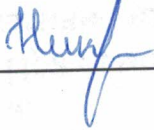


Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Профессионал»

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
профессиональной переподготовки по профессии
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 2-5 разряда

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самоподготовка	Зачет
1	2	3	4	5	6	7
I	Теоретическое обучение	104	52		52	
1.1	Общетехнический курс	44	22		22	
1.1.1	Охрана труда, пожарная безопасность и оказание первой помощи пострадавшим на производстве	8	4		4	
1.1.2	Электробезопасность	16	8		8	
1.1.3	Охрана окружающей среды	4	2		2	
1.1.4	Основы электротехники	8	4		4	
1.1.5	Электроматериаловедение	8	4		4	
1.2	Специальный курс	60	30		30	
1.2.1	Введение. Основные сведения о производстве и организации рабочего места	4	2		2	
1.2.2	Сведения об электрических установках	4	2		2	
1.2.3	Основы электромонтажных работ	8	4		4	
1.2.4	Технология такелажных работ	4	2		2	
1.2.5	Устройство, монтаж, ремонт и обслуживание осветительных электроустановок	4	2		2	
1.2.6	Устройство, ремонт и обслуживание электрических аппаратов напряжением до 1000 В	4	2		2	
1.2.7	Устройство, ремонт и обслуживание трансформаторов и электрических машин	4	2		2	
1.2.8	Устройство, ремонт и обслуживание аккумуляторных батарей и контрольно-измерительных приборов	4	2		2	
1.2.9	Организация ремонтной службы и системы планово-предупредительного ремонта электрооборудования промышленного предприятия	4	2		2	
1.2.10	Технические требования к исполнению электрических проводок всех типов	4	2		2	
1.2.11	Устройство, ремонт, проверка и обслуживание электроприводов, измерительных приборов и электроаппаратуры	4	2		2	
1.2.12	Устройство, ремонт и обслуживание выпрямительных установок	4	2		2	
1.2.13	Релейная защита, защита предохранителями и автоматами электрооборудования промышленных предприятий	4	2		2	
1.2.14	Проведение регулировочно-сдаточных работ электрооборудования. Объем, нормы настройки, методы проверки и измерения	4	2		2	
II	Практическое обучение	160		160		
2.	Производственное обучение	160		160		
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда	8		8		
2.2	Обучение слесарно-сборочным работам	24		24		
2.3	Освоение такелажных работ	16		16		
2.4	Электрические измерения и электромонтажные работы	32		32		
2.5	Ремонт, монтаж и обслуживание электрооборудования	32		32		
2.6	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования	48		48		
	Консультация	8				
	Экзамен	8				8
ИТОГО:		280				