



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

«10» 2023 г.



С.В. Кудряшов  
2023 г.



РАСПИСАНИЕ

занятий дополнительной профессиональной программы обучения школьников в рамках «УПК 21 - Учебно-производственные классы»  
по профессии 19817 «Электромонтажник-схемщик» 3-его разряда в объеме 242 часов по очной форме обучения  
на 2023-2024 учебный год

Дата/ День недели	Время	№ занятия	Объем ак. часов	Тема занятия/тип занятия	Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета/ № корпуса)
17 октября вторник 2023 год	13.45-15.20	1	2	Тема 1. Инженерная графика 1. Общие сведения и правила оформления чертежей	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
24 октября вторник 2023 год	15.30-17.05	2	2	Тема 1. Инженерная графика 2. Масштабы. Форматы. Основная надпись, шрифт	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
31 октября вторник 2023 год	13.45-15.20	3	2	Тема 1. Инженерная графика 3. Понятие чертежа, виды чертежей	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
07 ноября вторник 2023 год	15.30-17.05	4	2	Тема 1. Инженерная графика 4. Виды схем	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
14 ноября вторник 2023 год	13.45-15.20	5	2	Тема 1. Инженерная графика 5. Типы электрических схем	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
21 ноября вторник 2023 год	15.30-17.05	6	2	Тема 1. Инженерная графика 6. Обозначения на электрических схемах	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
28 ноября вторник 2023 год	13.45-15.20	7	2	Тема 1. Инженерная графика 7. Чтение чертежей	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
05 декабря вторник 2023 год	15.30-17.05	8	2	Тема 2. Электротехника и электроника 1. Введение в электротехнику	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218



12 марта вторник 2024 год	13.45-15.20	37	2	Тема 2. Электротехника и электроника 30. Генераторы трехфазного переменного тока	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	38	2	Тема 2. Электротехника и электроника 31. Соединения источников тока		
19 марта вторник 2024 год	13.45-15.20	39	2	Тема 2. Электротехника и электроника 32. Соединения «звездой»	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	40	2	Тема 2. Электротехника и электроника 33. Соединения «треугольником»		
26 марта вторник 2024 год	13.45-15.20	41	2	Тема 3. Электроматериаловедение 1. Введение в материаловедение. Термические характеристики материалов. Электротехнические свойства материалов	А.Н. Орлова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
	15.30-17.05	42	2	Тема 3. Электроматериаловедение 2. Проводниковые материалы Медь и ее сплавы Алюминий и ее сплавы		
02 апреля вторник 2024 год	13.45-15.20	43	2	Тема 3. Электроматериаловедение 3. Железо и его сплавы Сверхпроводники	А.Н. Орлова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
	15.30-17.05	44	2	Тема 3. Электроматериаловедение 4. Электропроводность материалов из каучука Лаки и эмали		
09 апреля вторник 2024 год	13.45-15.20	45	2	Тема 3. Электроматериаловедение 5. Компаунды Флюсы и припой Магнитотвердые и магнитомягкие материалы	А.Н. Орлова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	46	2	Тема 4. Охрана труда и электробезопасность. 1. Гигиена труда и санитария. 2. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.		
16 апреля вторник 2024 год	13.45-15.20	47	2	Тема 4. Охрана труда и электробезопасность 3. Общие требования при работе в действующих электроустановках. 4. Защитные средства от поражения электрическим током.	А.Н. Орлова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	48	2	Тема 4. Охрана труда и электробезопасность 5. Группы допуска электробезопасности. 6. Действия электротехнического персонала при пожаре.		
23 апреля вторник 2024 год	13.45-15.20	49	2	Тема 4. Охрана труда и электробезопасность 7. Организация рабочего места. Зачет	А.Н. Орлова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	50	2	Тема 5. Электрические измерения 1. Измерительные приборы, их классификация		
07 мая вторник 2024 год	13.45-15.20	51	2	Тема 5. Электрические измерения 2. Измерение электрических величин	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
	15.30-17.05	52	2	Тема 5. Электрические измерения 3. Допуски и посадки		
14 мая вторник 2024 год	13.45-15.20	53	2	Тема 5. Электрические измерения 4. Измерение неэлектрических величин	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
	15.30-17.05	54	2	Тема 5. Электрические измерения 5. Отклонения и допуски		
21 мая вторник 2024 год	13.45-15.20	55	2	Тема 5. Электрические измерения 6. Погрешности и методы их измерений	И.В. Никитина	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6105
	15.30-17.05	56	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 1. Общие сведения об электрических машинах и аппаратах		
28 мая вторник 2024 год	13.45-15.20	57	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 2. Назначение, устройство и принцип работы трансформаторов	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	58	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 3. Однофазные трансформаторы		

