**«Техника транспорта, обслуживание и ремонт»**

Перечень заданий для изучения дисциплины «**Техника транспорта, обслуживание и ремонт**», в связи с переходом на дистанционное обучение с 24.03.2020 - 04.04.2020 для гр. ТТП-21.

**1. Лабораторная работа 28.03.2020**

Выполнить лабораторную работу №3.

«Колеса и шины автомобиля. Устройство, назначение, маркировка.»

*Необходимые источники для выполнения лабораторной работы:*

**Техника транспорта, обслуживание** и ремонт [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 23.03.01 – Технология транспортных процессов / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. эксплуатации и орг. движения автотранспорта ; сост. Н. А. Загородний [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. Э.Р. N 3910

Для консультаций по выполнению лабораторной работы, предоставлению выполненной, защите необходимо связываться с доц. каф. ЭОДА, к.т.н. Загородним Н.А., по эл. почте: n.zagorodnij@yandex.ru.

**2. Лекция 04.04.2020 г.**

Изучить тему «Подвеска»:

* Назначение, основные устройства и типы;
* зависимые и независимые подвески;
* сравнительный анализ качеств рессорной пружинной, торсионной и пневматической подвесок;
* комбинированные системы;
* гасящие устройства: типы, применение;
* системы автоматического управления подвеской.

*Необходимые источники для изучения лекционного материала:*

1. Автомобили. Конструкция и эксплуатационные свойства: учеб. пособие / В.К. Вахламов. - Москва: Академия, 2009. - 480 с.
2. Автомобили. Основы конструкции: учебник / В.К. Вахламов. - Москва: ACADEMIA, 2004. - 528 с.

Для консультаций по лекционному материалу необходимо связываться с доц. каф. ЭОДА, к.т.н. Загородним Н.А., по эл. почте: n.zagorodnij@yandex.ru.