Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: директор Инженерно-экономического института
Дата подписания: 15.06.2023 14:07:57
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Дополнительное оборудование автомобилей**
Краткое содержание	Дисциплина изучает виды дополнительного оборудования автомобилей; устройство дополнительного оборудования автомобилей; технологическое оборудование, используемое для проведения технического обслуживания и диагностики дополнительного оборудования автомобилей; методики диагностирования и технического обслуживания.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Умеет применять средства технического диагностирования и средства измерений для выполнения проверки технического состояния дополнительного оборудования автомобилей Умеет применять методы организации технического диагностирования дополнительного оборудования автомобилей Умеет работать с технической документацией и сервисными инструкциями, читать технологические чертежи, понимать электрические схемы, систематизировать технический материал Знает технические характеристики оборудования для технического обслуживания дополнительного оборудования автомобилей
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ютт, В. Е. Эксплуатация электронных систем автомобиля [Текст]: учебное пособие. – М.: МАДИ, 2012. 2. Волков, В. С. Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических комплексов [Текст]: учебник для вузов. – М.: «Академия», 2011.
Дополнительная литература	1. Стручалин, В. М. Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами [Текст]: учебное пособие. – Краснодар: Изд-во КубГТУ, 2009. 2. Яковлев, В. Ф. Диагностика электронных систем автомобиля [Текст]: учебное пособие. – М.: СОЛОН-Пресс, 2003 3. Хендерсон, Б. OBD-II и электронные системы управления двигателем: руководство по обслуживанию, диагностике и ремонту систем управления двигателем [Текст]/ Хендерсон, Д. Х. Хейнес. – СПб.: Алфамер Паблишинг, 2011. 4. Ютт, В. Е. Электрооборудование автомобилей [Текст]: учебник для вузов. - М.: Горячая Линия-Телеком, 2009. 5. Акимов, С. В. Электрооборудование автомобилей [Текст]: учебник для вузов / С. В. Акимов, Ю. П. Чижков. – М.: «За рулем», 2007.