1. **ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ СТАТИКИ**
2. **ПЛОСКАЯ СИСТЕМА СИЛ**
   1. *Система сходящихся сил*
      1. Равновесие системы сходящихся сил
      2. Теорема о трёх непараллельных силах
      3. Метод проекций
      4. Момент силы относительно точки
   2. *Произвольная плоская система сил. Случай параллельных сил.*
      1. Равновесие произвольной плоской системы сил, приложенных к твёрдому телу (теория пар сил; теоремы; приведение силы к данной точке; главный вектор; главный момент)
      2. Приведение произвольной плоской системы сил к простейшему виду (четыре случая, в зависимости от значений главного вектора и главного момента)
3. **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СИСТЕМА СИЛ**
   1. *Система сходящихся сил. Равновесие системы сходящихся сил*
   2. *Произвольная пространственная система сил*
      1. Момент силы относительно точки. Момент силы относительно оси. Теория пар в пространстве
      2. Приведение произвольной пространственной системы сил к простейшему виду (в зависимости от значений главного вектора и главного момента)
4. **ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ ТВЁРДОГО ТЕЛА**
   1. *Центр параллельных сил, в частности, сил тяжести*
   2. *Центр тяжести однородного твёрдого тела (случай однородной линии, однородной пластины, однородного тела)*
   3. *Частные случаи (треугольный, прямоугольный контуры, дуга окружности, круговой сектор, призма, пирамида, конус)*