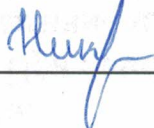


Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Профессионал»

РАССМОТРЕНО
на заседании методической комиссии
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»

Протокол № 05 от « 01 » 09 2022 г.
Председатель методической комиссии



Э.Ю. Никишкина

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»



Р.П. Петрова

« 01 » 09 2022 г.



ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки, повышения квалификации
и повторной проверки знаний по профессии
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования»

Квалификация 2-8 разряды (ЕТКС)

Код профессии: 19861 (ОКПДТР)

Смоленск

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 24.03.2021 г.) "Об образовании в Российской Федерации", приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа предназначена для профессиональной переподготовки, повышения квалификации и повторной проверки знаний по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 2-8 разряда.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 2019 года, Выпуск №1 ЕТКС раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Обучение, осуществляемое в соответствии с дополнительной профессиональной переподготовкой, может проводиться по выбору образовательной организации в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Кабинет для заочного обучения соответствует материально-техническому оснащению, который включает в себя: компьютер, веб-камеру, микрофон, проектор, флипчарт, наглядные пособия и актуальное программное обеспечение для осуществления видеосвязи.

Производственное обучение проводится, как правило на рабочих местах предприятия. Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии. К концу обучения каждый обучающийся должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций, включенных в утвержденный, в установленном порядке, перечень.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени. Количество часов, отводимых на повышение квалификации сокращается вдвое от программы профессиональной подготовки и при наличии среднего профессионального образования может индивидуально согласовываться.

Обучение завершается сдачей квалификационного экзамена комиссии учебного центра. Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. № 292 «О порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по профессии
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 6-8 разряда

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Зачет
1	2	3	4	5	6	7
I	Теоретическое обучение	52	26		26	
1.1	Общетеchnический курс	22	11		11	
1.1.1	Охрана труда, пожарная безопасность и оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	2		2	
1.1.2	Электробезопасность	8	4		4	
1.1.3	Охрана окружающей среды	2	1		1	
1.1.4	Основы электротехники	4	2		2	
1.1.5	Электроматериаловедение	4	2		2	
1.2	Специальный курс	30	15		15	
1.2.1	Введение. Основные сведения о производстве и организации рабочего места	2	1		1	
1.2.2	Сведения об электрических установках	2	1		1	
1.2.3	Основы электромонтажных работ	4	2		2	
1.2.4	Технология такелажных работ	2	1		1	
1.2.5	Устройство, монтаж, ремонт и обслуживание осветительных электроустановок	4	2		2	
1.2.6	Устройство, технология ремонта и проверки высоковольтных электрических машин напряжением свыше 15 кВ	4	2		2	
1.2.7	Устройство, технология ремонта и проверки высоковольтных электрических аппаратов напряжением свыше 15 кВ	4	2		2	
1.2.8	Технология и методы комплексных испытаний электрооборудования и приборов после ремонта	4	2		2	
1.2.9	Устройство, организация и технология ремонта, проверки и обслуживания сложных электрических и электронных схем релейной защиты, электроавтоматики, измерительных приборов электро- и металлообрабатывающего оборудования, автоматических линий, станков с ЧПУ	4	2		2	
II	Практическое обучение	84		84		
2.	Производственное обучение	84		84		
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда	8		8		
2.2	Монтаж, демонтаж, ремонт и обслуживание кабельных линий в специальных трубопроводах	12		12		
2.3	Капитальный ремонт и обслуживание высоковольтных электрических машин напряжением выше 15 Кв	8		8		
2.4	Капитальный ремонт и обслуживание высоковольтных электрических аппаратов напряжением выше 15 кВ	8		8		
2.5	Комплексные испытания электрооборудования после капитального ремонта и подготовка к сдаче его в эксплуатацию	16		16		
2.6	Ремонт, наладка и обслуживание сложных электрических схем и электронных устройств защиты, электроавтоматики и электроприборов оборудования промышленных предприятий	8		8		
2.7	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования	24		24		
	Консультация	2				
	Экзамен	2				2
ИТОГО:		140				