

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО «ТЭТ»

_____ Т.А. Серова

« _____ » _____ 202__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Самарской области
«Тольяттинский электротехнический техникум»
профессии среднего профессионального образования
08.01.31 Электромонтаж электрических систем и электрооборудования

Квалификация: электромонтажник
По освещению и осветительным сетям
И электромонтажник по кабельным
сетям
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения –
1 год и 10 мес. на базе основного
общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования
технологический
Начало реализации ППССЗ- 2023
Окончание реализации ППССЗ – 2025

1.Сводные данные по бюджету времени

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							
								нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	в виде практической подготовки	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		
								всего учебных занятий	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	18					
	Общеобразовательный цикл	2/11Д3/3Э				1476	61	1379	590	701	678	0	0			18	18								
ОУП.00	Общие учебные предметы	2/9Д3/3Э				1398	61	1301	512	663	638	0	0			18	18								
ОУП. 01	Русский язык		Э			100	10	84	61	64	20						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		100	44	36	64						50		50						
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						
ОУП. 09	История		ДЗ			116		116	40	90	26						50		66						
ОУП. 10	Обществознание			ДЗ		143		143	65	111	32						50		57		36				
ОУП. 11	География		ДЗ			39		39	0	31	8						39								
ОУП. 12	Физическая культура		З	З		128		128	68	2	126						57		71						
ОУП. 13	Основы безопасности жизнедеятельности			ДЗ		60		60	0	22	38						20		40						
	Индивидуальный проект*					39	21	0	0	0	0			12	6			18	21						
ДУПК.00	Дополнительные учебные предметы	0/1Д3/0				39	0	39	39	19	20	0	0			0	0								
ДУПК.01	Технология		ДЗ			39		39	39	19	20								39						
УПВ.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	0/1Д3/0				39	0	39	39	19	20	0	0			0	0								
УПВ.01	Родной язык		ДЗ			39		39	39	19	20								39						
УПВ.02	Родная литература																								
УПВ.03	Второй иностранный язык																								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1/4Д3+1КД3/2Э				250	20	218	72	100	118	0	0	26	4	8									
СГ.01	История России			Э		36	4	26	0	20	6			2	4					32	4				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				Э	32	2	24	0	2	22			2	4					12	2	18			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ		36		36	0	12	24									22		14			
СГ.04	Физическая культура			З	ДЗ	24		24	0	0	24									10		14			
СГ.05	Основы бережливого производства				КД3**	22	2	20	0	10	10											20	2		
СГ.06	Основы финансовой грамотности				КД3**	28	4	24	0	8	16												24	4	
СГ.07	Общие компетенции профессионала (по уровням)			ДЗ		36	4	32	36	16	16									16	2	16	2		
	в форме практической подготовки													16											
СГ.08	Социально значимая деятельность			ДЗ		36	4	32	36	32										16	2			16	2

ОП.00	Общепрофессиональный цикл		0/1Д3/2КЭ	274	26	232	118	102	130	0	0	134	8	8							
ОП.01	Электротехника		КЭ*	80	8	68	20	32	36				2	2					72	8	
	в форме практической подготовки											36									
ОП.02	Общая технология электромонтажных работ		КЭ*	70	6	60	20	26	34				2	2					64	6	
	в форме практической подготовки											34									
ОП.03	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности/Основы информационных технологий		КЭ***	62	10	48	16	16	32				2	2						16	10
	в форме практической подготовки											36								36	
ОП.04	Основы предпринимательства, рынок труда и профессиональная карьера		ДЭ	30		30	30	12	18										30		
	в форме практической подготовки											18									
ОП.05	Электроматериаловедение		КЭ*	32	2	26	32	16	10				2	2					30	2	
	в форме практической подготовки											10									
П.00	Профессиональный цикл		0/1Д3+2КД3/2КЭ+3ЭМ	916	66	794	242	72	182	0	540	702	26	30							
ПМ.01	Монтаж электропроводок всех видов		0/2КД3/1КЭ+1ЭМ	288	26	244	82	18	46	0	180	226	8	10							
МДК.01.01	Технология монтажа и ремонта электропроводок всех видов		КЭ**	96	26	64	22	18	46				2	4					70	26	
	в форме практической подготовки											46									
УП.01	Учебная практика		КД3*	36		36	0				36										
	в форме практической подготовки											36							36		
ПП.01	Производственная практика		КД3***	144		144	60				144										
	в форме практической подготовки											144								144	
	Экзамен по модулю		ЭМ	12			0						6	6						12	
ПМ.02	Монтаж силового и осветительного электрооборудования		0/2КД3/1КЭ+1ЭМ	288	20	250	72	20	50	0	180	230	8	10							
МДК.02.01	Технология монтажа, наладки и ремонта силового и осветительного электрооборудования		КЭ**	96	20	70	12	20	50				2	4					76	20	
	в форме практической подготовки											50									
УП.02	Учебная практика		КД3*	36		36	0				36										
	в форме практической подготовки											36							36		
ПП.02	Производственная практика		КД3***	144		144	60				144										
	в форме практической подготовки											144								144	
	Экзамен по модулю		ЭМ	12			0						6	6						12	

