

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 09:59:57

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8af96f

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Тюнинг транспортных средств
Содержание	Тюнинг как сфера услуг. Тюнинг двигателя. Тюнинг автомобильных электронных систем. Тюнинг трансмиссии. Тюнинг ходовой части. Тюнинг салона. Наружный тюнинг автомобиля. Аэрография и антикоррозионный тюнинг автомобиля.
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: <ul style="list-style-type: none">- Знать теоретические, экспериментальные, вычислительные исследования для законодательного обоснования применения инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Знать основы теоретических исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Знать основы экспериментальных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Знать основы вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- Уметь применять на практике теоретические, экспериментальные, вычислительные исследования для законодательного обоснования применения инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Уметь применять на практике основы теоретических исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Уметь применять на практике основы экспериментальных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Уметь применять на практике основы вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств. Владеть: <ul style="list-style-type: none">- Владеть навыками теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований для законодательного обоснования применения инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Владеть навыками по основам теоретических исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;- Владеть навыками по основам экспериментальных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств;

	- Владеть навыками по основам вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий при тюнинге транспортных средств.
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