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

**2 курс, группа ТМ189-1**

**Дисциплина «Техническая механика»**

**Преподаватель: Чулкова Юлия Борисовна**

27.03.2020г.

 **Тема** Связь между осевым и полярным моментом. Осевые моменты инерции простейших сечений.

 **Список литературы:**

Техническая механика: учебное пособие /И.Э. Завистовстовский - Москва: ИНФРА-М, 2019 - с.162-173- (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.Какую ось называют главной?

2.Понятие о главных центральных моментах инерции (краткая характеристика)

3.Чему равен осевой момент инерции прямоугольника?

4.Чему равен осевой момент инерции равнобедренного треугольника?

5.Чему равен осевой момент инерции круга, кольца?

**Ответы на задание (в любой форме: напечатанные или фото рукописного текста) высылать на электронную почту** **julia19640202@mail.ru**

**Срок выполнения 30 марта**