

По адресу г. Миасс, пр. Октября, 16, ауд. 306 расположены две лаборатории:

Учебная лаборатория «Газовая динамика»

Учебная лаборатория «Теплотехника и термодинамика»

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

– Техническое оборудование:

1. Лабораторный комплекс «Течение воздуха в насадках и соплах»;
2. Типовой комплект учебного оборудования «Основы газовой динамики»;
3. Лабораторный комплекс «Гидравлические характеристики газовых и жидкостных трубопроводных систем»;
4. Лабораторный комплекс «Дозвуковое сопло-истечение воздуха»;
5. Лабораторный комплекс «Теплопередача при конвекции и обдуве»;
6. Типовой комплект учебного оборудования «Теплотехника жидкости»;
7. Лабораторный комплекс «Теплопередача жидкость - твердое тело»;
8. Мультимедийный и интерактивный информационный комплекс «Теплотехника и термодинамика».

– Программное обеспечение:

1. Операционная система Windows 10 Домашняя;
2. Операционная система Windows 8;
3. Специализированное ПО «ГД-ТНВС Измерения»;
4. Специализированное ПО «ОГД Измерения»;
5. Специализированное ПО «ГХ-ГЖТС Измерения»;
6. Специализированное ПО «ГД-ДС-ИВ Измерения»;
7. Специализированное ПО «ТПК Измерения»;
8. Специализированное ПО «ТПЖ Измерения».