

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Автомобильные колеса и шины
Краткое содержание	Требования, предъявляемые к колесам. Классификация колес. Конструкции колес. Материалы и технология изготовления колес. Обозначения колес. Способы крепления и центрирования колес. Требования, предъявляемые к шинам. Классификация шин. Обозначения и маркировка шин. Системы регулирования давления воздуха в шинах. Разработка безопасных и боестойких шин. Выбор шин.
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 4 семестр
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