



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

Согласовано:

Зам. директора по инновационной и производственной работе  
 / М.Н. Тюрина  
2025 г.



Утверждаю:  
Директор

/ С.В. Кудряшов  
2025 г.

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 2025 год

РАСПИСАНИЕ

| Дата/<br>День<br>недели | Время       | №<br>заня<br>тия | Объем<br>ак.<br>часов | Тема занятия/тип занятия                                                                                                                         | Ответственный<br>преподаватель | Место занятия<br>(№ кабинета/<br>№ корпуса) |
|-------------------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 17 января<br>пятница    | 13.45-15.20 | 1                | 2                     | Тема 3. Электроматериаловедение 1. Введение в материаловедение. Термические характеристики материалов.<br>Электротехнические свойства материалов | В.Г. Тихонова                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 22 января<br>среда      | 13.45-15.20 | 2                | 2                     | Тема 1. Инженерная графика 1. Общие сведения и правила оформления чертежей                                                                       | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 22 января<br>среда      | 13.45-15.20 | 3                | 2                     | Тема 5. Электрические измерения 1. Измерительные приборы, их классификация                                                                       | Л.М. Бронникова                | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №2 Б201            |
| 22 января<br>среда      | 15.30-17.05 | 4                | 2                     | Тема 5. Электрические измерения 2. Измерение электрических величин                                                                               | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 24 января<br>пятница    | 13.45-15.20 | 5                | 2                     | Тема 1. Инженерная графика 2. Масштабы. Форматы. Основная надпись, шрифт                                                                         | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 29 января<br>среда      | 15.30-17.05 | 6                | 2                     | Тема 3. Электроматериаловедение 2. Проводниковые материалы Медь и ее сплавы Алюминий и ее сплавы                                                 | В.Г. Тихонова                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 29 января<br>среда      | 13.45-15.20 | 7                | 2                     | Тема 5. Электрические измерения 3. Допуски и посадки                                                                                             | Л.М. Бронникова                | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №2 Б201            |
| 29 января<br>среда      | 15.30-17.05 | 8                | 2                     | Тема 5. Электрические измерения 4. Измерение неэлектрических величин                                                                             | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 31 января<br>пятница    | 13.45-15.20 | 9                | 2                     | Тема 1. Инженерная графика 3. Понятие чертежа, виды чертежей                                                                                     | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 05 февраля<br>среда     | 15.30-17.05 | 10               | 2                     | Тема 3. Электроматериаловедение 3. Железо и его сплавы Сверхпроводники Тугоплавкие металлы Дилектрики                                            | В.Г. Тихонова                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 05 февраля<br>среда     | 13.45-15.20 | 11               | 2                     | Тема 5. Электрические измерения 5. Отклонения и допуски Погрешности и методы их измерений                                                        | Л.М. Бронникова                | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №2 Б201            |
| 05 февраля<br>среда     | 15.30-17.05 | 12               | 2                     | Тема 5. Электрические измерения 6. Зачет                                                                                                         | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 07 февраля<br>пятница   | 13.45-15.20 | 13               | 2                     | Тема 1. Инженерная графика 4. Виды схем                                                                                                          | В.Г. Тихонова                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 12 февраля<br>среда     | 15.30-17.05 | 14               | 2                     | Тема 3. Электроматериаловедение 4. Электропроводность материалов из каучука Лаки и эмали                                                         | Л.М. Бронникова                | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №2 Б201            |
| 12 февраля<br>среда     | 13.45-15.20 | 15               | 2                     | Тема 6. Электрические машины и аппараты 1. Общие сведения об электрических машинах и аппаратах                                                   | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 12 февраля<br>среда     | 15.30-17.05 | 16               | 2                     | Тема 6. Электрические машины и аппараты 2. Назначение, устройство и принцип работы трансформаторов                                               | В.Г. Тихонова                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 14 февраля<br>пятница   | 13.45-15.20 | 17               | 2                     | Тема 1. Инженерная графика 5. Типы электрических схем                                                                                            | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 14 февраля<br>пятница   | 15.30-17.05 | 18               | 2                     | Тема 3. Электроматериаловедение 5. Композиты Фибры и припои Магнитотвердые и магнитомягкие материалы<br>Зачет на тему «Материалы и их свойства»  | В.Г. Тихонова                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 19 февраля<br>среда     | 13.45-15.20 | 19               | 2                     | Тема 6. Электрические машины и аппараты 3. Однофазные трансформаторы                                                                             | Л.М. Бронникова                | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №2 Б201            |
| 19 февраля<br>среда     | 15.30-17.05 | 20               | 2                     | Тема 6. Электрические машины и аппараты 4. Трехфазные трансформаторы                                                                             | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 А411            |
| 21 февраля<br>пятница   | 13.45-15.20 | 21               | 2                     | Тема 1. Инженерная графика 6. Обозначения на электрических схемах                                                                                | Е.Н. Матвеева                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |
| 21 февраля<br>пятница   | 15.30-17.05 | 22               | 2                     | Тема 2. Электротехника и электроника 1. Введение в электротехнику                                                                                | В.Г. Тихонова                  | ГАПОУ ЧР ЧТСТХ<br>корпус №1 Б203            |