ПМ.03	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	0/1ДЗ+1КДЗ/1КЭ+1ЭМ				340	20	300	88	34	86	0	180	246	10	10									
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей			КЭ***	88	12	72	22	16	56					2	2								40	12
	в форме практической подготовки												36										36		
МДК.03.02	Программирование средств автоматизации			КЭ***	60	8	48	6	18	30					2	2								52	8
	в форме практической подготовки												30												
УП.03	Учебная практика			ДЗ	36		36	0				36													
	в форме практической подготовки											36											36		
ПП.03	Производственная практика			КДЗ***	144		144	60				144													
	в форме практической подготовки											144											144		
	Экзамен по модулю			ЭМ	12			0						6	6									12	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					36										36								36	
Всего		3/17+3КДЗ/5Э+3Эк+3ЭМ				2952	173	2623	1022	975	1108	0	540	862	56	100	594	18	817	47	542	70	826	38	
Государственная итоговая аттестация, в форме демонстрационного экзамена																	612	18	864	47	612	70	864		
1.1.Выполнение демонстрационного экзамена с ___15 июня___ по ___28 июня___ (всего 1 нед.)						Всего	дисциплин и МДК										612	18	864	47	540	70	324		
							учебной практики									0		0		0					
							производств.									0		0		0					
							преддипломн.									0		0		0					
							экзамены									0		3		1+2КЭ	1+1КЭ+3ЭМ				
							диф. зачеты									1		9		2+1КДЗ	5+2КДЗ				
							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	Технология электромонтажных работ
10	Электротехники
11	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
13	Электротехники
14	Технология электромонтажных работ
Мастерские:	
16	Слесарная
17	Электромонтажная
Спортивный комплекс:	

18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	Актный 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 08.01.31 Электромонтаж электрических систем и электрооборудования 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 08.01.31 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.11.2022г. № 966 (Зарегистрировано в Минюсте России 19.12.2023 № 71635);

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный 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 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" - Письмо 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 рекомендации 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 шестидневной 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. Объем обязательной нагрузки обучающихся не должен превышать 36 академических часов в неделю и максимально 8 академических часов в день.

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. Дисциплина «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается

особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья (отражается в рабочей программе дисциплины).

4.2.6. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 24 часов, для девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний..

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

4.2.8. Текущий контроль знаний осуществляется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствии с «Положением об организации 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.

4.2.9. Текущий контроль знаний проводится только 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.

4.2.10. 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.

4.2.11. 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.

4.2.12. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в каждом учебном году.

4.2.13. Для текущего контроля и промежуточной аттестации в техникуме создаются фонды оценочных средств (ФОС). ФОС включают в себя контрольно-оценочные средства, контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

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 ППСЗ 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 введен учебный модуль «Россия моя история», в состав ОУП.10 «Обществознание» введен учебный модуль «Нравственные основы семейной жизни».

4.3.7. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной и завершается публичной защитой

4.3.4. 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.

4.3.5. В общеобразовательном цикле предметы «Математика», «Физика», «Информатика» из соответствующих профилю обучения предметных областей изучаются на углубленном уровне.

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

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 08.01.31 Электромонтаж электрических систем и электрооборудования

предусмотрена вариативная часть – 432 часов. Вариативная часть распределяется следующим образом:

- расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППКРС;

- получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда;

Распределение вариативных часов 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	72	-	72
ОП.00	118	56	62
ПМ.00	242	62	180
В.Ч	432	118	314

Все эти часы распределены следующим образом:

- согласно региональным требованиям к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ в социально-гуманитарный 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 242 часа увеличен объем часов на профессиональный цикл.

Распределение часов отражено в таблице «Обоснование вариативной части ППКРС».

4.5 Организация учебной и производственной практики

4.5.1. Практика является обязательным разделом ОПОП. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической

подготовки. Учебная и производственные практики реализуются в несколько периодов, чередуясь с учебными занятиями.

4.6. Проведение государственной итоговой аттестации

4.6.1. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего.

4.6.2. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определён 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.

4.6.3. 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.

4.6.4. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

И.о. замдиректора по учебной работе

Солдатова Н.В.

Председатель ЦК

Леверкина М.А.