**«Технические средства организации дорожного движения»**

Перечень заданий для изучения дисциплины «Технические средства организации дорожного движения», в связи с переходом на дистанционное обучение с 24.03.2020-04.04.2020 для гр. ТТП-31.

**1. Лекция 26.03.2020**

Изучить тему «Дорожные светофоры»:

* Значение и чередование сигналов;
* Типы светофоров.

*Необходимые источники для изучения лекционного материала:*Кременец, Ю. А. Технические средства организации дорожного движения: учебник / Ю. А. Кременец, М. П. Печерский, М. Б. Афанасьев. - Москва: Академкнига, 2005. - 276 с.

Для консультации по лекционному материалу связываться с доц. каф. ЭОДА, к.т.н. Шевцовой А.Г. по эл. почте: [shevcova-anastasiya@mail.ru](mailto:shevcova-anastasiya@mail.ru), Zoom: https://us04web.zoom.us/j/606889554

**2. Лабораторная работа 26.03.2020**

Выполнить 3 раздел курсового проекта:

* «Основание для разработки проекта» (анализ причин и основания для разработки режима светофорного регулирования).

*Необходимые источники для изучения лекционного материала:*

1. Технические средства организации дорожного движения: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов очной формы обучения направления 23.03.01 - Технология транспортных процессов / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. эксплуатации и организации движения автотранспорта; сост.: И. А. Новиков, Л. Е. Кущенко, А. Г. Шевцова. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 16 с.
2. ОДМ 218.6.0033-2011 «Методические рекомендации по проектированию светофорных объектов на автомобильных дорогах»

*эл. ссылка*: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293771/4293771345.pdf>

Для консультации и проверки выполнения задания по лабораторной работе связываться с асс. каф. ЭОДА Бурлуцкой А.Г. по эл. почте: [agb20\_11@mail.ru](mailto:agb20_11@mail.ru)

**3. Лекция 02.04.2020**

Изучить тему «Дорожные светофоры»:

* Светотехнические параметры;
* Конструкция светофоров;
* Размещение и установка светофоров.

*Необходимые источники для изучения лекционного материала:* Кременец, Ю. А. Технические средства организации дорожного движения: учебник / Ю. А. Кременец, М. П. Печерский, М. Б. Афанасьев. - Москва: Академкнига, 2005. - 276 с.

Для консультации по лекционному материалу связываться с доц. каф. ЭОДА, к.т.н. Шевцовой А.Г. по эл. почте: [shevcova-anastasiya@mail.ru](mailto:shevcova-anastasiya@mail.ru), Zoom: https://us04web.zoom.us/j/606889554

**4. Лабораторная работа 02.04.2020**

Выполнить 4 раздел курсового проекта:

* «Расчет режима светофорного регулирование» (определение потоков насыщения, расчет фазовых коэффициентов).

*Необходимые источники для изучения лекционного материала:*

1. Технические средства организации дорожного движения: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов очной формы обучения направления 23.03.01 - Технология транспортных процессов / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. эксплуатации и организации движения автотранспорта; сост.: И. А. Новиков, Л. Е. Кущенко, А. Г. Шевцова. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 16 с.
2. ОДМ 218.6.0033-2011 «Методические рекомендации по проектированию светофорных объектов на автомобильных дорогах»

*эл. ссылка*: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293771/4293771345.pdf>

Для консультации и проверки выполнения задания по лабораторной работе связываться с асс. каф. ЭОДА Бурлуцкой А.Г. по эл. почте: [agb20\_11@mail.ru](mailto:agb20_11@mail.ru)