|                       |             |    |   |                                                                                                                                                            |                    |                                 |
|-----------------------|-------------|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 26 февраля<br>среда   | 13.45-15.20 | 23 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 5. Силовые трансформаторы                                                                                          | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 28 февраля<br>пятница | 13.45-15.20 | 24 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 6. Трансформаторные подстанции                                                                                     | Е.Н. Матвеева      | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 А411 |
| 05 марта<br>среда     | 13.45-15.20 | 25 | 2 | Тема 1. Инженерная графика 7. Чтение чертежей Зачет                                                                                                        | В.Г. Тихонова      | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
| 07 марта<br>пятница   | 15.30-17.05 | 26 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 2. Статические заряды                                                                                                 | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 12 марта<br>среда     | 13.45-15.20 | 27 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 7. Электрические двигатели. Их устройство и назначение                                                             | В.Г. Тихонова      | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 14 марта<br>пятница   | 15.30-17.05 | 28 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 8. Получение вращающегося магнитного поля статора электродвигателя                                                 | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 19 марта<br>среда     | 13.45-15.20 | 29 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 3. Электрические заряды                                                                                               | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
| 21 марта<br>пятница   | 15.30-17.05 | 30 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 4. Конденсаторы                                                                                                       | А.Н. Орлова        | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б211 |
| 26 марта<br>среда     | 13.45-15.20 | 31 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 9. Принципы работы трехфазного асинхронного электродвигателя                                                       | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 28 марта<br>пятница   | 15.30-17.05 | 32 | 2 | Тема 4. Охрана труда и электробезопасность 1. Гигиена труда и санитария.                                                                                   | А.Н. Орлова        | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б211 |
| 02 апреля<br>среда    | 13.45-15.20 | 33 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 10. Вращающий момент асинхронного электродвигателя                                                                 | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 04 апреля<br>пятница  | 15.30-17.05 | 34 | 2 | Тема 4. Охрана труда и электробезопасность 2. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим Общие требования при работе в действующих электроустановках. | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 09 апреля<br>среда    | 13.45-15.20 | 35 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 11. Пуск в ход асинхронного электродвигателя                                                                       | А.Н. Орлова        | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б211 |
| 11 апреля<br>пятница  | 15.30-17.05 | 36 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 12. Регулирование частоты вращения асинхронных электродвигателей                                                   | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 16 апреля<br>среда    | 13.45-15.20 | 37 | 2 | Тема 4. Охрана труда и электробезопасность 3. Защитные средства от поражения электрическим током Группы допуска электробезопасности.                       | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
| 18 апреля<br>пятница  | 15.30-17.05 | 38 | 2 | Тема 4. Охрана труда и электробезопасность 4. Действия электротехнического персонала при пожаре. Организация рабочего места. Зачет                         | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
| 23 апреля<br>среда    | 13.45-15.20 | 39 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 13. Коэффициенты мощности и трансформации. КПД асинхронных электродвигателей                                       | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
| 25 апреля<br>пятница  | 15.30-17.05 | 40 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 14. Типы и серии электродвигателей                                                                                 | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
| 30 апреля<br>среда    | 13.45-15.20 | 41 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 5. Свойства конденсаторов                                                                                             | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 15.30-17.05 | 42 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 6. Закон Ома для цепи постоянного тока                                                                                | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 13.45-15.20 | 43 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 15. Однофазный асинхронный электродвигатель                                                                        | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 15.30-17.05 | 44 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 16. Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором                                             | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 13.45-15.20 | 45 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 7. Резисторы                                                                                                          | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 15.30-17.05 | 46 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 8. Свойства резисторов                                                                                                | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 13.45-15.20 | 47 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 17. Устройство и принцип действия машин постоянного тока                                                           | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 15.30-17.05 | 48 | 2 | Тема 6. Электрические машины и аппараты 18. Классификация генераторов постоянного тока Генераторы переменного тока Зачет                                   | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 13.45-15.20 | 49 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 9. Resistivity сопротивлений                                                                                          | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 15.30-17.05 | 50 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 10. Маркины сопротивлений                                                                                             | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 13.45-15.20 | 51 | 2 | Тема 7. Спецтехнология 1. Нормативно-техническая документация электромонтажника                                                                            | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 15.30-17.05 | 52 | 2 | Тема 7. Спецтехнология 2. Организация электромонтажных работ                                                                                               | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 13.45-15.20 | 53 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 11. Мощность цепи постоянного тока                                                                                    | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 15.30-17.05 | 54 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 12. Постоянный ток в электрических цепях                                                                              | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 13.45-15.20 | 55 | 2 | Тема 7. Спецтехнология 3. Выполнение слесарно-механических работ                                                                                           | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 15.30-17.05 | 56 | 2 | Тема 7. Спецтехнология 4. Выполнение электромонтажных работ                                                                                                | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 13.45-15.20 | 57 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 13. Гальванические элементы                                                                                           | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 15.30-17.05 | 58 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 14. Аккумуляторы                                                                                                      | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №1 Б203 |
|                       | 13.45-15.20 | 59 | 2 | Тема 7. Спецтехнология 5. Механические испытания                                                                                                           | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |
|                       | 15.30-17.05 | 60 | 2 | Тема 7. Спецтехнология 6. Электрические испытания                                                                                                          | Л.М.<br>Бронникова | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>корпус №2 Б201 |

