



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

Согласовано:  
Руководитель (Командир)  
ЧРО-МООО

*С.В. Кудряшов*  
Д.С. Трынов  
«08» октября 2024 г.  
Отряд



Расписание занятий

по программе профессионального обучения (профессиональная подготовка) по профессии  
«Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков 3-го разряда»  
с 11 октября 2024 г. по 19 декабря 2024 г.



С.В. Кудряшов  
2024 г.

День недели/ дата	Время	Объем ак. часов	Тема занятия	Вид занятия	Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета)
<b>Модуль 1. Профессиональный стандарт «Работник по технической аудиту систем учёта электроэнергии»</b>						
<b>Раздел 1. Теоретическое обучение</b>						
пятница 11 октября	15.40-17.15	2	Профессиональный стандарт «Работник по технической аудиту систем учёта электроэнергии»	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
		16	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
<b>Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере</b>						
пятница 11 октября	17.25-18.10	1	Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
пятница 11 октября	18.15-19.00	1	Актуальная ситуация на региональном рынке труда Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2

8 Самостоятельная работа

самостоятельная работа

**Модуль 3. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов.**

понедельник к 14 октября	16.10- 17.35	2	Формирование студенческих отрядов. Временное трудоустройство обучающихся.	теоретическое занятие	Иванов Никита Алексеевич	аудитори я Б207 корпус №2
понедельник к 14 октября	17.40- 18.20	2	Взаимодействие обучающихся в студенческих отрядах с работодателем.	теоретическое занятие	Иванов Никита Алексеевич	аудитори я Б207 корпус №2
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		

**Раздел 2. Профессиональный курс**

**Модуль 1. Компетенция «Интеллектуальные системы учета электроэнергии».**

вторник 15 октября	15.40- 17.15	2	Актуальное техническое описание компетенции. Требования охраны труда и окружающей среды по компетенции, техника безопасности Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
		16	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		

**Модуль 2. Основы электротехники**

вторник 15 октября	17.25- 18.10	1	Понятие об электрическом токе, его опасность. Возникновение электрического тока в цепи, электрический потенциал, разность потенциалов, напряжение, единицы измерения. Закон Ома. Определение сопротивления проводника в зависимости от длины и сечения. Последовательное, параллельное и смешанное соединения сопротивлений.	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
вторник 15 октября	18.15- 19.00	1	Переменный синусоидальный ток, получение переменного тока. Активное и реактивное сопротивление. Мощность переменного тока: активная, реактивная,	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус

			полная. Трёхфазный переменный ток.				
	8		Самостоятельная работа	самостоятельная работа			№2
<b>Модуль 3. Нормативная база в области организации учета электроэнергии</b>							
пятница 18 октября	13.45- 15.20	2	Правила организации учета электроэнергии на розничном рынке	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
пятница 18 октября	15.40- 17.15	2	Права и обязанности потребителей электроэнергии и энергообслуживающей организации.	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
пятница 18 октября	17.25- 19.00	2	Способы несанкционированного потребления электроэнергии. Безучетное и бездоговорное потребление электрической энергии.	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
<b>Модуль 4. Устройство приборов учета и устройство сбора и передачи данных</b>							
понедельни к 21 октября	15.40- 17.15	2	Электрические измерения	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
понедельни к 21 октября	17.25- 19.00	2	Измерительные трансформаторы тока и напряжения	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
пятница 25	15.40- 17.15	2	Устройство и принцип действия электронных счетчиков электроэнергии	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207	

октябрь								корпус №2
		2	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
пятница 25 октября	17.25- 19.00	2	Схемы включения приборов учета.		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		2	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
понедельни к 28 октября	15.40- 17.15	2	Приборы для проведения проверок ПУ		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		2	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
понедельни к 28 октября	17.25- 19.00	2	Одноразовые индикаторы пломбировочного устройства		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		2	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
четверг 31 октября	15.40- 17.15	2	Одноразовые знаки визуального контроля.		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		2	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
четверг 31 октября	17.25- 19.00	2	Применение одноразовых индикаторов пломбировочного устройства (ОИПУ 36 К)		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	
		2	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
пятница 01 ноября	15.40- 17.15	2	Места установки, учет, движение и хранение одноразовых индикаторов пломбировочного устройства (ОИПУ 36 К)		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2	

