

МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА 6В08702 – Энергообеспечение сельского хозяйства

Группа компетенций

Содержание компетенций

Общекультурные (ОК)

Владение базовыми знаниями в области физики, математики, информатики и электротехники; понимание значения энергетических технологий для развития сельского хозяйства и общества.

Социально-этические (СЭК)

Осознание социальной и экологической ответственности инженера; соблюдение профессиональной этики, норм охраны труда и принципов устойчивого развития.

Профессиональные (ПК)

Способность проектировать и обслуживать системы электроснабжения, осветительные установки, устройства защиты и автоматики, а также применять методы энергосбережения в аграрном производстве.

Цифровые компетенции (ЦК)

Владение современными компьютерными программами и микроконтроллерами для автоматизации технологических процессов и контроля энергопотребления.

Исследовательские компетенции (ИК)

Умение проводить анализ эффективности энергетических систем, участвовать в прикладных исследованиях и предлагать технические решения для повышения энергоэффективности.