

Учебная лаборатория «ЭВМ и сети. Телекоммуникации. Защита информации»

Местоположение: г. Миасс, пр. Октября, 16, ауд. 304

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

– Техническое оборудование:

1. Учебно- исследовательский комплекс «Промышленный интерфейс HART»;
2. Учебно- исследовательский комплекс «Промышленные сети CAN»;
3. Учебно- исследовательский комплекс «Интерфейсы RS-485 и RS-422 в микроконтроллерных и промышленных сетях»;
4. Учебно- исследовательский комплекс «Промышленные интерфейсы ГОСТ Р52070-2003 и MIL-STD-1553B»;
5. Учебно- лабораторный стенд «Беспроводные компьютерные сети» Комплектация CISCO;
6. Учебно- исследовательский лабораторный комплекс ЭГСПИ-015-21ЛР «Электрогидравлические рулевые следящие приводы»;
7. Два учебно- лабораторных стенда «Сетевая безопасность» SECURITY-3;
8. Два учебно- лабораторных стенда «Локальные компьютерные сети»;
9. Лабораторный комплекс «Волоконно-оптические линии связи» ВОЛС-2-П;
10. Интерактивный и мультимедийный (ММ) информационный комплекс «Динамика и управление движением летательных аппаратов».

– Программное обеспечение:

1. Операционная система Windows 10 Домашняя;
2. Операционная система Windows 8.1;
3. Операционная система Linux Ubuntu 14.04;
4. MATLAB (сетевая лицензия № 1115769);
5. NI Multisim.