		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
	<i>Модуль 5. Эксплуатация и ремонт приборов учета и устройств сбора и передачи данных</i>					
пятница 01 ноября	17.25- 19.00	2	Эксплуатация приборов учета электроэнергии.	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
среда 06 ноября	15.40- 17.15	2	Эксплуатация приборов учета электроэнергии.	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
		4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 06 ноября	17.25- 19.00	2	Ремонт приборов учета электроэнергии.	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
пятница 08 ноября	15.40- 17.15	2	Ремонт приборов учета электроэнергии.	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
		4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
пятница 08 ноября	17.25- 19.00	2	Информационно-вычислительный комплекс АСКУЭ	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
понедельни к 11 ноября	15.40- 17.15	2	Информационно-вычислительный комплекс АСКУЭ	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
		4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
понедельни к 11 ноября	17.25- 19.00	2	Эксплуатация и ремонт АСКУЭ	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
пятница	15.40-	2	Эксплуатация и ремонт АСКУЭ	практическое	Тихонов	аудиторы

15 ноября	17.15				занятие	А.В.	я Б207 корпус №2
пятница 15 ноября	17.25- 19.00	2	Эксплуатация и ремонт АСКУЭ		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитория я Б207 корпус №2
		4	Самостоятельная работа		самостоятельная работа		
<b>Модуль 6. Монтаж шкафа технического учета с УСПД</b>							
понедельник 18 ноября	15.40- 17.15	2	Базовые элементы шкафа технического учета с устройством сбора и передачи данных		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитория Б207
понедельник 18 ноября	17.25- 19.00	2	Базовые элементы шкафа технического учета с устройством сбора и передачи данных		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитория Б207
среда 20 ноября	13.45- 15.20	2	Базовые элементы шкафа технического учета с устройством сбора и передачи данных		практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207
среда 20 ноября	15.40- 17.15	2	Базовые элементы шкафа технического учета с устройством сбора и передачи данных		практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207
		4	Самостоятельная работа		самостоятельная работа		
среда 20 ноября	17.25- 19.00	2	Маркировка аппаратов, вторичных цепей.		практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207
четверг 21 ноября	15.40- 17.15	2	Маркировка аппаратов, вторичных цепей.		практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207
		4	Самостоятельная работа		самостоятельная работа		
четверг 21 ноября	17.25- 19.00	2	Подключение измерительных цепей к прибору учета		практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207
пятница 22 ноября	15.40- 17.15	2	Подключение измерительных цепей к прибору учета		практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитория Б207

пятница 22 ноября	17.25- 19.00	2	Подключение измерительных цепей к прибору учета	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитория Б207 корпус №2
<b>Модуль 7. Проконсультируйте работу шифра технического учета и УСПД</b>						
понедельни к 25 ноября	13.45- 15.20	2	Понятие об автоматизации учета электроэнергии.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207 корпус №2
понедельни к 25 ноября	15.40- 17.15	2	Понятие об автоматизации учета электроэнергии.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207 корпус №2
понедельни к 25 ноября	17.25- 19.00	2	Понятие об автоматизации учета электроэнергии.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207 корпус №2
среда 27 ноября	15.40- 17.15	2	Понятие об автоматизации учета электроэнергии.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207 корпус №2
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 27 ноября	17.25- 19.00	2	Программирование прибора технического учета	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207 корпус №2
четверг 28 ноября	13.45- 15.20	2	Программирование прибора технического учета	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207 корпус №2
четверг 28 ноября	15.40- 17.15	2	Программирование прибора технического учета	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б207 корпус №2
четверг 28 ноября	17.25- 19.00	2	Программирование прибора технического учета	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитория Б207 корпус №2
пятница 29 ноября	13.45- 14.30	2	Программирование прибора технического учета	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитория Б207 корпус №2
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		

**Модуль 8. Составление рабочей документации для системы учета электроэнергии с удаленным сбором данных с удаленным сбором данных**

