



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

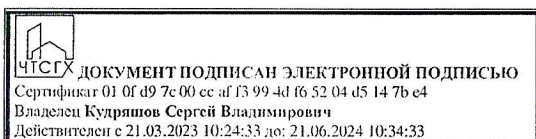
Согласовано:
Зам. директора по инновационной и производственной работе
/ М.Н. Тюрина
«19» _____ 2023 г.



Утверждаю:
Директор
/ С.В.
Кудряшов
_____ 2023 г.

РАСПИСАНИЕ

занятий дополнительной профессиональной программы повышения квалификации



по профессии 19817 «Электромонтажник-схемщик» в объеме 144 часов по очной форме обучения
в период с 19.09.2023 г. по 10.10.2023 г.

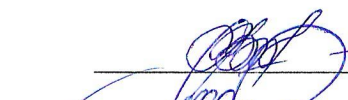
Дата/ День недели	Время	Объем ак. часов	Тема занятия/тип занятия		Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета/ № корпуса)
19 сентября вторник	15.00-16.35	2	1	Общие сведения и правила оформления чертежей Масштабы. Форматы. Основная надпись, шрифт	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	2	Понятие чертежа, виды чертежей Виды схем Типы электрических схем		
	18.20-19.55	2	3	Обозначения на электрических схемах		
20 сентября среда	15.00-16.35	2	4	Чтение чертежей	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	5	Введение в электротехнику		
	18.20-19.55	2	6	Статические и электрические заряды		
21 сентября четверг	15.00-16.35	2	7	Закон Ома для цепи постоянного тока	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	8	Постоянный ток в электролитах		
	18.20-19.55	2	9	Генераторы постоянного тока		
22 сентября пятница	15.00-16.35	2	10	Введение в материаловедение	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	11	Термические характеристики материалов		
	18.20-19.55	2	12	Электротехнические свойства материалов		
23 сентября суббота	15.00-16.35	2	13	Проводниковые материалы	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	14	Медь и ее сплавы		
	18.20-19.55	2	15	Флюсы и припой		
24 сентября воскресенье	15.00-16.35	2	16	Магнитотвердые и магнитомягкие материалы	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	17	Гигиена труда и санитария		
	18.20-19.55	2	18	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим		


25 сентября понедельник	15.00-16.35	2	19	Общие требования при работе в действующих электроустановках	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	20	Защитные средства от поражения электрическим током		
	18.20-19.55	2	21	Группы допуска электробезопасности		
26 сентября вторник	15.00-16.35	2	22	Действия электротехнического персонала при пожаре	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	23			
	18.20-19.55	2	24	Измерительные приборы, их классификация		
27 сентября среда	15.00-16.35	2	25	Измерение электрических величин	В.Г. Тихонова	на базе АО «ЧЭАЗ»
	16.45-18.10	2	26	Допуски и посадки		
	18.20-19.55	2	27	Измерение неэлектрических величин		
28 сентября четверг	15.00-16.35	2	28	Отклонения и допуски	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	29	Погрешности и методы их измерений		
	18.20-19.55	2	30	Общие сведения об электрических машинах и аппаратах		
29 сентября пятница	15.00-16.35	2	31	Назначение, устройство и принцип работы трансформаторов	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	32	Однофазные трансформаторы		
	18.20-19.55	2	33	Трехфазные трансформаторы		
30 сентября суббота	15.00-16.35	2	34	Силовые трансформаторы	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	35	Нормативно-техническая документация электромонтажника		
	18.20-19.55	2	36	Организация электромонтажных работ		
01 октября воскресенье	15.00-16.35	2	37	Выполнение слесарно-механических работ	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	38	Выполнение электромонтажных работ		
	18.20-19.55	2	39	Механические испытания		
02 октября понедельник	15.00-16.35	2	40	Электрические испытания	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	41	Монтаж электропроводок		
	18.20-19.55	2	42	Оконцевание и соединение проводов и кабелей		
03 октября вторник	13.15-14.50	2	43	Монтаж установочной арматуры	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 6207
	15.00-16.35	2	44	Техническое обслуживание и ремонт электроизмерительных приборов		
	16.45-18.10	2	45	Тема 1.1.1 Введение. Общие сведения.		
	18.20-19.55	2	46	Тема 1.1.2 Устройство и принцип действия электронных счетчиков электроэнергии		
04 октября среда	13.15-14.50	2	47	Тема 1.1.3 Схемы включения приборов учета.	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	15.00-16.35	2	48	Тема 1.2.1 Варианты схем размещения приборов учета		
	16.45-18.10	2	49	Тема 1.2.2 Исполнение схем размещения приборов учета в проектной документации		
	18.20-19.55	2	50	Тема 1.2.3 Однолинейная схема шкафа учета		
05 октября четверг	13.15-14.50	2	51	Тема 1.3.1 Схемы соединения внешних проводок шкафов учета.	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	15.00-16.35	2	52	Тема 1.3.2 Схемы подключения приборов учета с включением компонентов интеллектуальной системы.		
	16.45-18.10	2	53	Тема 1.3.3 Спецификация используемого оборудования и материалов.		
	18.20-19.55	2	54	Тема 1.4.1 Эксплуатация приборов учета электроэнергии.		

06 октября пятница	15.00-16.35	2	55	Тема 1.4.2 Ремонт приборов учета электроэнергии.		В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 6207
	16.45-18.10	2	56	Тема 1.4.3 Информационно-вычислительный комплекс АСКУЭ			
	18.20-19.55	2	57	Тема 2.1.1 Формовка и обрезка выводов навесных элементов при помощи приспособлений согласно чертежу при монтаже кабеленесущих систем и пайки радиодеталей и полупроводниковых приборов			
07 октября суббота	13.15-14.50	2	58	Тема 2.1.2 Установка кабеленесущих систем в соответствии с требованиями технической документации		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	15.00-16.35	2	59	Тема 2.1.3 Пайка радиодеталей и полупроводниковых приборов			
	16.45-18.10	2	60	Тема 2.2.1 Подбор инструментов и оборудования для проверки проведенного монтажа и паяных соединений блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления в соответствии с технической документацией			
	18.20-19.55	2	61	Тема 2.2.2 Проверка соответствия спаянной платы сборочному чертежу			
08 октября воскресенье	13.15-14.50	2	62	Тема 2.2.3 Поиск мест непропайки и устранение неисправности паяных соединений блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления в соответствии с технической документацией		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	15.00-16.35	2	63	Тема 2.3.1 Сборка простых электросхем блоков			
	16.45-18.10	2	64	Тема 2.3.2 Изготовление жгутов согласно чертежам, связывание групп проводников и нанесение на них изоляции блоков			
	18.20-19.55	2	65	Тема 2.3.3 Подключение элементов электросхем блоков			
09 октября понедельник	15.00-16.35	2	66	Тема 2.4.1 Коммутация магнитных станций, щитков управления, аппаратов и приборов блоков		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	67	Тема 2.4.2 Подключение линий связи блоков			
	18.20-19.55	2	68	Тема 2.4.3 Сборка резьбовых соединений блоков			
10 октября вторник	8.00-16.00	8		Итоговая аттестация	ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 6207, Машанов Евгений Витальевич – Начальник Управления по технологическому присоединению и проектированию к электрическим сетям ГУП ЧР «Чувашские государственные электрические сети» Министерства промышленности и энергетики Чувашской Республики - председатель комиссии; Члены комиссии: Терентьев Владимир Филиппович – преподаватель; Тюрина Марина Николаевна – заместитель директора, секретарь.		

Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций

Преподаватель спецдисциплин

 И.Г. Васильева

 В.Г. Тихонова