

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.09.2023 09:59:43

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование	Сервис автоматических трансмиссий
дисциплины	
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.
Реализуемые компетенции	ПК-1 Готовность к руководству выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции ПК-1 Знать: - особенности обслуживания систем автоматических трансмиссий; - особенности ремонта систем автоматических трансмиссий; - основные неисправности автоматических трансмиссий автомобилей; - особенности эксплуатации автоматических трансмиссий автомобилей; Уметь: - обслуживать автоматические трансмиссии; - ремонттировать автоматические трансмиссии - диагностировать основные неисправности автоматических трансмиссий автомобилей; - эксплуатировать автоматические трансмиссии. Владеть: - навыками обслуживания систем автоматических трансмиссий; - навыками ремонта систем автоматических трансмиссий; - данными о неисправностях автоматических трансмиссий автомобилей; - данными по эксплуатации автоматических трансмиссий.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачёт
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	1. Иванов А.М., Солнцев А.Н., Гаевский В.В., Клюкин П.Н.,

литература	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
------------	---