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 10:59:16
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Подписан: Шебзухова Татьяна Александровна
Дата: 2021-08-27 16:09:10

(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:** - 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:** - 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:** - 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	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	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