

Утверждаю
И.о. директора ГАПОУ СО «ТЭТ»
_____ Т.А. Серова
«27» мая 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация: электромонтажник
По освещению и осветительным сетям
И электромонтажник по кабельным
сетям
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения –
2 года и 10 мес. на базе основного
общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования
технологический
Начало реализации ППССЗ- 2022
Окончание реализации ППССЗ – 2025

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3		7	8	9
I	41	0		0	11	52
II	29	4	8	0	11	52
III	19	5	15	2	2	43
Всего	89	9	23	2	24	147

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)														
									во взаимодействии с преподавателями						I курс				II курс				III курс						
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		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.(13 нед. учебная)	сам. работа	4 сем./трим. 24 нед. (16 нед. учебная)	сам. работа	5 сем./трим. 17 нед.(12 учебная)	сам. работа	6 сем./трим.24 нед. (6 учебная)	сам. работа			
									всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																			
										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		
ОУП. 00	Общеобразовательный цикл	13/10ДЗ/ЗЭ						21 52	2 0	20 40	984	105 6			6 2	3 0													
	Общие учебные предметы							13 47	2 0	12 51	583	668			5 2	2 4													
ОУП. 01	Русский язык		Э					13 0		11 4	60	54			1 0	6	74		56										
ОУП. 02	Литература			ДЗ				14 6		14 6	100	46					52		44		50								
ОУП. 03	Иностранный язык				ДЗ			18 9		18 9	39	150					51		40		40		58						
ОУП. 04	Математика				Э			30 0		28 4	200	84			1 0	6	88		62		50		100						

ОУП. 05	История				ДЗ			20 6		20 6	106	100					70		74		22		40					
ОУП. 06	Физическая культура	3	ДЗ	3	ДЗ			20 0		20 0	10	190					51		40		41		68					
ОУП. 07	Основы безопасности жизнедеятельн ости		ДЗ					76		76	40	36					34		42									
ОУП. 08	Астрономия	ДЗ						36		36	28	8					36		0									
	Индивидуаль ный проект*							64	2 0						3 2	1 2			44	2 0								
ОУП. 00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей							68 6		67 0	321	349			1 0	6												
ОУП. 09	Физика				Э			30 7		29 1	141	150			1 0	6	80		68		54		105					
ОУП. 10	Информатика				ДЗ			23 9		23 9	100	139					34		93		41		71					
ОУП. 11	Родная литература				ДЗ			14 0		14 0	80	60							20		34		86					
УП.00	Дополнитель ные учебные предметы по выбору обучающихся							11 9		11 9	80	39																
УП. 01	Человек и общество			ДЗ				11 9		11 9	80	39					36		37		46							
УП. 02	Экология моего края																											
УП. 03	Черчение																											
ОП.00	Общепрофесс иональный цикл	0/6+1ДЗк/5Э+1Эк						59 8	8 2	50 0	280	220			4	1 2												
ОП.01	Электротехник а		ДЗ					54	4	50	30	20							50	4								
ОП.02	Общая технология электромонтаж ных работ		Э					54	4	42	22	20			2	6			50	4								

ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ		Э	98	16	74	50	24			2	6				10		8		44	6	20	10
ОП.04	Физическая культура		3		3		ДЗ	98	18	80	40	40								10		8		42	8	20	10
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ		68	0	68	48	20												68			
ОП.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)					ДЗ		66	10	56	20	36						18		18				20	10		
ОП.07	Рынок труда и профессиональная карьера					ДЗ		30	8	22		22												22	8		
ОП.08	Социально значимая деятельность					ДЗ		38	2	36	36					6		6		6		4		14	2		
ОП.09	Электроматериаловедение		ДЗ					38	2	36	16	20						36	2								
ОП.10	Охрана труда		ДЗ					54	18	36	18	18						36	18								
П.00	Профессиональный цикл	0/10ДЗ/4Э+1Эк+4Экв						1606	50	352	158	194			1152	4	48										
ПМ.01	Монтаж осветительных электропроводок и оборудования	0/3ДЗ/3Э+1Экв						568	20	132	60	72			396	2	18										
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и						Э	160	20	132	60	72				2	6				26			40	10	74	10

