

ОПИСАНИЕ

программы профессионального обучения

«19861-электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Программа профессиональной подготовки по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования разработана на основе:

- Федерального закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
- Проекта профессионального стандарта “ Электромонтер”
- ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ (приказ от 2 августа 2013 г. N 802) , зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. регистрационный N 29611.

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";

- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №2. Часть №2, утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 N 45 (в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645). ПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной программе и включает в себя:

- учебный план
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей)
- другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся,
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Нормативные документы для разработки программы профессионального обучения

19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Нормативную правовую базу разработки ОПОП-П по специальности составляют:

- Федеральный закон «Об образовании»;
- Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. N 287-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О занятости населения в Российской Федерации";
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;
- Приказ Минобрнауки РФ от 01.04.2011 № 1440 "Об утверждении Перечня профессий профессиональной подготовки";
- Письмо Департамента государственной политики в сфере образования и науки Минобрнауки России от 27.12.2009 № 03-2672 с разъяснениями по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО.

Общая характеристика программы профессионального обучения

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Программа профессионального обучения электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования имеет своей целью подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной

деятельности в электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Нормативные сроки освоения профессиональной образовательной программы

	Теоретическое обучение	240
I	Экономический курс	8
1.	Введение в профессию	8
II	Технический курс	100
2.	Материаловедение	20
3	Чтение чертежей	5
4.	Допуски и технические измерения	10
5	Электротехника	40
6.	Охрана труда	25
III	Специальный курс	132
7.	Основные электротехнические термины	6
8.	Устройство, назначение и эксплуатация кабельных и воздушных линий	10
9.	Электрооборудование (трансформаторы, генераторы, двигатели)	20
10.	Коммутационное оборудование	17
11.	Защита электрооборудования	15
12.	Монтаж электрооборудования в электроустановках	10
13.	Эксплуатация и ремонт электрооборудования электроустановок	54
III.	Производственное обучение и производственная практика	220
15.	Консультации	12

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1. Область профессиональной деятельности выпускников:

Подготовка к монтажу и ремонт элементов электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В

Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В

2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- электрооборудование кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В

3. Обучающийся по профессии готовится к следующим видам деятельности:

1. Слесарная обработка деталей и соединений деталей
2. Прокладка установочных проводов и кабелей
3. Демонтаж электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до
4. 1000 В
5. Ремонт элементов электрических аппаратов напряжением до 1000 В
6. Ремонт элементов осветительных электроустановок
7. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электропроводок и электрических схем напряжением до 1000 В
8. Техническое обслуживание и монтаж электроизмерительных приборов
9. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В
10. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрических аппаратов напряжением до 1000 В
11. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрических машин напряжением до 1000 В
12. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж осветительных электроустановок

Требования к результатам освоения программы профессионального обучения «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

1. Выпускник, освоивший ПОП, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

2. В результате освоения программы обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- Подготовки к монтажу и ремонт элементов электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В
- Технического обслуживания, ремонта и монтажа электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В

уметь:

- выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов;
- выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты;

- применять безопасные приемы ремонта;
- разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;
- производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;

знать:

- технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта;
- приемы и правила выполнения операций;
- рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, их устройство, назначение и приемы пользования;

- виды и причины износа электрооборудования;
- организацию технической эксплуатации электроустановок;
- обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера;
- порядок оформления и выдачи нарядов на работу.

Учебный план

Учебный план является документом, разработанным образовательной организацией и утвержденным директором, который включает: перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по курсам, виды учебных занятий, формы проведения промежуточной аттестации.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик

Рабочие программы разработаны по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям, учебной и производственной практикам, входящим в учебный план образовательной программы профессионального обучения.