

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

### ПМ 1 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **140407Электрические станции, сети и системы** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Проводить техническое обслуживание электрооборудования.

ПК 1.2. Проводить профилактические осмотры электрооборудования.

ПК 1.3. Проводить работы по монтажу и демонтажу

электрооборудования. ПК 1.4. Проводить наладку и испытания электрооборудования.

ПК 1.5. Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.

ПК 1.6. Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** систематизация знаний и совершенствование умений студентов в части освоения вида профессиональной деятельности обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем, в частности, организации и выполнения отдельных видов работ на электрических станциях и сетях.

#### **Требования к результатам освоения производственной практики**

С целью овладения указанными видами работ и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения практики по профилю специальности должен:

#### **иметь практический опыт:**

Выполнения переключений; Определения технического состояния электрооборудования;

Осмотра, определения и ликвидации дефектов и

повреждений электрооборудования;  
Сдачи и приемки из ремонта электрооборудования;

**уметь:**

Выполнять осмотр, проверять работоспособность, определять повреждения и оценивать техническое состояние электрооборудования;

Обеспечивать бесперебойную работу электрооборудования станций, сетей;

Выполнять работы по монтажу и демонтажу электрооборудования; Проводить испытания и наладку электрооборудования; Восстанавливать электроснабжение потребителей;

Составлять технические отчеты по обслуживанию электрооборудования; Проводить контроль качества ремонтных работ;

Проводить испытания отремонтированного электрооборудования;

Обеспечивать соблюдение техники безопасности при производстве работ.

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):**

Рабочая программа практики реализуется в объеме 72 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом производственной практики является освоение студентами профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Проводить техническое обслуживание электрооборудования
ПК 1.2	Проводить профилактические осмотры электрооборудования
ПК 1.3	Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования
ПК 1.4	Проводить наладку и испытания электрооборудования
ПК 1.5	Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования
ПК 1.6	Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ОК 10

Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

## **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

### **ПМ 6 Выполнение работ по профессии «Электрослесарь по ремонту электрооборудования»**

#### **1.1. Область применения программы учебной практики**

Программа практики является частью ОПОП в соответствии с ФГОС СПО по специальности 140407 Электрические станции сети и системы (базовой подготовки) обеспечивающей формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности:

В ходе учебной практики студент осваивает общие и профессиональные компетенции по избранной специальности:

ПК 1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования электростанций.

ПК 2. Проводить техническое обслуживание электрооборудования электростанций согласно технологическим картам.

ПК 3. Выполнение отдельных работ по ремонту в порядке текущей эксплуатации электрооборудования электростанций.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной

деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## **1.2. Цели и задачи учебной практики**

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

иметь практический опыт:

1. выполнения работ по осмотру и техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования электростанций;
2. выполнение отдельных несложных работ по ремонту в порядке текущей эксплуатации электрооборудования электростанций;
3. выполнение простейших измерений.

уметь:

1. производить осмотр и межремонтное техническое обслуживание электрооборудования электростанций;
2. устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;
3. проводить ремонт в порядке текущей эксплуатации электрооборудования электростанций;
4. осуществлять проверку и измерения мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов электрооборудования.

## **1.3. Количество часов на освоение программы практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 36 часов.

Распределение тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой практики является электромонтажная мастерская, оснащенная необходимыми средствами для проведения практики.