[illegible]

УП.03	Учебная практика					ДЗ		72					72										72					
ПП.03	Производственная практика						ДЗ	25 2					25 2												252			
	Квалификационный экзамен							12							1 2										12			
ГИА	Государственная итоговая аттестация							72							7 2										72			
	Всего	33/35+2ДЗк/15Э+2Эк+4Экв						44 28	1 5 2	28 92	142 2	147 0	0	11 52	7 0	9 0	612	0	816	4 8	612	0	864	0	558	5 4	814	5 0
																	612	0	816	4 8	612	0	864	0	558	5 4	814	5 0
Государственная итоговая аттестация										Всего	дисциплины и МДК						612	0	864	4 8	612	0	864	0	558	5 4	814	5 0
												учебной практики					0	0	144	0	180							
1.1.Выполнение демонстрационного экзамена с ____15 июня____ по ____28 июня ____ (всего 1 нед.)												производства, практики					0	0	0	288	0	540						
												преддипломная, практики					0	0	0	0	0							
												экзамены					0	2	0	2	1	6						
												диф.зачеты					1	5	1	5	7	3						
												зачеты					1	0	1	1	0	1						

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	Актовый зал

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 08.01.18 Электромонтаж электрических систем и электрооборудования разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 г. № 1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014 г., регистрационный № 34342) и от 9 апреля 2015 г. № 387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 г., регистрационный № 37221);

- Приказ Минобрнауки России от 23 марта 2018 г. № 205 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.04.2018 № 50771);

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменением, внесенным приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный № 35545);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2017 г., регистрационный №49221));

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1073н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016г., регистрационный №40766);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. N 1126н «Об утверждении профессионального стандарта «Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2016г., регистрационный №40789).

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. N 50н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2017 г., регистрационный №45498).

- Устава 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. 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. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 40 академических часов. 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) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

4.2.7. 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).

4.2.8. 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. Общеобразовательный цикл ППКРС формируется в соответствии с Рекомендациями 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 (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259) и примерной основной образовательной программой среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з).

4.3.2. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)- 57 нед., промежуточная аттестация 3 нед., каникулярное время -22 нед.

4.3.3. Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточенно, одновременно с освоением образовательной программы по профессии в течение всего срока обучения.

4.3.4. 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.

4.3.5. Учебным планом ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебных предметов «История» и «Литература». Объем времени на выполнение индивидуального проекта составляет 64 часа, из них 20 часов самостоятельной работы, 32 часа консультации, 12 часов отводится на защиту индивидуального проекта. Форма аттестации предусматривает презентацию и защиту индивидуального проекта.

4.3.6. Общеобразовательный учебный цикл предусматривает самостоятельную работу на выполнение индивидуального проекта в количестве 20 часов.

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

4.3.8. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течении второго семестра и представляется в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

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

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

4.3.11. 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).

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

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтаж электрических систем и электрооборудования

предусмотрена вариативная часть – 1088 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;

Вариативная часть состоит из:

- 288 часов согласно ФГОС СПО по профессии 08.01.18 Электромонтаж электрических систем и электрооборудования, а так же на увеличение объема времени Государственной итоговой аттестации).

- 800 часов из общеобразовательного цикла технологического профиля профессионального образования (направлена на увеличение объема времени отведенного на изучение дисциплин и профессиональные модулей).

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
ОП.00	370	278	92
ПМ.00	178	80	98
В.Ч	548	358	190

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

4.5 Организация учебной и производственной практики

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся по профессии. При реализации ОПОП по профессии предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

4.6. Проведение Государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определен в Положении о государственной итоговой аттестации, утвержденном директором ГАПОУ СО «ТЭТ», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

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.

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.

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

Замдиректора по учебной работе

Серова Т.А.

Методист

Солдатова Н.В.

Председатель ЦК

Левверкина М.А.