

Группа компетенций

Содержание компетенций

Общекультурные (ОК)

Владение фундаментальными знаниями по физике, электротехнике, механике; понимание роли инженерных решений в экономике и обществе.

Социально-этические (СЭК)

Соблюдение норм профессиональной этики, безопасности труда и ответственности за устойчивую и безопасную эксплуатацию электрооборудования.

Профессиональные (ПК)

Проектирование и обслуживание электротехнических систем, электроприводов, установок защиты и автоматики; применение принципов энергосбережения.

Цифровые компетенции (ЦК)

Использование CAD-программ, цифровых систем автоматизации и микроконтроллерных технологий при решении инженерных задач.

Исследовательские компетенции (ИК)

Анализ и исследование характеристик электротехнических устройств, участие в инженерных и лабораторных экспериментах.