

МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА 7М07109 – Электроэнергетика

Группа компетенций

Содержание компетенций

Общекультурные (ОК)

Глубокое знание законов электротехники и физики, умение применять научные принципы для анализа электроэнергетических процессов.

Социально-этические (СЭК)

Ответственность за экологическую безопасность, энергоэффективность и качество электрической энергии, следование профессиональной этике инженера.

Профессиональные (ПК)

Проектирование систем электроснабжения, подстанций и схем защиты; разработка энергоэффективных решений и управление режимами энергосистем.

Цифровые компетенции (ЦК)

Применение современных цифровых технологий, симуляторов и программ моделирования для анализа, диагностики и оптимизации электросетей.

Исследовательские компетенции (ИК)

Проведение экспериментальных и вычислительных исследований, участие в научных разработках по повышению эффективности электроэнергетических систем.