|                        |             |    |   |                                                                                                                                      |                                  |                                                     |
|------------------------|-------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 02 мая<br>пятница      | 13.45-15.20 | 61 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 15. Фотоэлементы                                                                                | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 15.30-17.05 | 62 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 16. Диоды                                                                                       |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 07 мая<br>среда        | 13.45-15.20 | 63 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 7. Монтаж электропроводок                                                                                     |                                  | Д.М. Бронникова<br>ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201 |
| 14 мая<br>среда        | 13.45-15.20 | 64 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 8. Окончание и соединение проводов и кабелей                                                                  | Д.М. Бронникова                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
|                        | 15.30-17.05 | 65 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 9. Монтаж установочной арматуры                                                                               |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
| 16 мая<br>пятница      | 15.30-17.05 | 66 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 10. Техническое обслуживание и ремонт электроизмерительных приборов                                           |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 13.45-15.20 | 67 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 17. Свойства диодов                                                                             | Д.М. Бронникова                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 21 мая<br>среда        | 15.30-17.05 | 68 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 18. Диодные мосты                                                                               |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
|                        | 13.45-15.20 | 69 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 11. Ремонт электроаппаратуры распределительных устройств и электроустановок напряжением до 1000 В             |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
|                        | 15.30-17.05 | 70 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 12. Техническое обслуживание электрических машин                                                              | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 05 сентября<br>пятница | 15.30-17.05 | 71 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 19. Применение диодных мостов                                                                   |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 72 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 20. Микросхемы                                                                                  |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 12 сентября<br>пятница | 15.30-17.05 | 73 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 21. Магнитное поле                                                                              | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 74 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 22. Напряженность магнитного поля                                                               |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 19 сентября<br>пятница | 15.30-17.05 | 75 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 23. Магнитные свойства материалов                                                               |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 76 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 24. Генераторы постоянного тока                                                                 | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 24 сентября<br>среда   | 15.30-17.05 | 77 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 13. Ремонт электрических машин                                                                                |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
|                        | 17.15-18.45 | 78 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 14. Техническое обслуживание силовых трансформаторов                                                          |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
| 26 сентября<br>пятница | 15.30-17.05 | 79 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 25. Вихревые токи                                                                               | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 80 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 26. Переменный ток                                                                              |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 01 октября<br>среда    | 15.30-17.05 | 81 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 15. Ремонт силовых трансформаторов                                                                            |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
|                        | 17.15-18.45 | 82 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 16. Техническое обслуживание распределительных устройств трансформаторных подстанций                          | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 03 октября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 83 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 27. Частотные колебания переменного тока                                                        |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 84 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 28. Цепи переменного тока                                                                       |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 10 октября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 85 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 29. Коэффициент мощности                                                                        | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 86 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 30. Генераторы трехфазного переменного тока                                                     |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 17 октября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 87 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 31. Соединения источников тока                                                                  |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 88 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 32. Соединения «звездой», «треугольником»                                                       | В.Г. Тихонова                    | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 24 октября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 89 | 2 | Тема 2. Электротехника и электроника 33. Дифференцированный зачет на тему «Электротехника»                                           |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
|                        | 17.15-18.45 | 90 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 1. Введение. Общие сведения                                                           |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №1 Б203                    |
| 31 октября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 91 | 2 | Тема 7. Спелтехнология 17. Зачет                                                                                                     | Д.М. Бронникова                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б201                    |
|                        | 17.15-18.45 | 92 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 2. Устройство и принцип действия электронных счетчиков электроэнергии                 |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б207                    |
| 06 ноября<br>среда     | 15.30-17.05 | 93 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 3. Схемы включения приборов учета                                                     |                                  | А.В. Тихонов                                        |
|                        | 17.15-18.45 | 94 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 4. Варианты схем размещения приборов учета                                            | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б207 |                                                     |
| 07 ноября<br>пятница   | 15.30-17.05 | 95 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 5. Исполнение схем размещения приборов учета в проектной документации                 | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б207 |                                                     |
|                        | 17.15-18.45 | 96 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 6. Однолинейная схема шкафа учета                                                     | А.В. Тихонов                     | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б207                    |
|                        | 15.30-17.05 | 97 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 7. Схемы соединения внешних проводов шкафов учета.                                    |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б207                    |
| 12 ноября<br>среда     | 17.15-18.45 | 98 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 8. Схемы подключения приборов учета с включением компонентов интеллектуальной системы |                                  | ГАОУ ЧР ЧТСГХ<br>кор пус №2 Б207                    |

