**Специальность «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»**

**1 курс, группа ТМ1911**

**Дисциплина «Техническая механика»**

**Преподаватель: Чулкова Юлия Борисовна**

7.04.2020г.

 **Тема**: Прямозубые цилиндрические передачи.

 **Список литературы:**

Детали машин: учебник / Куклин Н.Г., Куклина Г.С., Житков В.К., 9-е изд..перераб. и доп.- Москва: курс, НИС, НИЦ ИНФРА-М, 2019, с.193-231 (Среднее профессиональное образование) // Режим доступа: znanium.com –**Электронная библиотека система (ЭБС)**

**Задание: Изучить темы по электронному учебнику самостоятельно, написать краткий конспект и ответить на контрольные вопросы письменно**.

Контрольные вопросы:

1.Основные геометрические соотношения в прямозубых цилиндрических передачах.

2.Силы, действующие в зацеплении.

3.Достоинства, недостатки и область применения прямозубых зубчатых колес.

4.Косозубые цилиндрические передачи, достоинства, недостатки и область применения.

5. Силы, действующие в зацеплении в косозубой цилиндрической передачи.

**Ответы на задание (в любой форме: напечатанные или фото рукописного текста) высылать на электронную почту** julia906323@gmail.com или zoom платформу.

**Срок выполнения 12.04.20**