

## **Учебная лаборатория «Строительная механика и динамика конструкций ЛА»**

Местоположение: г. Миасс, пр. Октября, 16, ауд. 305

Для проведения учебных занятий и научно-исследовательских работ в лаборатории установлено:

– Техническое оборудование:

1. Типовой комплект учебного оборудования «Основы сопротивления материалов»;
2. Учебно-исследовательский лабораторный комплекс «Электрогидравлические рулевые следящие приводы»;
3. Учебная универсальная испытательная машина «Механические испытания материалов»;
4. Стенд «Колебания, оболочек, заполненных жидкостью»;
5. Стенд «Колебания пластин из композитных материалов»;
6. Стенд «Напряжения в ферменных несущих конструкциях ЛА»;
7. Мультимедийный (ММ) и интерактивный информационный комплекс «Строительная механика и динамика конструкции ЛА».

– Программное обеспечение:

1. Операционная система Windows 10 Домашняя;
2. Операционная система Windows 8.1;
3. Специализированное ПО «КПКМ Измерения»;
4. Специализированное ПО «НФНК-ЛА Измерения»;
5. Специализированное ПО «ОСМ Измерения»;
6. Специализированное ПО «КОЗЖ Измерения»;
7. Специализированное ПО «МИМ Измерения».