

Специальные учебные программы

В соответствии с программой по интеграции образования, науки и промышленности в Университете преподавателями кафедры успешно внедряются в учебный процесс результаты новейших научных исследований и разработок по приоритетному направлению "Энергетика и энергосбережение". В настоящий момент сотрудниками реализуются следующие программы обучения:

- Энергоэффективность работы энергетической инфраструктуры и оборудования на нефтегазодобывающем предприятии
- Современные направления развития электроэнергетических систем на основе цифровых технологий
- Современные направления развития электротехнических комплексов и систем горных предприятий
- Современные направления в электроснабжении предприятий нефтегазового комплекса
- Цифровые и информационные технологии в горной промышленности
- Цифровые и информационные технологии в нефтегазовой промышленности
- Современное энерготехнологическое оборудование
- Энергосбережение и утилизация вторичных энергоресурсов

Учебные и научно-исследовательские лаборатории Университета переоснащаются самым современным отечественным и зарубежным оборудованием и приборами для энергетических обследований, диагностики электротехнического и электромеханического оборудования и получения практического представления о системах коммерческого учета электропотребления на промышленных предприятиях и предприятиях жилищно-коммунального хозяйства.