

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО «ТЭТ»
_____ Т.А. Серова
«31» _мая_2024г № 45-од

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Самарской области
«Тольяттинский электротехнический техникум»
профессии среднего профессионального образования
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
(по отраслям)

Квалификация: электромонтер по
ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения –
1 год и 10 мес. на базе основного
общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования
технологический
Начало реализации ППССЗ- 2024
Окончание реализации ППССЗ - 2026

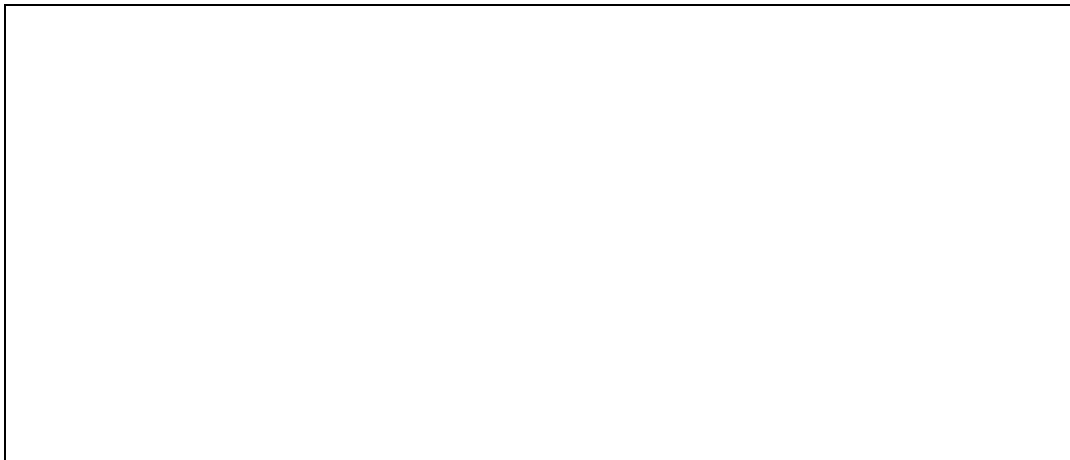
1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Курсы	Объем образовательной программы	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7
I	1476ч (41нед)	0	0	0	396ч (11нед)	1872ч (52нед)
II	900ч (25нед)	108ч (3нед)	432ч (12нед)	36ч (1нед)	72ч (2нед)	1548ч (43нед)
Всего	2376ч (66нед)	108ч (3нед)	432ч (12нед)	36ч (1нед)	468ч (13нед)	3420ч (95нед)

2. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, мдк, практик	Форма промежуточной аттестации				объем образовательной нагрузки	учебная нагрузка обучающихся (час)							распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр)									
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		самостоятельная учебная нагрузка	во взаимодействии с преподавателями						I курс			II курс						
								всего учебных занятий	нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	сам. работа	2 сем./ 24 нед	сам. работа	3 сем./ трим. 17 нед.(15 нед. учебная)	сам. работа	4 сем./трим. 24 нед. (10 нед. учебная)	сам. работа
									вариативная часть	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовые работы (проектов)											
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15		16		17	
	Общеобразовательный цикл	2/11ДЗ/4Э				1476	94	1346	590	672	674	0	0	18	18								
ОУП.00	Общие учебные предметы	2/9ДЗ/3Э				1398	94	1268	512	634	634	0	0	18	18								
ОУП. 01	Русский язык		Э			100	10	84	61	64	20			2	4	46	4	44	6				
ОУП. 02	Литература		ДЗ			78		78		58	20					38		40					
ОУП. 03	Математика		Э			234	20	208	100	100	108			2	4	90	8	124	12				
ОУП. 04	Иностранный язык		ДЗ			112		112	34	2	110					52		60					
ОУП. 05	Информатика		ДЗ			100	10	90	44	30	60					46	4	44	6				
ОУП. 06	Физика		Э			161	10	145	100	85	60			2	4	66	4	85	6				
ОУП. 07	Химия		ДЗ			44		44	0	30	14							44					
ОУП. 08	Биология		ДЗ			44		44	0	32	12					20		24					

