

**Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации
«Каневской»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО «Центр подготовки,
переподготовки и повышения
квалификации «Каневской»



Д.И. Каражов

2022 год

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
подготовка рабочих по профессии
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**

станция Каневская, 2022 год

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

подготовка рабочих по профессии

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Учебно-тематический план и программы предназначены для подготовки рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» составляет 160 часов.

Форма обучения – очно-заочная с элементами дистанционного обучения.

Категория обучающихся – лица, достигшие 18 лет и не имеющие медицинские противопоказания о профпригодности.

Режим занятий – по 8 часов в день.

Квалификация рабочему присваивается в соответствии с видом обслуживаемого оборудования и условиям работы.

Практическое обучение при подготовке рабочих проводится на рабочих местах.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам, завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
	<i>Теоретическое обучение</i>	62	62		
1	Введение	2	2		Зачет
2	Специальная технология	38	38		Зачет
2.1	<i>Производственная санитария и гигиена труда рабочих</i>	1	1		Зачет
2.2	<i>Основные сведения о производстве и рациональной организации рабочего места электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования</i>	1	1		Зачет
2.3	<i>Основы электротехники</i>	6	6		Зачет
2.4	<i>Сведения об электрических</i>	2	2		Зачет

	<i>установках</i>				
2.5	<i>Основы электромонтажных работ</i>	6	6		Зачет
2.6	<i>Технология такелажных работ</i>	2	2		Зачет
2.7	<i>Устройство, монтаж и ремонт осветительных установок</i>	2	2		Зачет
2.8	<i>Ремонт и обслуживание электрических аппаратов напряжением до 1000В</i>	2	2		Зачет
2.9	<i>Ремонт и обслуживание силовых и специальных трансформаторов</i>	2	2		Зачет
2.10	<i>Ремонт и обслуживание электрических машин</i>	2	2		Зачет
2.11	<i>Ремонт и обслуживание электрооборудования распределительных устройств напряжением выше 1000В</i>	2	2		Зачет
2.12	<i>Организация и планирование ремонта и обслуживания электрооборудования</i>	2	2		Зачет
2.13	<i>Новое в технике и технологии ремонта и обслуживания электрооборудования и электроустановок</i>	2	2		Зачет
2.14	<i>Стандартизация и контроль качества</i>	2	2		Зачет
2.15	<i>Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии</i>	2	2		Зачет
2.16	<i>Охрана окружающей среды</i>	2	2		Зачет
3	Электроматериаловедение	16	16		Зачет
4	Допуски и технические измерения	4	4		Зачет
5	Чтение чертежей	2	2		Зачет
	Производственное обучение	90		90	Зачет
1	Вводное занятие	2		2	Зачет
2	Безопасность труда электробезопасность и пожарная безопасность	2		2	Зачет
3	Экскурсия на предприятие.	6		6	Зачет
4	Изучение общеслесарных работ.	8		8	
5	Приобретение первичных навыков электромонтажных работ.	8		8	Зачет
6	Основы такелажных работ	2		2	Зачет
7	Электрические измерения	2		2	
8	Ознакомление с рабочим местом, инструктаж по охране труда, электробезопасности, пожарной безопасности и промышленной санитарии	2		2	Зачет
9	Слесарно-сборочные работы	6		6	Зачет
10	Электромонтажные работы	6		6	Зачет

11	Монтаж, обслуживание и ремонт электрооборудования	6		6	Зачет
12	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования	40		40	Зачет
	<i>Консультации, экзамен</i>	8			
	ИТОГО	160	62	90	8

Календарный учебный график

№ п/п Наименование модуля	Количество учебных часов по рабочим дням (РД)																				Итого	
	РД1	РД2	РД3	РД4	РД5	РД6	РД7	РД8	РД9	РД10	РД11	РД12	РД13	РД14	РД15	РД16	РД17	РД18	РД19	РД20		
1. Введение	2																					2
2. Специальная технология	6	8	8	8	8																	38
3. Электроматериаловедение					8	8																16
4. Допуски и технические измерения							4															4
5. Чтение чертежей							2															2
6. Производственное обучение							2	8	8	8	8	8	8	8								50
7. Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования															8	8	8	8	8	8	8	40
Консультации, экзамен	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Всего учебных часов:	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	160	

Календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг и возможностью АНО ДПО «ЦПП и ПК «Каневской»».