

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.09.2022 16:58:46

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23776a14090244076d8986ab6255891f288f017a1754fa

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий

#### **1. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

##### **иметь практический опыт:**

- участия в монтаже воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций;
- технического обслуживания систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий;

##### **уметь:**

- рассчитывать нагрузки и потери энергии в электрических сетях;
- рассчитывать разомкнутые и замкнутые сети, токи короткого замыкания, заземляющие устройства;
- безопасно выполнять монтажные работы, в том числе на высоте;

##### **знать:**

- сведения о производстве, передаче и распределении электрической энергии;
- технические характеристики проводов, кабелей и методику их выбора для внутренних проводок и кабельных линий;
- методику выбора схем типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий;
- правила утилизации и ликвидации отходов электрического хозяйства.

#### **2. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 896 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 644 час, включая:
  - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 448 часа;
  - самостоятельной работы обучающегося – 196 часа;
- учебной и производственной практики – 252 часа, из которых:
  - учебная практика – 72 часа;
  - и производственная практика – 180 часов.