

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/58452">https://e.lanbook.com/book/58452</a>   |
| 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/118840">https://e.lanbook.com/book/118840</a>                               |