пятница 29 ноября	15.40- 17.15	2	Формирование рабочей документации	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
		1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
пятница 29 ноября	17.25- 19.00	2	Формирование схемы учета электроэнергии	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудиторы я Б207 корпус №2
		1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
понедельни к 02 декабря	16.10- 17.35	2	Формирование удаленного сбора данных.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудиторы я Б207 корпус №2
		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
понедельни к 02 декабря	17.40- 19.05	2	Варианты схем размещения приборов учета	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудиторы я Б207 корпус №2
		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 04 декабря	13.45- 15.20	2	Исполнение схем размещения приборов учета в проектной документации	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудиторы я Б207 корпус №2
		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 04 декабря	15.40- 17.15	2	Однолинейная схема шкафа учета	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудиторы я Б207 корпус №2
		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		



среда 04 декабря	17.25- 19.00	2	Учет потребления электрической энергии с включением компонентов интеллектуальной системы учета.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2
четверг 05 декабря	15.40- 17.15	2	Схемы соединения внешних проводов шкафов учета.	самостоятельная работа	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2
		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
четверг 05 декабря	17.25- 19.00	2	Схемы подключения приборов учета с включением компонентов интеллектуальной системы. Спецификация используемого оборудования и материалов.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2
		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
<b>Модуль 9. Проверка расчетных приборов учета потребителей. Поиск неисправностей</b>						
пятница 06 декабря	15.40- 17.15	2	Проведение проверки расчетного прибора учета. Выдача потребителям предписания на устранение неисправностей. Проведение проверки счетчика.	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
пятница 06 декабря	17.25- 19.00	2	Измерение погрешности приборов учета с помощью образцового счетчика. Составление акта инструментальной проверки. Составление акта неучтенного потребления электроэнергии. Выдача технического предписания (рекомендации).	практическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
		8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
<b>Модуль 10. Замена расчетных приборов учета потребителей</b>						
понедель ник 09 декабря	15.40- 17.15	2	Комплекс мероприятий по демонтажу приборов учета, признанных непригодными.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2

понедельник 09 декабря	17.25- 19.00	2	Комплексе мероприятий по демонтажу приборов учета, признанных непригодными.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2
среда 11 декабря	15.40- 17.15	2	Комплексе мероприятий по монтажу приборов учета.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2
среда 11 декабря	17.25- 19.00	2	Комплексе мероприятий по монтажу приборов учета.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2

**Модуль 11. Интеграция приборов учета потребителей в интеллектуальную систему учета**

четверг 12 декабря	15.40- 17.15	2	Программирование приборов учета потребителей в интеллектуальную систему учета	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2
четверг 12 декабря	17.25- 19.00	2	Программирование приборов учета потребителей в интеллектуальную систему учета	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори я Б207 корпус №2
пятница 13 декабря	15.40- 17.15	2	Программирование приборов учета потребителей в интеллектуальную систему учета	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
пятница 13 декабря	17.25- 19.00	2	Демонстрирование возможностей интеллектуальной системы учета	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
вторник 17 декабря	15.40- 16.25	2	Демонстрирование возможностей интеллектуальной системы учета	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2

**Модуль 12. Определение показателей надежности и качества электроснабжения**

вторник 17 декабря	17.25- 19.00	2	Принципы работы журнала событий интеллектуальной системы учета	теоретическое занятие	Тихонов А.В.	аудитори я Б207 корпус №2
--------------------------	-----------------	---	--	--------------------------	-----------------	------------------------------------

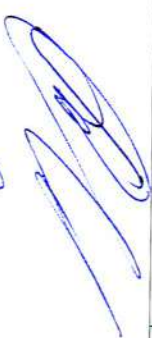
среда 18 декабря	15.40- 17.15	2	Принципы работы журнала событий интеллектуальной системы учета	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори в Б207 корпус №2
среда 18 декабря	17.25- 19.00	2	Настройка фиксации в ИВК факта нарушения показателей качества электроэнергии.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитори в Б207 корпус №2
четверг 19 декабря	08:00- 16:00	8	Итоговая аттестация	Квалификационн ый экзамен		

Заместитель директора по инновационной и производственной работе

Заведующий отделения дополнительного образования и прикладных квалификаций

Преподаватель

Преподаватель



Горина М.Н.



Сержантова А.А.



Тихонова В.Г.



Тихонов А.В.