



ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Лаборатория предназначена для проведения практических и лабораторных работ по основам Технической механики.

Лаборатория разделена на два блока:

- блок для проведения лабораторных работ по направлению «Физика. Кинематика» и «Детали машин»;

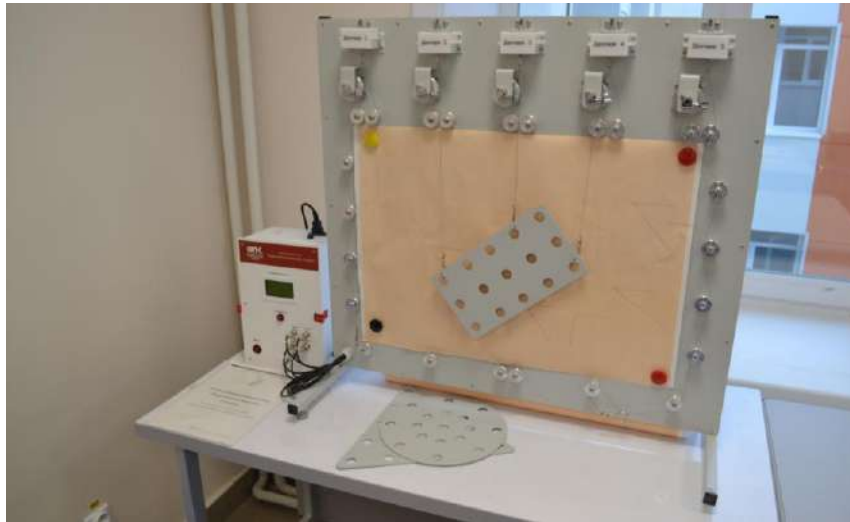


- блок для проведения лабораторных работ по направлению «Механика материалов и конструкций»



Лаборатория оснащена следующим оборудованием:

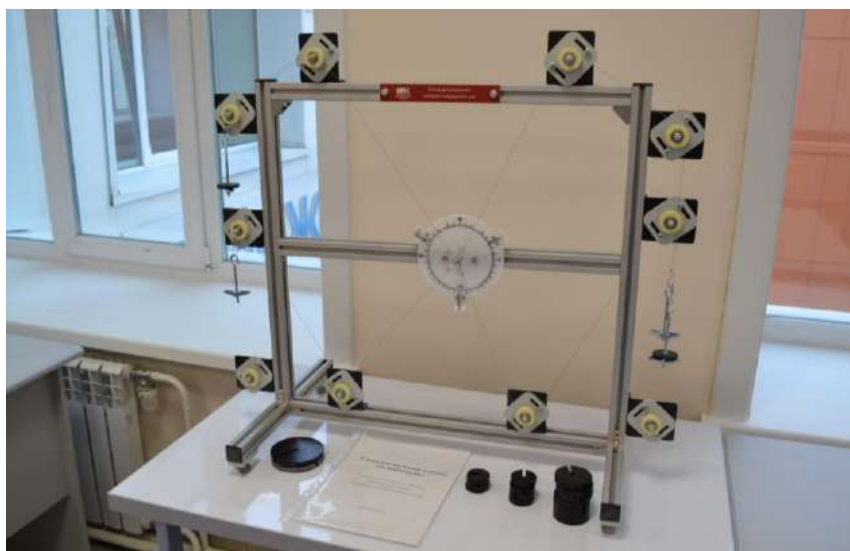
Учебно-лабораторный комплекс «Теоретическая механика»



Комплекс «Изучение плоских сил»



Стенд для изучения плоских сходящихся сил



Комплекс «Изучение плоских фигур»



Комплекс «Устойчивость тонкостенных элементов конструкции фермы»



Комплекс «Изучение пружин»



