

## **Учебная лаборатория «Электроэнергетики и автоматики»**

Местоположение: г. Миасс, пр. Октября, 16, ауд. 108

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

– Техническое оборудование:

1. Два учебных лабораторных комплекта «Электрические машины и электропривод»;
2. Комплект лабораторного оборудования «Модель электрической системы с узлом комплексной нагрузки» (компьютеризованная версия);
3. Комплект лабораторного оборудования «Нетрадиционная электроэнергетика – Модель фотоэлектрической солнечной электростанции»;
4. Комплект лабораторного оборудования «Нетрадиционная электроэнергетика – Натурная модель ветроэлектрогенератора»;
5. Комплект лабораторного оборудования «Нетрадиционная электроэнергетика – Электромеханическая модель ветроэлектроустановки»;
6. Стенд для испытаний генератора ВЭУ-3 с пультом.

– Программное обеспечение:

1. Среда разработки лабораторных виртуальных приборов LabVIEW с использованием платы ввода-вывода данных PC1-6024E с адаптером.