

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 28.09.2022 15:52:39
 Уникальный программный ключ:
 022438de6073496ec612b9b96c52de70601064a7

Аннотация дисциплины

Дисциплина	Технология обслуживания и устройство автомобиля
Содержание	Обеспечение возможности глубокого изучения конструкции автомобилей различного назначения, их агрегатов, систем и элементов. Цели освоения дисциплины состоят в том, чтобы дать будущим специалистам в области преподавания безопасности жизнедеятельности и технологии знания и сформировать умения и навыки в области устройства и технического обслуживания автомобилей. Конструирование содержания обучения по безопасности жизнедеятельности и технологии в соответствии с уровнем развития научного знания и с учётом возрастных особенностей обучающихся.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Владеет общеинженерными знаниями в области конструкции современных транспортных и специальных автомобилей, умеет оценивать особенности конструкции, определяющие степень совершенства подвижного состава. Знает технологию технического обслуживания автомобилей. Владеет навыками выполнения работ по техническому обслуживанию подвижного состава автомобильного транспорта. Умеет анализировать базовые предметные научно-теоретические представления о конструкции современных транспортных и специальных автомобилей. Владеет навыками системного анализа базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач в области безопасности жизнедеятельности и технологии обслуживания автомобилей. Умеет конструировать содержание обучения по безопасности жизнедеятельности и технологии в соответствии с уровнем развития научного знания и с учётом возрастных особенностей обучающихся. Умеет разрабатывать рабочую программу по безопасности жизнедеятельности и технологии, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать её выполнение.
Трудоёмкость, з.е.	3
Формы отчётности	Зачёт
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Передерий, В. П. Устройство автомобиля : учеб. пособие / В.П. Передерий. - М. : ФОРУМ, 2012. - 288 с. 2. Савич, Е.Л. Устройство и эксплуатация автомобилей для международных перевозок Электронный ресурс : учебное пособие / А.С. Гурский / В.П. Ложечник / Е.Л. Савич ; ред. Е.Л. Савич. - Устройство и эксплуатация автомобилей для международных перевозок, 2022-08-04. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 3. Пехальский, А. П. Устройство автомобилей : учебник / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. - 8-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. - 528 с.
Дополнительная литература	4. Михневич, Е.В. Устройство и эксплуатация автомобилей. Лабораторный практикум Электронный ресурс : учебное пособие / Е.В. Михневич. - Устройство и эксплуатация автомобилей. Лабораторный практикум, 2022-08-04. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2014. 5. Шестопалов, С. К. Устройство легковых автомобилей : В 2 ч. : учебник / С.К. Шестопалов, Ч. 2, Трансмиссия, ходовая часть, рулевое управление, тормозные системы, кузов. - М. : Академия, 2013. - 400 с. 6. Родичев, В. А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей : учебник / В.А. Родичев. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 256 с.

	7. Косенков, А. А. Устройство автомобилей. Ходовая часть и прочие системы : [учеб. пособие] / А.А. Косенков. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 509 с. 8. Нерсисян, В. И. Устройство легковых автомобилей. Практикум : [учеб. пособие] / В.И. Нерсисян. - М. : Академия, 2003. - 192 с. 9. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : [учебник] / Ю.И. Боровских, Ю.В. Буралев, К.А. Морозов и др. - М. : Высшая школа, 1997. - 528 с. 10 Боровских, Ю. И. Устройство автомобилей / Ю. И. Боровских, Ю. В. Буралев, К. А. Морозов. - М. : Высшая школа, 1989. - 288 с.
Методическая литература	1. Технология обслуживания и устройство автомобиля. Электронный учебный курс / П.П. Гладкий. Ставрополь: ФГАОУ ВО СКФУ, 2022. 2. Технология обслуживания и устройство автомобиля. Методические указания к выполнению лабораторных работ / П.П. Гладкий. Ставрополь: ФГАОУ ВО СКФУ, 2022. 3. Технология обслуживания и устройство автомобиля. Методические указания к выполнению самостоятельной работы / П.П. Гладкий. Ставрополь: ФГАОУ ВО СКФУ, 2022.