**Бутов Алексей Петрович, ассистент, кафедра ПТиДМ**

**Задания по дисциплине «Коммунальные средства и оборудование»**

**На период с 24.03 – 4.04.2020 г.**

**Для группы НС-41:**

**Лекционные занятия.**

Тема 5. Машины и оборудование для сбора и транспортирования бытовых отходов

Раздел 1. Состав и свойства ТБО. Организация работ. Технические средства для сбора и удаления ТБО. Машины для сбора и вывоза ТБО.

Литература: - А.И. Доценко «Коммунальные машины и оборудование», Москва, 2005.

Учебное пособие имеется в электронном варианте.

**Лабораторные занятия.**

Выполнение лабораторных работ №4 и №5

Литература: - УДК 625.76.08 «Коммунальные машины и оборудование». Лабораторный практикум / П.И. Никулин, В.А. Нилов, М.И. Щербинин. – Воронеж, 2004.

Лабораторный практикум есть в электронном варианте.

**Практические работы.**

Раздел: Машины и оборудование для сбора и транспортировки бытовых отходов.

Тема:

1. Изучение пневмотранспорта ТБО

2. Расчет машин для сбора и вывоза ТБО

Раздел: Машины и оборудование для выполнения аварийных и ремонтных работ.

Тема: Изучение работы илососных машин

Практикум есть в электронном варианте.

Контакты: butov.1984@mail.ru; тел. 89102223077