

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 10:59:02

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Сервис ходовой части и систем обеспечивающих безопасность движения
Содержание	Техническое обслуживание и ремонт ходовой части автомобилей различных конструктивных решений. Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления автомобилей различных конструктивных решений. Технология установки и регулировки углов колёс автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт гидравлической тормозной системы автомобиля. Техническое обслуживание и ремонт пневматической тормозной системы автомобиля. Технология восстановления автомобильных шин, шиномонтажные и балансировочные работы. Техническое обслуживание и ремонт систем освещения и световой сигнализации. Техническое обслуживание и ремонт электронных систем обеспечивающих безопасность движения.
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 ходовой части; • особенности ремонта систем ходовой части; • основные неисправности ходовой части автомобилей; • основные неисправности систем обеспечивающих безопасность движения Уметь: • обслуживать ходовую часть и системы, обеспечивающие безопасность движения; • ремонтировать ходовую часть и системы, обеспечивающие безопасность движения; • диагностировать основные неисправности ходовой части автомобилей; • диагностировать основные неисправности систем, обеспечивающих безопасность движения. Владеть: • навыками обслуживания систем ходовой части; • навыками ремонта систем ходовой части; • данными о неисправностях ходовой части автомобилей; • данными об основных неисправностях систем обеспечивающих безопасность движения
Трудоемкость, з.е.	5 з.е.
Форма отчетности	Экзамен Курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Кузьмин, Н. А. Техническая эксплуатация автомобилей: закономерности изменения работоспособности :

	[учеб.пособие] / Н.А. Кузьмин. - М. : ФОРУМ, 2011. - 208 с. - (Высшее образование). - На учебнике гриф: Доп.МО. - Прил.: с. 200-204. - Библиогр.: с. 199. - ISBN 978-5-91134-534-1 2. Кузьмин, Н. А. Техническая эксплуатация автомобилей: нормирование и управление : [учеб.пособие] / Н.А. Кузьмин. - М. : Форум, 2011. - 224 с. : ил. - (Высшее образование). - На учебнике гриф: Доп.МО. - Библиогр.: с. 165. - ISBN 978-5-91134-516-7
Дополнительная литература	1. Вишневецкий, Ю. Т. Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт автомобилей : учебник / Ю.Т.Вишневецкий. - 3-е изд. - М. : Дашков и К, 2006. - 380 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - На учебнике гриф: Доп.МО. - Библиогр.: с. 373. - ISBN 5-94798-909-3 2. Малкин, В. С. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и практические аспекты : [учеб.пособие] / В.С. Малкин. - М. : Академия, 2007. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 270-282. - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 978-5-7695-3191-0