

## **АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ** **по профессиональному модулю ПМ.06 Техническое обслуживание сложного** **электрооборудования электрических станций, сетей и систем**

### **Область применения программы учебной практики**

Программа учебной практики является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.03. «Электрические станции, сети, системы».

в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

**ВПД 6 - Техническое обслуживание сложного электрооборудования электрических станций, сетей и систем:**

и соответствующих профессиональных компетенций: (ПК):

ПК 6.1. Осуществлять наладку, регулировку и проверку сложного электрооборудования электрических станций, сетей и систем;

ПК 6.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание сложного электрооборудования электрических станций, сетей и систем;

ПК 6.3. Осуществлять испытания нового сложного электрооборудования электрических станций, сетей и систем;

ПК 6.4. Вести отчетную документацию по испытаниям нового сложного электрооборудования электрических станций, сетей и систем.

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом;
2. Учебным планом образовательного учреждения;
3. Рабочей программой профессионального модуля.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

### **Цели и задачи учебной практики**

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности обучающийся в результате учебной практики должен

#### **знать:**

- назначение, конструкцию, технические параметры и принцип работы сложного электрооборудования;

- основные виды неисправностей сложного электрооборудования;

- средства, приспособления для монтажа и демонтажа сложного электрооборудования;

- особенности принципов работы нового сложного оборудования;

- правила оформления технической документации в процессе обслуживания сложного электрооборудования;

- приспособления, инструменты, аппаратуру и средства измерений, применяемые при обслуживании сложного электрооборудования

#### **уметь:**

- выполнять осмотр, проверять работоспособность, определять повреждения, оценивать техническое состояние, отклонения и возможные факторы, приводящие к отклонению от нормальной работы сложного электрооборудования;

- обеспечивать бесперебойную работу сложного электрооборудования станций, сетей;

- выполнять работы по монтажу и демонтажу сложного электрооборудования;

- проводить испытания и наладку сложного электрооборудования;

- составлять технические отчеты по обслуживанию сложного электрооборудования;

- проводить испытания нового сложного электрооборудования.

#### **иметь практический опыт в:**

- определении технического состояния сложного электрооборудования;

- осмотре, определении и ликвидации дефектов и повреждений сложного электрооборудования.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики  
Всего – 144 часов.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей образовательной программы среднего профессионального образования по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ВПД	Код	Наименование результата освоения практики
ВПД 6 Техническое обслуживание сложного электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ПК6.1-ПК6.4.	Выполнять осмотр, проверять работоспособность, определять повреждения и оценивать техническое состояние электрооборудования; -обеспечивать бесперебойную работу электрооборудования станций, сетей; - выполнять работу по монтажу и демонтажу электрооборудования; - проводить испытания и наладку электрооборудования; - восстанавливать электроснабжение потребителей; - составлять технические отчеты по обслуживанию электрооборудования; - проводить контроля качества ремонтных работ; - проводить испытания отремонтированного оборудования.
	ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
	ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
	ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
	ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

	ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
	ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.