**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

Электрический привод промышленных объектов

**программы профессиональной переподготовки**

 «**Электроснабжение**»

1. **Цели изучения дисциплины:**

 Изучение законов функционирования электромеханических систем промышленных объектов и способов реализации, требуемых технологическими условиями их режимов и характеристик.

1. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ПК-1: Способность проверять техническое состояние трансформаторных подстанций и распределительных пунктов;

1. **Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- Основы электротехники;

- Правила безопасности эксплуатации электротехнических установок.

**уметь:**

**-** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

-Работать на компьютере с использованием специализированного программного обеспечения;

-Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими стандартами и нормативными документами;

-Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать эффективность и качество;

-Оценивать техническое состояние оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений трансформаторных подстанций и распределительных пунктов.

**владеть:**

-Оценивает производственно-технических показателей работы трансформаторных подстанций и распределительных пунктов в штатном и аварийном режимах.

1. **Общая трудоемкость дисциплины:**

Составляет 44 часа, из них лекционные занятия 12 часов, практические занятия 4 часа, лабораторные занятия - 8 часов.

1. **Вид промежуточной аттестации:** экзамен.
2. **Рабочую программу разработал:** В.С. Орлов, старший преподаватель кафедры промышленной теплоэнергетики