

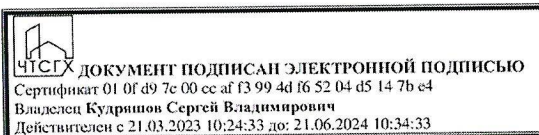


Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики  
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»  
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Согласовано:

Зам. директора по инновационной и производственной работе

 / М.Н. Тюрина  
2023 г.



Утверждаю:  
Директор

/С.В. Кудряшов  
2023 г.

### РАСПИСАНИЕ


занятий дополнительной профессиональной программы повышения квалификации учителей по профессии 19817 «Электромонтажник-схемщик» в объеме 72 часов по очной форме обучения в период с 27.09.2023 г. по 10.10.2023 г.

Дата/ День недели	Время	Объем ак. часов	Тема занятия/тип занятия	Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета/ № корпуса)
27 сентября среда	15.00-16.35	2	Тема 1.1.1 Введение. Общие сведения.	В.Г. Тихонова	на базе АО «ЧЭАЗ»
	16.45-18.10	2	Тема 1.1.2 Устройство и принцип действия электронных счетчиков электроэнергии		
	18.20-19.55	2	Тема 1.1.3 Схемы включения приборов учета.		
28 сентября четверг	15.00-16.35	2	Тема 1.2.1 Варианты схем размещения приборов учета	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 1.2.2 Исполнение схем размещения приборов учета в проектной документации		
	18.20-19.55	2	Тема 1.2.3 Однолинейная схема шкафа учета		
29 сентября пятница	15.00-16.35	2	Тема 1.3.1 Схемы соединения внешних проводок шкафов учета.	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 6207
	16.45-18.10	2	Тема 1.3.2 Схемы подключения приборов учета с включением компонентов интеллектуальной системы.		
	18.20-19.55	2	Тема 1.3.3 Спецификация используемого оборудования и материалов.		
30 сентября суббота	15.00-16.35	2	Тема 1.4.1 Эксплуатация приборов учета электроэнергии.	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 1.4.2 Ремонт приборов учета электроэнергии.		
	18.20-19.55	2	Тема 1.4.3 Информационно-вычислительный комплекс АСКУЭ		
02 октября понедельник	15.00-16.35	2	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	В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 2.1.2 Установка кабеленесущих систем в соответствии с требованиями технической документации		
	18.20-19.55	2	Тема 2.1.3 Пайка радиодеталей и полупроводниковых приборов		
03 октября вторник	15.00-16.35	2	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	В.Г. Тихонова	на базе АО «ЧЭАЗ»

	16.45-18.10	2	Тема 2.2.2 Проверка соответствия спаянной платы сборочному чертежу			
	18.20-19.55	2	Тема 2.2.3 Поиск мест непропайки и устранение неисправности паяных соединений блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления в соответствии с технической документацией			
04 октября среда	15.00-16.35	2	Тема 2.3.1 Сборка простых электросхем блоков электронно		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 2.3.2 Изготовление жгутов согласно чертежам, связывание групп проводников и нанесение на них изоляции блоков электронно			
	18.20-19.55	2	Тема 2.3.3 Подключение элементов электросхем блоков электронно			
05 октября четверг	15.00-16.35	2	Тема 2.4.1 Коммутация магнитных станций, щитков управления, аппаратов и приборов блоков электронно		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 2.4.2 Подключение линий связи блоков электронно			
	18.20-19.55	2	Тема 2.4.3 Сборка резьбовых соединений блоков электронно			
06 октября пятница	15.00-16.35	2	Тема 3.1.1 Подбор инструментов для резки и гибки шин для монтажа сложных электросхем		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 3.1.2 Резка электрических шин для монтажа сложных электросхем			
	18.20-19.55	2	Тема 3.1.3 Гибка шин для монтажа сложных электросхем на ребро в нескольких плоскостях с отжигом мест гибки на нагревательных установках и приспособлениях			
07 октября суббота	15.00-16.35	2	Тема 3.2.1 Условные изображения на чертежах и схемах сложных электросхем		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 3.3.1 Правила пользования электроизмерительными приборами для измерения сопротивления изоляции и проверки непрерывности электрической цепи сложных электросхем электронных блоков			
	18.20-19.55	2	Тема 4.1.1 Условные изображения на чертежах и схемах особо сложных, опытных и экспериментальных образцов, станций и пультов управления, электросхем с большим количеством проводников различного сечения, аппаратуры и приборов			
09 октября понедельник	15.00-16.35	2	Тема 4.2.1 Профессиональные компьютерные программные средства для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования		В.Г. Тихонова	Дистанционное обучение
	16.45-18.10	2	Тема 4.3.1 Проверка целостности (прозвонка) электрической цепи сложных электросхем электронных блоков в соответствии с производственными инструкциями			
10 октября вторник	8.00-16.00	8	Итоговая аттестация	ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 б207, Машанов Евгений Витальевич – начальник отдела подключения и технологического присоединения 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

 И.Г. Васильева

 В.Г. Тихонова

Преподаватель спецдисциплин