

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 09:59:42

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование	Сервис агрегатов трансмиссий
дисциплины	
Содержание	Гидродинамические передачи. Планетарные механизмы. Фрикционные элементы управления коробками передач. Гидравлические системы управления коробками передач. Электрогидравлические системы управления коробками передач. Трансмиссии с бесступенчатым изменением передаточного числа. Автоматизированные коробки передач. Эксплуатационные режимы и диагностика трансмиссий. Особенности ремонта трансмиссий.
Реализуемые компетенции	ПК-1 Готовность к руководству выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции ПК-1 Знать: <ul style="list-style-type: none">• особенности обслуживания систем трансмиссий;• особенности ремонта систем трансмиссий;• основные неисправности трансмиссий автомобилей;• особенности эксплуатации трансмиссий автомобилей; Уметь: <ul style="list-style-type: none">• обслуживать трансмиссии;• ремонтировать трансмиссии• диагностировать основные неисправности трансмиссий автомобилей;• эксплуатировать трансмиссии. Владеть: <ul style="list-style-type: none">• навыками обслуживания систем трансмиссий;• навыками ремонта систем трансмиссий;• данными о неисправностях трансмиссий автомобилей;• данными по эксплуатации трансмиссий.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачёт
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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