|                       |             |     |   |                                                                                                                                                                                                                               |              |                               |
|-----------------------|-------------|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 14 ноября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 99  | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 9. Спецификация используемого оборудования и материалов                                                                                                                        | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 100 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 10. Эксплуатация приборов учета электроэнергии                                                                                                                                 | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 19 ноября<br>среда    | 15.30-17.05 | 101 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 11. Ремонт приборов учета электроэнергии                                                                                                                                       | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 102 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 12. Информационно-вычислительный комплекс АСКУЭ                                                                                                                                | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 21 ноября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 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 подуководниковых приборов | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 104 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 14. Установка кабеленесущих систем в соответствии с требованиями технической документации                                                                                      | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 26 ноября<br>среда    | 15.30-17.05 | 105 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 15. Пайка радиодеталей и подуководниковых приборов                                                                                                                             | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 106 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 16. Подбор инструментов и оборудования для проверки проведенного монтажа                                                                                                       | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 28 ноября<br>пятница  | 15.30-17.05 | 107 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 17. Подбор инструментов и оборудования для проверки паяных соединений блоков                                                                                                   | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 108 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 18. Проверка соответствия спаянной платы сборочному чертежу                                                                                                                    | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 03 декабря<br>среда   | 15.30-17.05 | 109 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 19. Поиск мест непропайки                                                                                                                                                      | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 110 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 20. Устранение неисправности паяных соединений блоков                                                                                                                          | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 05 декабря<br>пятница | 15.30-17.05 | 111 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 21. Сборка простых электросхем блоков, средств автоматического управления по чертежам и образцам                                                                               | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 112 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 22. Изготовление жгутов согласно чертежам                                                                                                                                      | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 10 декабря<br>среда   | 15.30-17.05 | 113 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 23. Связывание групп проводников                                                                                                                                               | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 114 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 24. Нанесение на жгуты изоляции блоков                                                                                                                                         | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 12 декабря<br>пятница | 15.30-17.05 | 115 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 25. Подключение элементов электросхем блоков, средств автоматического управления согласно монтажным схемам (таблицам)                                                          | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 116 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 26. Коммутация магнитных станций, штигтов управления                                                                                                                           | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 13.45-15.20 | 117 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 27. Коммутация аппаратов и приборов блоков, средств автоматического управления согласно схеме размещения                                                                       | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 19 декабря<br>пятница | 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                                                  | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
|                       | 17.15-18.45 | 119 | 2 | Учебная практика. Сборка комплектных устройств 29. Сборка резьбовых соединений блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления Зачет                                                                 | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |
| 26 декабря<br>пятница | 8.00-12.00  | ДЭ  | 4 | Итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                           | А.В. Тихонов | ГАПОУ ЧР ЧТСГХ корпус №2 Б207 |

Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций

Преподователь дисциплин

В.Г. Тихонова