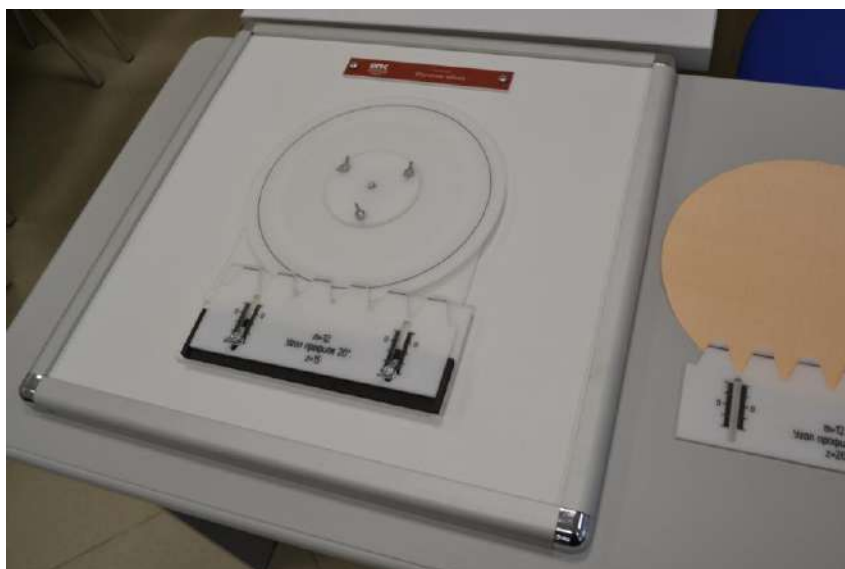
Учебный лабораторный стенд «Балансировка тел вращения»



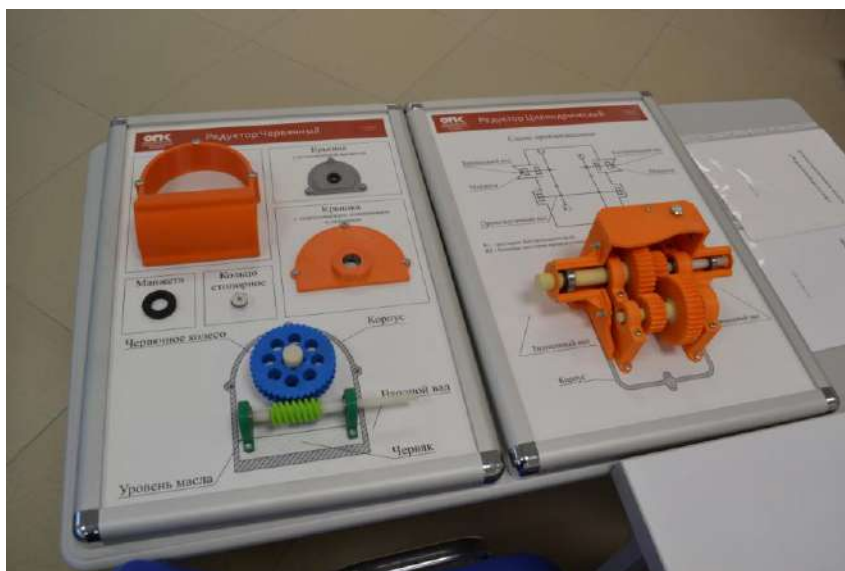
Учебный лабораторный стенд «Изучение простых механизмов»



Комплекс «Изучение зубьев»

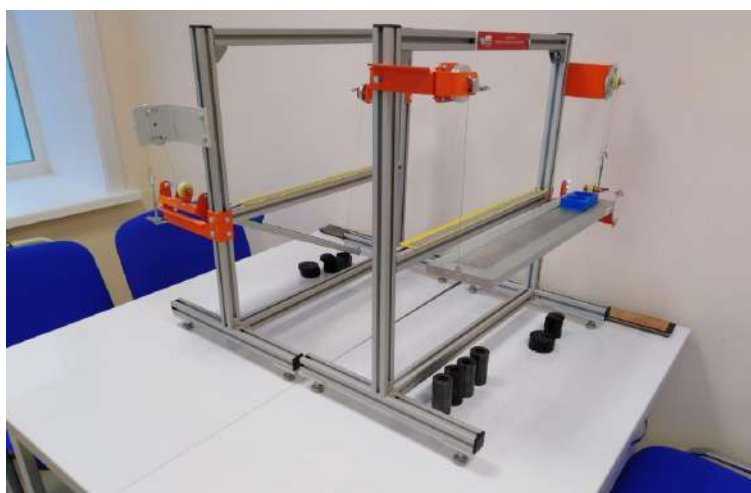


Демонстрационные модели «Цилиндрический редуктор» и «Червячный редуктор»



Комплекс «Изучение трения»