	Экзамен по модулю			Э	12			0				6	6							12		
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0/2КДЗ/1КЭ+1ЭМ			280	12	252	36	16	56	0	180	8	8								
МДК.03.0 1	Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования			К Э **	88	12	72	36	16	56		2	2						30	4	46	8
УП.03	Учебная практика			КД 3**	36		36	0				36								36		
ПП.03	Производственная практика			К Д 3* ** **	144		144					144									14 4	
	Экзамен по модулю			Э	12			0				6	6								12	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				36								36								36	
	Всего	4/14+3КДЗ/8Э+2Эк +3ЭМ			2952	180	2616	288	984	1092	0	540	52	98	582	30	799	65	569	43	822	42
														612		864		612		864		
Государственная итоговая аттестация, в форме демонстрационного экзамена							Всего															
								дисциплин и МДК														
1.1.Выполнение демонстрационного экзамена с ____15 июня____ по ____28 июня ____ (всего 1 нед.)														612		864		501		432		



	учебной практики					0	0	108	0
	производств. практики					0	0	0	432
	преддипломн. практики					0	0	0	0
	экзамены					0	3	1+1К Э	2+1К Э+3Э М
	диф.зачеты					1	9	3+2К ДЗ	2+3К ДЗ
	зачеты					1	1	1	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии среднего профессионального образования

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Физики
4	Химии
5	Информатики и информационных технологий, лаборатория информационных технологий
6	Естественнонаучных дисциплин
7	Иностранного языка
8	Истории и обществознания, основ делового общения
9	Технического черчения, технической механики
10	Электротехники, материаловедения
11	Безопасности жизнедеятельности, ОБЖ, охраны труда
12	Географии, географии моего края
Лаборатории:	
13	Электротехники и электроники
14	Контрольно-измерительных приборов
15	Технического обслуживания электрооборудования
Мастерские:	
16	Слесарно-механическая
17	Электромонтажная

Спортивный комплекс:	
18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	Актовый зал

4 Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский электротехнический техникум» по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) разработан на основе:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.04.2023 № 316 (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2023 № 73728);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 (в ред. от 29.06.2017г.);

- Профессионального стандарта 40.048 "Слесарь-электрик", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 660н (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2020 № 60530);

- Распоряжение правительства Российской Федерации от 25.09.2017 №2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023г.г.»;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762.

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";

- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минпросвещения России от 17.04.2023 № 285 «Об операторе демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 октября 2022 г. N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования";

- Письма Центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области;

- Уточнения рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол от 25.05.2017г. № 3;

- Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. N 05-401 «Методические рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;

- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области;

- Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский электротехнический техникум», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 02.07.2015г. №266-од.

- иных локальные акты ГАПОУ СО «ТЭТ».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1 В соответствии с Уставом техникума обучение осуществляется по пятидневной учебной неделе. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной профессии. Продолжительность каникул составляет 11 недель на 1 курсе обучения (в т.ч. по 2 недели зимние каникулы), на 2 курсе – 2 недели зимние каникулы.

4.2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

4.2.3 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов, междисциплинарным курсам группируются парами (с переменной 5 минут), по учебной практике составляют 6 академических часов.

4.2.4 Для проведения учебных занятий по иностранному языку, практических занятий по информатике, а также учебной практики учебная группа может делиться на подгруппы численностью не более 12 человек.

4.2.5 Текущий контроль знаний осуществляется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствии с «Положением об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся». Текущий контроль знаний систематически осуществляется преподавателями, мастерами производственного обучения по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам. Педагогические работники самостоятельны в выборе порядка, форм и периодичности текущего контроля знаний. Текущий контроль предполагает проверку общих и профессиональных компетенций, умений и знаний обучающихся, анализ их уровня и соответствия требованиям, предъявляемым ФГОС СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее-ППКРС), выявления ошибок, допущенных обучающимися и последующую работу по их устранению.

4.2.6 Текущий контроль знаний проводится за счет объемов учебного времени, отведенных учебным планом по профессии на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации. Устанавливаются виды учебных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

4.2.7 Применяются следующие формы проведения текущего контроля знаний обучающихся: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, чтение стихов, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, изложения, сочинения, тестирования, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Формы текущего контроля обучающихся оцениваются по 5-ти балльной системе.

4.2.8 Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или

дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

4.2.9 Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана. Учебным планом предусмотрены следующие виды практики: учебная практика, производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных мастерских или лабораториях ОУ. Учебная практика проводится рассредоточено на 2 курсе 3 недели.

Производственная практика специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности. Производственная практика на 2 курсе 12 недель.

