

Приложение 2  
к образовательной программе  
переподготовки водителей транспортных  
средств с категории «В» на категорию «D»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

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

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета  
«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств  
категории «D» как объектов управления».**

Цель изучения предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «D» как объектов управления» - формирование у учащихся системы знаний по устройству транспортных средств, техническому обслуживанию транспортных средств, мер безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

Задача изучения предмета – формирование теоретических знаний и практических навыков по устройству и техническому обслуживанию транспортных средств.

В результате освоения предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «D» как объектов управления» учащийся должен знать:

- общее устройство транспортных средств категории «D»;
- общее устройство и работу двигателя;
- общее устройство трансмиссии;
- назначение и состав ходовой части;
- общее устройство и принцип работы тормозных систем;
- общее устройство и принцип работы системы рулевого управления;
- электронные системы помощи водителю;
- источники и потребители электрической энергии;
- устранение неисправностей;
- систему технического обслуживания;
- меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

Уметь:

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

Учебный предмет состоит из двух разделов: 1 раздел – «Устройство транспортных средств», 2 раздел – «Техническое обслуживание».

Максимальная нагрузка учебного предмета составляет 44 часов, из них на теоретические занятия отводится – 38 ч, на практические – 6 ч.

Форма контроля: зачет

**Учебный план предмета**  
**«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств**  
**категории «D» как объектов управления»**

Наименование разделов и тем	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретическ ие занятия	Практические занятия
<i>Тема 1. Устройство транспортных средств</i>			
Общее устройство транспортных средств категории «D»	2	2	-
Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	2	2	-
Общее устройство и работа двигателя	6	6	-
Общее устройство трансмиссии	4	4	-
Назначение и состав ходовой части	4	4	-
Общее устройство и принцип работы тормозных систем	6	6	-
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	4	4	-
Электронные системы помощи водителю	2	2	-
Источники и потребители электрической энергии	4	4	-
Итого по разделу	34	34	-
<i>Тема 2. Техническое обслуживание</i>			
Система технического обслуживания	2	2	-
Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2	2	-
Устранение неисправностей*	6	-	6
Итого по разделу	10	4	6
Всего	44	38	6

\* Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве. Качество усвоения материала по учебному предмету оценивается преподавателем по итогам промежуточной аттестации.