**12.01 21.**

**1 пара. Мех часть. Гр. ВХ211.**

Литература: 1. Быков, Б.В. В.Ф. Куликов. Конструкция механической части вагонов: учебное пособие М. : УМЦ ЖДТ, 2016. — 247 с. Ресурсы, Интернет,

Ответы присылать на почту: Электронный адрес: [ponkratov53@mail.ru](mailto:ponkratov53@mail.ru)

Срок выполнения задания: **13.01.21.**

Тема 1.1. Общие сведения о вагонах

Урок 1. Вагоны. Классификация. основные типы и системы вагонов, их назначение.

Вопросы.

1. Что такое вагон.

2. История развития перевозок по железным дорогам

3. Классификация вагонов по назначению.

4. Классификация вагонов по месту эксплуатации

5. Классификация вагонов по осности и ширине колеи.