

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 10:58:54

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Оборудование предприятий сервиса транспортных средств
Содержание	Техническое оснащение предприятий технического сервиса (ПТС) и общая классификация технологического оборудования предприятий сервиса транспортных средств. Техническое оснащение предприятий технического сервиса (ПТС) и общая классификация технологического оборудования предприятий сервиса транспортных средств. Оборудование для очистных и уборочно-моечных работ. Оборудование для очистных и уборочно-моечных работ. Подъёмное, осмотровое и подъёмно-транспортное оборудование. Подъёмное, осмотровое и подъёмно-транспортное оборудование. Контрольно-диагностическое оборудование.
Реализуемые компетенции	Готовность к руководству выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПК-1)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-1 Знать: - параметры и возможности основного технологического оборудования предприятий автомобильного сервиса; - конструкцию стендов для диагностирования двигателей, агрегатов ходовой части автомобиля и механизмов управления автомобилем; - методику подбора основного оборудования предприятий автомобильного сервиса; - методику подбора и расстановки оборудования предприятий автомобильного сервиса на постах и участках ТО и ремонта автомобилей. Уметь: - использовать возможности основного технологического оборудования предприятий автомобильного сервиса при организации выполнения работ по ТО и ремонту автомобиля; - проводить техническую диагностику автомобиля и определять его техническое состояние с использованием основного оборудования предприятий автомобильного сервиса; - эксплуатировать диагностическое оборудование. - организовывать поверку средств диагностирования на станциях технического обслуживания. - определять остаточный ресурс систем и агрегатов автомобиля. Владеть: - методами, средствами и процессами диагностирования на автомобильном транспорте; - алгоритмами диагностирования автомобиля по тягово-экономическим показателям; - методами и средствами диагностики двигателей, агрегатов ходовой части, механизмов управления и электрооборудования автомобилей; - навыками организации технической эксплуатации с использованием основного технологического оборудования.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.

Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Глазков, Ю.Е. Типаж и эксплуатация технологического оборудования : учебное пособие / Ю.Е. Глазков, А.В. Прохоров, Н.В. Хольшев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. – 82 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444734– Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1400-9. – Текст : электронный.
Дополнительная литература	1. Баржанский, Е.Е. Типаж и эксплуатация технического оборудования : методические рекомендации / Е.Е. Баржанский ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2013. – 59 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429842 – Текст : электронный.