

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 10:58:26

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Дополнительное оборудование автомобилей
Содержание	Тема 1. Климатическая система и вентиляция салона автомобиля. Тема 2. Система отопления, вентиляции и кондиционирования автомобиля. Тема 3. Требования, предъявляемые к системе вентиляции и отопления. Тема 4. Автомобильные кондиционеры. Тема 5. Предпусковые автомобильные подогреватели.
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 дополнительного оборудования; - особенности ремонта систем дополнительного оборудования; - основные неисправности климатических систем и дополнительного оборудования автомобилей; - особенности эксплуатации дополнительного оборудования автомобилей; Уметь: - обслуживать автоматические трансмиссии; - ремонттировать автоматические трансмиссии - диагностировать основные неисправности дополнительного оборудования автомобилей; - эксплуатировать автоматические трансмиссии. Владеть: - навыками обслуживания систем дополнительного оборудования; - навыками ремонта систем дополнительного оборудования; - данными о неисправностях дополнительного оборудования автомобилей; - данными по эксплуатации дополнительного оборудования.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебник / [В.М. Власов, С.В. Жанказиев, С.М. Круглов и др.] ; под ред. В.М. Власова. - М. : Академия, 2008. - 480 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - На учебнике гриф: Доп.МО. - Библиогр.: с. 473. - ISBN 978-5-7695-5657-9
Дополнительная литература	1. Твег, Р. Диагностика электронной системы управления двигателя автомобиля. Руководство по техническому обслуживанию и ремонту : [учеб.изд.] / Р. Твег. - М. : АСТ, 2003. - 144 с. : ил. - (Авторемонт). - Прил.: с. 83-141. - Библиогр.: с. 142. - ISBN 5-17-017674-0

	2. Акимов, С. В. Электрооборудование автомобилей : учебник / С.В. Акимов, Ю.П. Чижков. - М. : За рулем, 2001. - 384 с. : ил. - На учебнике гриф: Рек.МО. - Библиогр.: с. 383. - ISBN 5-85907-274-0
--	---