

Аннотация

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 «Приложение программ компьютерной графики к выполнению схем станций, подстанций, систем» по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 13.02.03 Электрические станции, сети и системы /И.А. Кусекеева; БУ «Когалымский политехнический колледж». – Когалым, 2020.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС СПО по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы.

Рабочая программа определяет место учебной дисциплины в структуре ОПОП по специальности 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы» базовой подготовки, раскрывает цели, задачи, требования к результатам освоения учебной дисциплины «Приложение программ компьютерной графики к выполнению схем станций, подстанций, систем», её объем, тематическое содержание, условия реализации, требования к минимальному материально-техническому и информационному обеспечению, особенности организации контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины.

Программа учебной дисциплины «Приложение программ компьютерной графики к выполнению схем станций, подстанций, систем» предназначена для изучения средств инженерной и компьютерной графики; методов и приемов выполнения схем электрического оборудования и объектов сетевой инфраструктуры; основных функциональных возможностей современных графических систем; моделирования в рамках графических систем; правил работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом прикладных программ в профессиональных образовательных организациях, реализующих основную профессиональную образовательную программу подготовки специалистов среднего звена.