**ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА ГРУППА УЗПХ251**

**Самостоятельно законспектировать и выучить темы:**

1.Детали механизмов и машин, основные понятия и определения, их основные элементы. Требования к деталям, сборочным единицам и машинам. Назначение соединений деталей машин.

2.Неразъемные и разъемные соединения.

3.Контроль качества текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ.

4.Передачи вращательного движения: назначение, классификация, основные параметры передач, область применения, достоинства и недостатки.

5.Валы и оси, их назначение и конструкция. Опоры скольжения и качения. Муфты.

**Подготовить рефераты и презентации по пройденным темам.**