

Аннотация

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 «Электрические машины и трансформаторы» по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 13.02.03 Электрические станции, сети и системы /М.В. Моталова; 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 «Электрические машины и трансформаторы», 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 «Электрические машины и трансформаторы» предназначена для изучения основных конструкций электрических машин, физические принципы работы электрических машин, принцип действия электрических машин и их технические характеристики, - область применения электрических машин, технические решения, способствующие повышению эксплуатационных качеств электрических машин и аппаратов в профессиональных образовательных организациях, реализующих основную профессиональную образовательную программу подготовки специалистов среднего звена.