



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГАОУ ДПО РК «Центр обучения»

О.В.Рекина / О.В.Рекина/

21.11.2025 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Основная программа профессионального обучения-

программа профессиональной подготовки

«Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»

Форма обучения: очно с применением ДОТ

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час						Форма аттестации
	Итого	Всего контактной работы	Виды занятий контактной работы, в т.ч.		В том числе с использованием ДОТ	СР	
			Л	ПЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль № 1 Инженерная графика	8	4	4	0	4	4	тестирование
Тема 1.1 Оформление чертежей	1	1	1	0	1	0	
Тема 1.2 Разрезы и сечения	1	1	1	0	1	0	
Тема 1.3 Виды чертежей. Чтение чертежей	2	1	1	0	1	1	
Тема 1.4 Схемы и их виды	2	1	1	0	1	1	
Промежуточная аттестация	2	0	0	0	0	2	тестирование
Модуль № 2 Электротехника	8	4	4	0	4	4	тестирование
Тема 2.1 Электрический ток и его характеристики	2	1	1	0	1	1	
Тема 2.2 Электромагнетизм	1	1	1	0	1	0	
Тема 2.3 Однофазный и трехфазный переменный ток	1	1	1	0	1	0	
Тема 2.4 Электрические измерения, приборы, трансформаторы	2	1	1	0	1	1	
Промежуточная аттестация	2	0	0	0	0	2	тестирование
Модуль № 3 Допуски и технические измерения	6	3	3	0	3	3	тестирование
Тема 3.1 Основные понятия	1	1	1	0	1	0	
Тема 3.2 Основы технических измерений	1	1	1	0	1	0	
Тема 3.3. Стандартизация и контроль качества продукции.	2	1	1	0	1	1	
Промежуточная аттестация	2	0	0	0	0	2	тестирование
Модуль № 4 Электроматериаловедение	8	4	4	0	4	4	тестирование
Тема 4.1 Проводниковые материалы и изделия	2	2	2	0	2	0	

Тема 4.2 Диэлектрические материалы	2	1	1	0	1	1	
Тема 4.3 Полупроводниковые материалы	2	1	1	0	1	1	
Промежуточная аттестация	2	0	0	0	0	2	тестирование
Модуль 5 Охрана труда	10	7	7	0	7	3	тестирование
Тема 5.1 Правовое регулирование охраны труда в РФ	2	1	1	0	1	1	
Тема 5.2 Производственный травматизм и его профилактика	2	2	2	0	2	0	
Тема 5.3 Электробезопасность. Противопожарные мероприятия	2	2	2	0	2	0	
Тема 5.4 Инструкция по охране труда электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2	2	2	0	2	0	
Промежуточная аттестация	2	0	0	0	0	2	тестирование
Модуль 6 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ.	28	20	20	0	20	8	тестирование
Тема 6.1 Слесарные и слесарно-сборочные работы.	2	2	2	0	2	0	
Тема 6.2 Основные слесарные операции.	2	2	2	0	2	0	
Тема 6.3 Слесарно-сборочные работы	2	2	2	0	2	0	
Темы 6.4 Общие сведения об электромонтажных работах	2	2	2	0	2	0	
Тема 6.5 Способы выполнения контактных соединений	2	2	2	0	2	0	
Тема 6.6 Пайка и лужение	2	2	2	0	2	0	
Тема 6.7 Разметка и пробивные работы	2	2	2	0	2	0	
Тема 6.8 Крепежные работы	4	2	2	0	2	2	
Тема 6.9 Монтаж электропроводок	4	2	2	0	2	2	
Тема 6.10 Чтение принципиальных электрических и монтажных схем различной сложности	4	2	2	0	2	2	
Промежуточная аттестация	2	0	0	0	0	2	тестирование
Модуль 7 Организация работ по ремонту и регулировке электрооборудования промышленных предприятий.	44	20	20	0	20	24	тестирование
Тема 7.1 общие сведения по организации работ и ремонту регулировке электрооборудования промышленных организаций	4	2	2	0	2	2	

Тема 7.2 Организация работ по ремонту и регулировке осветительных электроустановок	8	4	4	0	4	4	
Тема 7.3 Организация работ по ремонту кабельных линий электропередачи	12	8	8	0	8	4	
Тема 7.4 Организация работ по ремонту и регулировке пускорегулирующей аппаратуры	6	2	2	0	2	4	
Тема 7.5 Организация работ по ремонту и регулировке трансформаторов	6	2	2	0	2	4	
Тема 7.6 Организация работ по ремонту и регулировке электрических машин	6	2	2	0	2	4	
Промежуточная аттестация	2	0	0	0	0	2	тестирование
Модуль 8. Практика (учебная)	12	12	0	12	0	0	зачёт
Тема 8.1 Практика (учебная)	10	10	0	10	0	0	
Промежуточная аттестация	2	2	0	2	0	0	зачёт
Модуль 9. Практика (производственная)	124	124	0	124	0	0	квалификационная пробная работа
Тема 9.1 Практика (производственная)	120	120	0	120	0	0	
Промежуточная аттестация	4	4	0	4	0	0	квалификационная пробная работа
Итоговая аттестация - квалификационный экзамен	8	8	0	8	0	0	квалификационный экзамен
Всего академических часов	256	206	62	144	62	50	