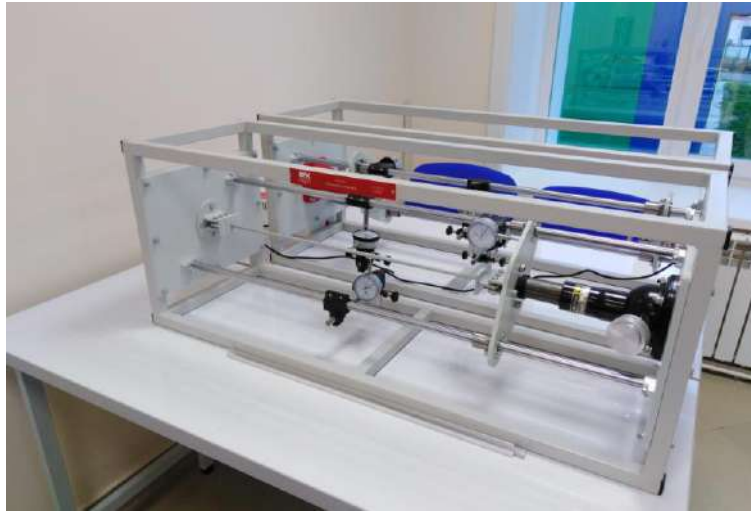
Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента трения движения и покоя»



Учебная лабораторная установка «Демонстрация принципа Сен-Венана»
Комплекс «Изучение напряжений»



Комплекс «Изучение стержней»



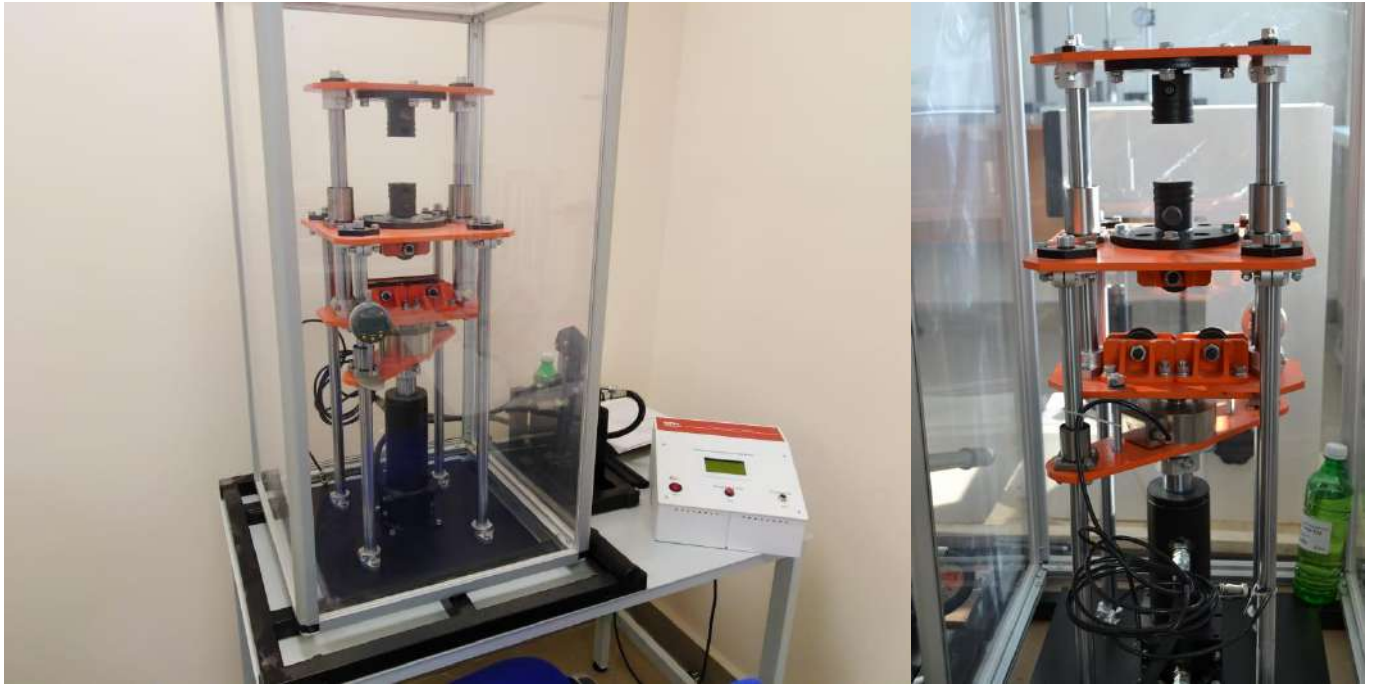
Комплекс «Изучение сжатого стержня»



Учебный лабораторный стенд «Определение главных напряжений при кручении и совместном действии кручения и изгиба»



Учебно-лабораторный комплекс «Исследование механических свойств материалов»



Машина растяжения-сжатия Gunt-Hamburg WP300

