потребители электрической энергии;
- устройство прицепов и тягово - сцепных устройств;

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен **уметь**:

- измерять и доводить до нормы уровень масла в двигателе;
- доводить до нормы уровень охлаждающей жидкости;
- доводить до нормы уровень гидроприводов;
- доводить до нормы уровень электролита аккумуляторной батареи;
- измерять степень заряженности аккумуляторной батареи;
- измерять и доводить до нормы давление воздуха в шинах колес;
- производить снятие и установку колес;
- производить замену электроламп и плавких предохранителей.
- выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
- устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств).

### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебного предмета:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **21** часов, в том числе:

- теоретические занятия **18** часов;
- практические занятия **2** часа;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### 2.1. Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	из них дистанционно
Максимальная учебная нагрузка (всего)	21	
Обязательная учебная нагрузка (всего)	20	
в том числе:		
теоретический курс	18	10
практические занятия	2	
<b>Зачет</b>	1	
Итоговая аттестация в форме <i>зачета</i>		