03 сентября вторник 2024 год	13.45-15.20	59	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 4. Трехфазные трансформаторы	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	60	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 5. Силовые трансформаторы		
10 сентября вторник 2024 год	13.45-15.20	61	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 6. Трансформаторные подстанции	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	62	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 7. Электрические двигатели. Их устройство и назначение		
17 сентября вторник 2024 год	13.45-15.20	63	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 8. Получение вращающегося магнитного поля статора электродвигателя	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	64	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 9. Принципы работы трехфазного асинхронного электродвигателя		
24 сентября вторник 2024 год	13.45-15.20	65	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 10. Вращающий момент асинхронного электродвигателя	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	66	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 11. Пуск в ход асинхронного электродвигателя		
01 октября вторник 2024 год	13.45-15.20	67	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 12. Регулирование частоты вращения вращения асинхронных электродвигателей	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	68	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 13. Коэффициенты мощности и трансформации, КПД асинхронных электродвигателей		
08 октября вторник 2024 год	13.45-15.20	69	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 14. Типы и серии электродвигателей	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	70	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 15. Однофазный асинхронный электродвигатель		
15 октября вторник 2024 год	13.45-15.20	71	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 16. Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	72	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 17. Устройство и принцип действия машин постоянного тока		
22 октября вторник 2024 год	13.45-15.20	73	2	Тема 6. Электрические машины и аппараты 18. Электродвигатели постоянного тока 19. Классификация генераторов постоянного тока 20. Генераторы переменного тока	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	74	2	Тема 7. Спецтехнология 1. Нормативно-техническая документация электромотажника		
29 октября вторник 2024 год	13.45-15.20	75	2	Тема 7. Спецтехнология 2. Организация электромотажных работ	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	76	2	Тема 7. Спецтехнология 3. Выполнение слесарно-механических работ		
05 ноября вторник 2024 год	13.45-15.20	77	2	Тема 7. Спецтехнология 4. Выполнение электромотажных работ	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	78	2	Тема 7. Спецтехнология 5. Механические испытания		
12 ноября вторник 2024 год	13.45-15.20	79	2	Тема 7. Спецтехнология 6. Электрические испытания	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	80	2	Тема 7. Спецтехнология 7. Монтаж электропроводок		
19 ноября	13.45-15.20	81	2	Тема 7. Спецтехнология 8. Оконцевание и соединение проводов и кабелей		

