

Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
среднего профессионального  
образования «Эльхотовский  
аграрный техникум»

---



Специальность

«Электрификация и автоматизация сельского  
хозяйства»

Каждый человек должен получить хотя бы одну рабочую специальность, которая стала бы хорошей стартовой площадкой для вхождения во взрослую жизнь.

Одной из самых востребованных специальностей в современном мире является профессия электрика, потому что трудно представить нашу жизнь без электричества. Профессия электрика дает достойную и, что очень важно, стабильную заработную плату.

В нашем техникуме Вы имеете возможность получить глубокие знания по специальности электрика. Для этого в техникуме созданы все условия: высокопрофессиональный педагогический коллектив, отлично оборудованные аудитории (классы).

Обучающимся из многодетных и малоимущих семей, а также сиротам, кроме основной стипендии, производятся дополнительные выплаты.

Для желающих заниматься спортом работают секции восточных единоборств, волейбола, футбола, баскетбола, атлетической гимнастики, туризма. Есть прекрасный тренажерный зал.

Иногородним предоставляют общежитие.

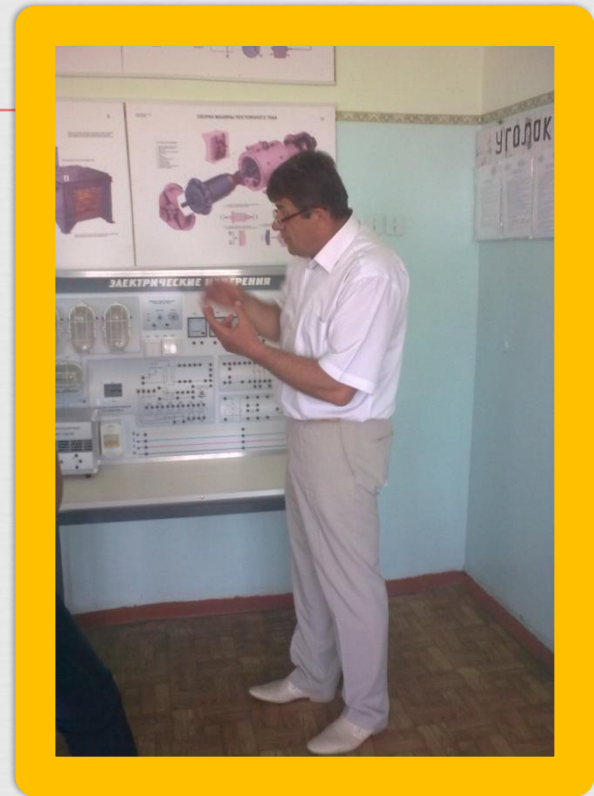
**Профессия электрика - профессия с отличным настоящим, прекрасным будущим!**

**Профессия электрика-профессия на века!**

# НАШ ТЕХНИКУМ.



## Студенты в кабинете электротехники





# МОНТАЖ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

A comprehensive electrical control panel featuring a variety of components. At the top left, there are five analog meters: three for current (A) and two for voltage (V). To their right is a wattmeter (W) with a power factor scale. Below the meters are several circuit breakers (QFD) and relays (K1, K2, K3). A central black emergency stop button (СТОП) is prominently displayed. To the right, a three-phase motor (M1) is mounted on a base. Below the motor are two green cylindrical components (R1, R2) and a transformer (T2). The bottom section of the panel has a terminal block with four main lines: L1 (yellow), L2 (green), L3 (red), and N (black). A small schematic diagram is visible on the right side of the panel.





# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ



ГЕНЕРАТОР СВЯЗОНАДЦАЛЬНЫХ СИГНАЛОВ 30 - 330 Гц

Амплитуда Частота

Вектор Вектор

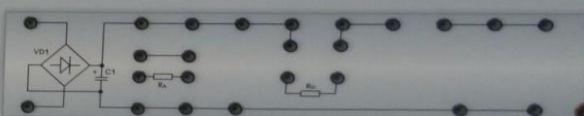
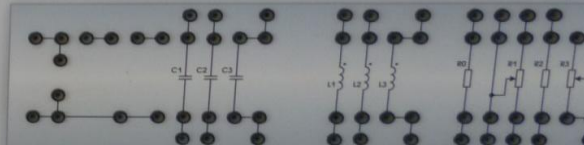
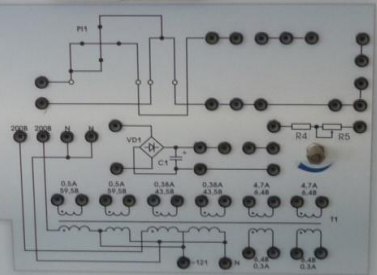
СИГНАЛ



Нагрузки электросчетчика



Счетчик электроэнергии СО-И4491М2-5

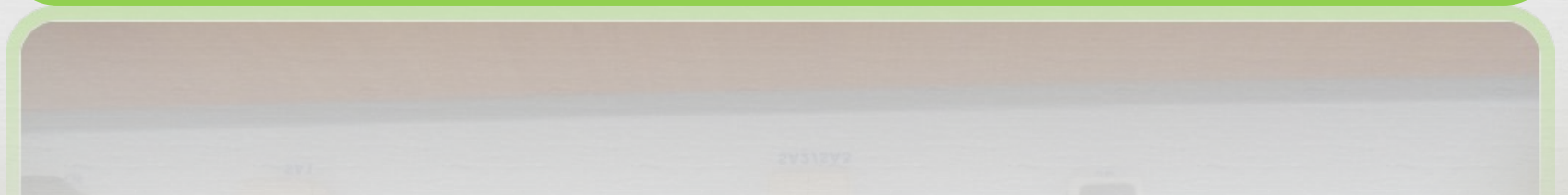


Блок нагрузочных резисторов

R1 R2 R3

Сеть







# Профессия электрика-профессия на века!



# Профессия электрика - профессия с отличным настоящим, прекрасным будущим!



**Уважаемые юноши и девушки!  
Приглашаем Вас в наше учебное  
заведение, где Вы можете получить  
хорошую рабочую профессию,  
стать высококвалифицированным  
специалистом и быть  
востребованными на рынке труда!**