



Кафедра «Электротехническое оборудование» (ЭТО)

проводит обучение специалистов по различным направлениям электроэнергетики: проектирование систем электроснабжений; современные методы строительно-монтажных работ; эксплуатация высоковольтного оборудования и линий передач всех классов напряжений; высоковольтные испытания электрооборудования и его диагностика; эксплуатация изоляционных конструкций и защита их от перенапряжений; оперативное управление оборудованием электрических сетей и электроцехов электростанций; расчёты РЗА и эксплуатация защит, выполненных на микропроцессорной базе; системы коммерческого учёта энергоресурсов.



На кафедре разработана программа предэкзаменационной подготовки ответственных за электрохозяйство промышленных предприятий.

Внедрен программный комплекс «Тренажер оперативных переключений «TWR12», предназначенный для сопровождения тренировок персонала, выполняющего оперативные переключения в электроустановках электрических станций и сетей.



Высокий уровень проведения занятий обеспечивается специалистами высшей квалификации, имеющих глубокие теоретические знания и большой опыт практической работы.

К проведению занятий привлекается профессорско-преподавательский состав Энергетического факультета ЮУрГУ, энергетических кафедр ЮУрГАУ, ведущие специалисты «Челябэнерго», ЮУПМЭС, Челябинского РДУ, Инженерно-диагностического центра.

