

Общество с ограниченной ответственностью
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
«ЗНАНИЕ»

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 4

« 01 » 09 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО УЦ «Знание»

С.Ю. Жулькин

« 01 » 2021 г.

Вводится в действие
с даты утверждения

ПРОГРАММА
профессиональной подготовки
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования»

Разряд - 3

Код профессии - 19861

г. Бузулук, 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО УЦ «Знание»

С.Ю. Жулькин

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной подготовки
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Срок обучения – 2 месяца

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов	Форма обучения			Промежуто чная аттестация	Коды профессиона льных компетенций
			Лекции	Практич еские занятия	Практичес кая подготовка		
	Теоретическое обучение						
1.	Общетеchnический курс	20	20	-	-	-	-
1.1.	Техническая механика, гидравлика и теплотехника	3	3	-	-	Зачет	ОК 1.1. – 1.5.
1.2.	Материаловедение, чтение чертежей и диаграмм	2	2	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.3.	Информатика, электротехника	3	3	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.4.	Охрана труда и промышленная безопасность	8	8	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
1.5.	Охрана окружающей природной среды	4	4	-	-		ОК 1.1. – 1.5.
2.	Специальный курс	126	126	-	-	-	-
2.1.	Сведения о деталях электрооборудования и их соединениях	8	8	-	-	Зачет	ПК 1.1.
2.2.	Сведения об электрических установках	4	4	-	-		ПК 1.2.
2.3.	Электрические измерения	6	6	-	-		ПК 1.1.
2.4.	Основы работ с электротехникой. Лужение	10	10	-	-		ПК 1.1.,1.2.
2.5.	Простые монтажные и принципиальные схемы	4	4	-	-		ПК 1.1.
2.6.	Основы электромонтажных работ	10	10	-	-		ПК 1.1.
2.7.	Организация системы технического обслуживания и ремонта электрооборудо вания промышленного	6	6	-	-		ПК 1.2.

	предприятия						
2.8.	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт осветительных установок	16	16	-	-		ПК 1.3.
2.9.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов напряжением до 1000 В	16	16	-	-		ПК 1.3.
2.10.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт трансформаторов	16	16	-	-		ПК 1.3.
2.11.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических машин и аккумуляторов	16	16	-	-		ПК 1.3.
2.12.	Приемы нахождения и устранения неисправностей в электросетях	4	4	-	-		ПК 1.1.-1.3.
2.13.	Правила прокладки кабелей в помещениях, под землей и на подвесных тросах	4	4	-	-		ПК 1.1.
2.14.	Правила техники безопасности в объеме квалификации III группы	4	4	-	-		ПК 1.1.-1.3.
2.15.	Основные сведения о такелажных работах	2	2	-	-		ПК 1.1.
3.	Практическая подготовка	160	-	-	160	-	-
3.1.	Производственная практика	160	-	-	160	Зачет	ПК 1.1. - 1.3.
4.	Консультации	6	6	-	-	-	-
5.	Итоговая аттестация	8	8	-	-	Квалификационный экзамен	-
	Итого:	320	160	-	160	-	-



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы профессиональной подготовки
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	Форма контроля
1 неделя	Техническая механика, гидравлика и теплотехника	40	Зачет
	Материаловедение, чтение чертежей и диаграмм		
	Информатика, электротехника		
	Охрана труда и промышленная безопасность		
	Охрана окружающей природной среды		
	Сведения о деталях электрооборудования и их соединениях		
	Сведения об электрических установках		
	Электрические измерения		
	Основы работ с электротехникой. Лужение		
2 неделя	Основы работ с электротехникой. Лужение	40	Зачет
	Простые монтажные и принципиальные схемы		
	Основы электромонтажных работ		
	Организация системы технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленного предприятия		
	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт осветительных установок		
3 неделя	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт осветительных установок	40	Зачет
	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов напряжением до 1000 В		
	Устройство, техническое обслуживание и ремонт трансформаторов		
	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических машин и аккумуляторов		
4 неделя	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических машин и аккумуляторов	40	Зачет
	Приемы нахождения и устранения неисправностей в электросетях		
	Правила прокладки кабелей в помещениях, под		

	землей и на подвесных тросах		
	Правила техники безопасности в объеме квалификации III группы		
	Основные сведения о такелажных работах		
	Практическая подготовка		
5 неделя	Практическая подготовка	40	Зачет
6 неделя	Практическая подготовка	40	
7 неделя	Практическая подготовка	40	
8 неделя	Практическая подготовка	40	Квалификационный экзамен
	Консультация		
	Итоговая аттестация		
	Итого:	320	

* Представлен примерный календарный учебный график. Даты обучения устанавливаются при наборе группы.