

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Техническое обслуживание и ремонт колес и шин
Краткое содержание	Технологическое и диагностическое оборудование. Приспособления и инструмент для шиномонтажных работ. Основные сведения о конструкционно-ремонтных материалах. Свойства, состав и назначение материалов. Типы и виды шин. Технологический процесс монтажа и демонтажа колес автомобилей. Ремонт и восстановление шин. Технологический процесс балансировки.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность к руководству выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Попов, С.Д. Внешняя механика автомобильного колеса с эластичной шиной : учебное пособие / С.Д. Попов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, [б. г.]. — Часть 1 : Статические характеристики — 2011. — 49 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/58452
Дополнительная литература	Устройство автомобиля : учебно-методическое пособие / составители Головин С.И. [и др.]. — Орел :ОрелГАУ, [б. г.]. — Часть 2 : Автомобильные колеса и шины — 2018. — 85 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/118840