вторник 2024 год	15.30-17.05	82	2	Тема 7. Спецтехнология 9. Монтаж установочной арматуры	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
26 ноября вторник 2024 год	13.45-15.20	83	2	Тема 7. Спецтехнология 10. Техническое обслуживание и ремонт электроизмерительных приборов	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	84	2	Тема 7. Спецтехнология 11. Ремонт электроаппаратуры распределительных устройств из электроустановок напряжением до 1000 В		
03 декабря вторник 2024 год	13.45-15.20	85	2	Тема 7. Спецтехнология 12. Техническое обслуживание электрических машин	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	86	2	Тема 7. Спецтехнология 13. Ремонт электрических машин		
10 декабря вторник 2024 год	13.45-15.20	87	2	Тема 7. Спецтехнология 14. Техническое обслуживание силовых трансформаторов	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	88	2	Тема 7. Спецтехнология 15. Ремонт силовых трансформаторов		
17 декабря вторник 2024 год	13.45-15.20	89	2	Тема 7. Спецтехнология 16. Техническое обслуживание распределительных устройств трансформаторных подстанций	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	90	2	Тема 7. Спецтехнология 17. Техническое обслуживание распределительных устройств трансформаторных подстанций		
24 декабря вторник 2024 год	13.45-15.20	91	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 1. Введение. Общие сведения	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	92	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 2. Устройство и принцип действия электронных счетчиков электроэнергии		
14 января вторник 2025 год	13.45-15.20	93	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 3. Схемы включения приборов учета	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	94	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 4. Варианты схем размещения приборов учета		
21 января вторник 2025 год	13.45-15.20	95	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 5. Исполнение схем размещения приборов учета в проектной документации	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	96	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 6. Однолинейная схема шкафа учета		
28 января вторник 2025 год	13.45-15.20	97	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 7. Схемы соединения внешних проводов шкафов учета.	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №1 6218
	15.30-17.05	98	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 8. Схемы подключения приборов учета с включением компонентов интеллектуальной системы		
04 февраля вторник 2025 год	13.45-15.20	99	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 9. Спецификации исполняемого оборудования и материалов	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	100	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 10. Эксплуатация приборов учета электроэнергии		
11 февраля вторник 2025 год	13.45-15.20	101	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 11. Ремонт приборов учета электроэнергии	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	102	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 12. Информационно-вычислительный комплекс АСКУЭ		

18 февраля вторник 2025 год	13.45-15.20	103	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 13. Формовка и обрезка выводов навесных элементов при помощи приспособлений согласно чертежу при монтаже кабеленесущих систем и пайки радиодеталей и полупроводниковых приборов	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	104	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 14. Установка кабеленесущих систем в соответствии с требованиями технической документации		
25 февраля вторник 2025 год	13.45-15.20	105	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 15. Пайка радиодеталей и полупроводниковых приборов	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	106	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 16. Подбор инструментов и оборудования для проверки проведенного монтажа		
04 марта вторник 2025 год	13.45-15.20	107	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 17. Подбор инструментов и оборудования для проверки паяных соединений блоков	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	108	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 18. Проверка соответствия спаянной платы сборочному чертежу		
11 марта вторник 2025 год	13.45-15.20	109	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 19. Поиск мест непропайки	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	110	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 20. Устранение неисправности паяных соединений блоков		
18 марта вторник 2025 год	13.45-15.20	111	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 21. Сборка простых электросхем блоков, средств автоматического управления по чертежам и образцам	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	112	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 22. Изготовление жгутов согласно чертежам		
25 марта вторник 2025 год	13.45-15.20	113	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 23. Связывание групп проводников	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	114	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 24. Нанесение на жгуты изоляции блоков		
01 апреля вторник 2025 год	13.45-15.20	115	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 25. Подключение элементов электросхем блоков, средств автоматического управления согласно монтажным схемам (таблицам)	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	116	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 26. Коммутация магнитных станций, щитков управления		
08 апреля вторник 2025 год	13.45-15.20	117	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 27. Коммутация аппаратов и приборов блоков, средств автоматического управления согласно схеме размещения	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207
	15.30-17.05	118	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 28. Подключение линий связи блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления согласно монтажной схеме		
15 апреля вторник	13.45-15.20	119	2	Учебная практика. Сборка комплектных устройств 29. Сборка резьбовых соединений блоков электронно-механических часов, средств автоматического	В.Г. Тихонова	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207

2025 год				управления	
22 апреля вторник 2025 год	8.00-16.00	ДЭ	4	Итоговая аттестация	ГАПОУ ЧР ЧТСТХ корпус №2 6207, Машанов Евгений Витальевич – начальник отдела подключения и проектирования 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

Преподаватель специализации



В.Г. Тихонова