

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Техническое обслуживание и ремонт автоматических трансмиссий
Краткое содержание	Гидродинамические передачи. Планетарные механизмы. Фрикционные элементы управления автоматическими коробками передач. Гидравлические системы управления автоматическими коробками передач. Электрогидравлические системы управления автоматическими коробками передач. Трансмиссии с бесступенчатым изменением передаточного числа. Автоматизированные коробки передач. Эксплуатационные режимы и диагностика трансмиссий с автоматическими коробками передач. Особенности ремонта трансмиссий с автоматическими коробками передач.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность к руководству выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Вахламов В.К. Автомобили: Основы конструкции: Учебник/В.К. Вахламов. – 5-е изд. – М.: ИЦ «Академия», 2014. – 528 с. 2. Вахламов В.К. Автомобили: Эксплуатационные свойства: Учебник/ В.К. Вахламов. – 4 –е изд. – М.: ИЦ «Академия», 2014. – 240 с.
Дополнительная литература	1. Иванов А.М., Солнцев А.Н., Гаевский В.В., Клюкин П.Н., Осипов В.И., Попов А.И. Основы конструкции современного автомобиля. – М. ООО «Издательство «За рулем», 2012. – 339 с.: ил. 2. Вахламов, В. К. Автомобили. Конструкция и элементы расчета : учебник / В.К. Вахламов. - М. : Академия, 2006. - 480 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Библиогр.: с. 476. - ISBN 5-7695-2638

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022