

Министерство образования, науки и молодежной политики РТ
ГОУ НПО Профессиональное училище № 8

Профессия: Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»

Специальность: Электромонтажник по освещению и осветительным сетям
2-3 разряда, Электромонтажник по распределительным устройствам 2-3
разряда

Срок обучения 1 год.

г. Шагонар, ул. Дружба 2/2, т. 21604, e-mail: schagonarprof@yandex.ru

Цель:

Закрепление профессионального выбора
учащихся

О профессии

В целях подготовки квалифицированных специалистов в сфере обслуживания, 1 сентября 2006 года в училище на базе основного (полного) образования была открыта профессия:

«Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»



Назначение профессии:

Это квалифицированные рабочие выполняющие работы по монтажу вторичных цепей, кабельных сетей, освещения и осветительных сетей, распределительных устройств в промышленных, жилых, культурно – бытовых административных зданиях и на инженерных сооружениях.

Профессия человека – его жизненный путь, трудовой путь, своего рода судьба

Не кочегары мы, не плотники,
Но сожалений горьких нет, как нет,
А мы монтажники-высотники
И с высоты вам шлем привет!

Человек не может жить без света-
Вся в огнях огромная планета.
И теплом искусственным согрета
Кто-то ведь создал все чудо это?
Поздравляем всех дающих свет!
Без тепла и света жизни нет!

Каждому человеку знакомы слова «**Электричество**», «электрический ток». Электрический ток используют повсюду: в промышленности, на транспорте, в сельском хозяйстве, в быту – для освещения помещений, приготовления пищи, для развлечения и многого другого.

И так в связи с широким применением электричества во всех отраслях народного хозяйства на любом предприятии необходимы электрики. Основное содержание нашей работы связано с выполнением различных электромонтажных работ, в том числе монтажом, обслуживанием и ремонтом электрических цепей и ремонтом электрических цепей, электрических приборов, машин.

Квалификационная характеристика

Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 2-3 разряда:

• Должен уметь:

- - Выполнять простые работы при монтаже и демонтаже осветительных проводок и сетей;
- - заряжать и устанавливать светильники всех видов до 6 ламп (кроме люминесцентных), выключатели, переключатели, штепсельные розетки.
- - Прокладывать временные осветительные проводки.

• Должен знать:

- - Основные виды опорных конструкций и арматуры состав и последовательность выполнения простых работ при монтаже и демонтаже осветительных проводов и сетей.
- - Назначение и устройство светильников, состав и последовательность работ по зарядке и установке светильников всех видов до 6 ламп (кроме люминесцентных) выключателей, переключателей, штепсельных розеток.
- - Способы монтажа и демонтажа временных осветительных проводок и сетей;

Электромонтажник по распределительным устройствам 2-3 разряда.

• Должен знать:

- - Состав и последовательность выполнения простых работ по монтажу РУ.
- - Состав и последовательность работ по окрашиванию оборудования.
- - Назначение, устройства распределительных пунктов (шкафов) закрытого и открытого типа, а также последовательность работ по их снятию.

• Должен уметь:

- - Выполнять простые работы по монтажу РУ.
- - Окрашивать оборудование.
- - Снимать распределительные пункты (шкафы) закрытого и открытого типа.
- Профессия: Электромонтажник по распределительным устройствам 3 разряда.

• Должен знать:

- - Способы установки изоляторов на не установочные конструкции;
- - Состав и последовательность работ по окрашиванию оборудования;
- - Способы обработки мест сварки механизированным способом.

• Должен знать:

- - Устанавливать изоляторы на неустановленные конструкции;
- - Окрашивать оборудование;
- - Обрабатывать места сварки механизированным способом.

- В условиях рыночной экономики, при развитии форм частного предпринимательства, а также при нехватке рабочих мест профессия электрика является востребованной.
- Поэтому в 2006 году на базе профессионального училища №8 г.Шагонар открылась профессия: «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования». Мастерами производственного обучения работают **Дукар Уран Дадар-ооловна, Намажап Владимир Ховалыгович.**
- После окончания училища учащиеся поступают на разные ССУЗы и ВУЗы, многие устраиваются на работу.

- Учащиеся группы обучаются 1 год, в конце учебного года получают специальность «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 2-3 разряда» и «Электромонтажник по распределительным устройствам 2-3 разряда»
- Для обучения учащихся имеются кабинет теоретического обучения и учебная лаборатория на 14 мест. Группа разделяется на две подгруппы.
- В учебной лаборатории имеется электромонтажное оборудование, инструменты и приспособления.
- С апреля по июнь проходим производственную практику на производстве.

- В конце каждого учебного года выполняется пробная квалификационная работа, письменная экзаменационная работа.
- С 2007-2008 уч.года учащиеся нашей профессии участвовали в Республиканском конкурсе профессионального мастерства и два года подряд занимали 2 место общекомандное место. Ежегодно учащиеся участвуют в Республиканской выставке «Дети. Техника. Творчество». В нашем городе и по районам требуются электромонтажники в частные и государственные предприятия.

Основные дисциплины, изучаемые по специальности.

- Технология электромонтажных работ
- Электроматериаловедение
- Электротехника
- Производственное обучение

Чтобы узнать, как
живём мы,
чем дышим,
загляните в наш
альбом.



**Мастер "золотые руки"
Намажап В.Х. и учащиеся на п/о**



**Тунай Омак соединяет провода
в ответвительной коробке**



ЗАНЯТИЯ



ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Будущие электрики с мастером Дукар У.Д.



Знать основы электротехники
теперь необходимо каждому
человеку: и рабочему, и инженеру,
и врачу и сельскому механизатору.

Знания по электротехнике
необходимы для службы в
Российской Армии.

**Выбирайте профессию
«Электрика»**