

Чтение технической документации для компетенций «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» и «Обслуживание грузовой техники»

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

| | |
|---------------------------------|------------|
| Сведения об электронном издании | Демоверсия |
| - О программно-учебном модуле | ✓ |

Электронный учебник

Предисловие

- Предисловие

Введение

- Введение

Глава 1. Системы управления двигателем автомобилей Демоверсия

| | |
|---|---|
| - Введение в главу | ✓ |
| - 1.1. Электронная система управления двигателем. Общие сведения | ✓ |
| - 1.2. Основные неисправности двигателя внутреннего сгорания | ✓ |
| - 1.3. Порядок диагностики электронных систем автомобиля | ✓ |
| - 1.4. Диагностические коды неисправностей | ✓ |
| - 1.5. Оборудование и инструмент для диагностики | ✓ |
| - 1.6. Диагностирование кривошипно-шатунного, газораспределительного механизмов и системы зажигания | ✓ |
| - 1.7. Чтение технической документации | ✓ |

Глава 2. Системы рулевого управления, подвески и система торможения автомобилей

- Введение в главу
- 2.1. Устройство рулевого управления
- 2.2. Общее устройство тормозной системы
- 2.3. Общее устройство подвески
- 2.4. Метрологические измерения системы рулевого управления, подвески и системы торможения. Оборудование и инструмент
- 2.5. Чтение технической документации

Глава 3. Электрические системы автомобилей

- Введение в главу
- 3.1. Электрооборудование автомобилей и его диагностика
- 3.2. Основные неисправности электрооборудования. Порядок поиска неисправностей и их устранение

- 3.3. Оборудование и инструмент для диагностики и ремонта системы электрооборудования
- 3.4. Чтение технической документации

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Глава 4. Механика двигателя | Демонстрация |
|------------------------------------|---------------------|

- | | |
|---|---|
| - Введение в главу | ✓ |
| - 4.1. Устройство ДВС. Диагностика механизмов двигателя | ✓ |
| - 4.2. Метрологические измерения деталей ДВС. Моменты затяжки | ✓ |
| - 4.3. Компьютерная диагностика состояния механики двигателя | ✓ |
| - 4.4. Чтение технической документации | ✓ |

| | |
|--|---------------------|
| Глава 5. Коробка перемены передач | Демонстрация |
|--|---------------------|

- | | |
|---|---|
| - Введение в главу | ✓ |
| - 5.1. Диагностика и определение неисправностей | ✓ |
| - 5.2. Метрологические измерения. Моменты затяжки | ✓ |
| - 5.3. Оборудование и инструмент для ремонта КПП | ✓ |
| - 5.4. Чтение технической документации | ✓ |

Приложения

- Список сокращений
- Список литературы

Контрольно-оценочные средства

Задания. Чтение технической документации

- Общие сведения. Задание 1
- Общие сведения. Задание 2
- Системы управления двигателем. Задание 1
- Системы управления двигателем. Задание 2
- Системы управления двигателем. Задание 3
- Системы рулевого управления, подвески и система торможения. Задание 1
- Системы рулевого управления, подвески и система торможения. Задание 2
- Системы рулевого управления, подвески и система торможения. Задание 3
- Системы рулевого управления, подвески и система торможения. Задание 4
- Системы рулевого управления, подвески и система торможения. Задание 5
- Системы рулевого управления, подвески и система торможения. Задание 6
- Электрические системы. Задание 1
- Электрические системы. Задание 2
- Электрические системы. Задание 3
- Электрические системы. Задание 4
- Электрические системы. Задание 5
- Электрические системы. Задание 6
- Механика двигателя. Задание 1
- Механика двигателя. Задание 2
- Механика двигателя. Задание 3

- Механика двигателя. Задание 4
- Коробка передач. Задание 1
- Коробка передач. Задание 2
- Коробка передач. Задание 3
- Коробка передач. Задание 4