4.2.10. В целях реализации компетентного подхода обучения в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий (деловые и ролевые игры, групповые экскурсии, разбор конкретных ситуаций).

4.3 Общеобразовательный цикл

4.3.1 Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Раздел учебного плана по реализации образовательной программы среднего общего образования составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования и требований.

4.3.2. Объем времени на освоение программы среднего общего образования - 1476 часов, распределяется на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технологический профиль общеобразовательной подготовки.

4.3.3. В соответствии с Письмом Минпросвещения РФ №05-401 от 14.04.2021 о реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования укрупненная группа 13.00.00 ЭЛЕКТРО И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА относится к технологическому профилю.

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1, 2 курсах.

4.3.4 На изучение обязательных учебных предметов отведено 1398 часов от общего объема времени, отведенного на освоение программы среднего общего образования, что соответствует требованиям ФГОС в части соотношения объема времени между обязательной частью образовательной программы и частью, формируемой участниками образовательных отношений (вариативная часть образовательной программы). Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы распределен на увеличение объема времени обязательных предметов, в том числе, профильных, а так же на введение дополнительных учебных предметов. Профильные предметы (Математика, Информатика) изучаются на углубленном уровне, остальные предметы – на базовом уровне.

4.3.5. В соответствии с возможностями образовательного учреждения обучающимся предоставляются учебные предметы по выбору из обязательных.

4.3.6. За счет часов вариативной части образовательной программы СОО в состав учебного предмета ОУП.06 Физика введен учебный модуль «Астрономия», в состав ОУП.09 История введен учебный модуль «Россия моя история», в состав ОУП.10 Обществознание введен учебный модуль «Нравственные основы семейной жизни», в состав ОУП.12 Физическая культура введен модуль «Здоровый образ жизни».

4.3.7. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебных предметов «История», «Физика», «Информатика» и «Обществознание». Объем времени на выполнение индивидуального проекта составляет 39 часов, из них 21 час самостоятельной работы, 12 часов консультации, 6 часов отводится на защиту индивидуального проекта. Форма аттестации предусматривает презентацию и защиту индивидуального проекта.

4.3.8. Экзамен проводится по предметам «Русский язык», «Математика», «Физика».

4.3.9. При реализации среднего общего образования в каждый общеобразовательный предмет внедрены методики преподавания с учетом профессиональной направленности СПО для формирования профессионально-ориентированного содержания программ.

4.3.10. Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

4.3.11. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

4.3.12. Промежуточная аттестация по циклу проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени отведенного на соответствующий общеобразовательный предмет (Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (далее - Рекомендации).

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

4.4.1. Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) предусмотрена вариативная часть – 288 часов Вариативная часть распределяется следующим образом:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей;

Распределение по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам		
	Всего (часов)	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин /МДК/практик (включая промежуточную аттестацию)	На введение дополнительных дисциплин/МДК/практик
СГ.00	84	12	72
ОП.00	96	66	30
ПМ.00	108	108	-

В.Ч	288	186	102
-----	-----	-----	-----

Все эти часы распределены следующим образом:

- согласно региональным требованиям к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ в общий гуманитарный и социально-экономический цикл введены учебные дисциплины (102 часа) : «Общие компетенции профессионала (по уровням)» - 36 часов, «Социально значимая деятельность» - 36 часов, в общепрофессиональный цикл введена дисциплина «Основы предпринимательства, рынок труда и профессиональная карьера» - 30 часов.

Для достижения такого образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, особенностями организации труда на предприятиях Самарской области, формируется специальное содержание образования:

На 108 часов увеличен объем часов на профессиональные модули. Распределение часов отражено в таблице «Обоснование вариативной части ППКРС».

4.5. Проведение государственной итоговой аттестации

4.5.1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определен в Положении о государственной итоговой аттестации, утверждённом приказом директора ГАПОУ СО «ТЭТ», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в техникуме разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации. При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ТЭТ», которая утверждается директором при согласовании с работодателем.

4.5.2. К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение

обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики (по профилю профессии) по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

4.5.3. Базовая часть фонда оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатывается и утверждается ФГБОУ ДПО ИРПО, вариативная часть (при необходимости) разрабатывается и утверждается образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

И.о. зам.директора по учебной работе

Солдатова Н.В.

Председатель ЦК

Леверкина М.А.