

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО «ТЭТ»
_____ Т.А. Серова
« 31 » _____ мая _____ 2023г.

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- 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)

ОП.04	Электроматериаловедение			КЭ*		32	2	30	4	20	10			2	2					30	2			
ОП.05	Охрана труда				КДЗ****	32		32	4	16	16											32		
ОП.06	Электробезопасность				КДЗ****	56	10	46	12	26	20											46	10	
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением				Э	60	10	44	18	24	20			2	4						20	30	10	
ОП.08	Основы предпринимательства, рынок труда и профессиональная карьера				ДЗ	30		30	30	12	18										30			
П.00	Профессиональный цикл	0/2КДЗ/1Э+1КЭ+3ЭМ				836	32	788	108	56	156	0	540	24	28									
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0/2КДЗ/1КЭ+1ЭМ				278	10	262	36	20	50	0	180	8	10									
МДК.01.01	Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования				КЭ**	86	10	70	36	20	50			2	4						40	6	36	4
УП.01	Учебная практика				КДЗ**	36		36	0				36								36			
ПП.01	Производственная практика				КДЗ**** *	144		144					144										144	
	Экзамен по модулю				Э	12		12	0					6	6								12	
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	0/2КДЗ/1Э+1ЭМ				278	10	262	36	20	50	0	180	8	10									
МДК.02.01	Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования				Э	86	10	70	36	20	50			2	4						76	10		
УП.02	Учебная практика				КДЗ**	36		36	0				36								36			
ПП.02	Производственная практика				КДЗ**** *	144		144					144										144	
	Экзамен по модулю				Э	12		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	264	36	16	56	0	180	8	8									
МДК.03.01	Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования				КЭ**	88	12	72	36	16	56			2	2						30	4	46	8
УП.03	Учебная практика				КДЗ**	36		36	0				36								36			
ПП.03	Производственная практика				КДЗ**** *	144		144					144										144	
	Экзамен по модулю				Э	12		12	0					6	6								12	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					36								36									36	
	Всего	4/14+3КДЗ/8Э+2Эк+3ЭМ				2952	147	2699	288	1021	1102	0	540	52	98	594	18	817	47	572	40	822	42	
															612		864		612		864			

Государственная итоговая аттестация, в форме демонстрационного экзамена

1.1.Выполнение демонстрационного экзамена с ____15 июня ____ по ____28 июня ____ (всего 1 нед.)

Всего

	дисциплин и МДК					612	864	504	432
	учебной практики					0	0	108	0
	производств.					0	0	0	432
	преддипломн.					0	0	0	0
	экзамены					0	3	1+1КЭ	2+1КЭ+3ЭМ
	диф.зачеты					1	9	3+2КДЗ	2+3КДЗ
	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	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 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);

- Порядок 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.

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

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

- Приказ 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";

- Приказ 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;

- Письмо 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;

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

- иные 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 и 2 курсах обучения (в т.ч. по 2 недели зимние каникулы), на 3 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.

4.2.8 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.

4.2.9 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.

4.2.10 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 и практика по профилю специальности

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 специальности.

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.

4.2.11. 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 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

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 (90 часов) : «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 ППССЗ».

4.5. Проведение государственной итоговой аттестации

4.5.1. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4.5.2. Государственная итоговая аттестация проводится в форме выпускной квалификационной работы в виде 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.

4.5.3. 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.

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

И.о. замдиректора по учебной работе

Солдатов Н.В.

Председатель ЦК

Леверкина М.А.