

Утверждаю  
И.о. директора 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  
08.01.18 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)**

<b>Курсы</b>	<b>Объем образовательной программы</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
I	41	0	0	0	11	52
II	29	4	8	0	11	52
III	19	5	15	2	2	43
<b>Всего</b>	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)													
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		самостоятельная учебная нагрузка	во взаимодействии с преподавателями					I курс			II курс			III курс						
										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
										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					
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>13/10/ДЗ/Э</b>						<b>2152</b>	<b>20</b>	<b>2040</b>	<b>984</b>	<b>1056</b>			<b>62</b>	<b>30</b>											
	<b>Общие учебные предметы</b>						<b>1347</b>	<b>20</b>	<b>1251</b>	<b>583</b>	<b>668</b>			<b>52</b>	<b>24</b>												
ОУП. 01	Русский язык		Э				130		114	60	54			10	6	68	62										
ОУП. 02	Литература			ДЗ	ДЗ		146		146	100	46					52	44	20	30								
ОУП. 03	Иностранный язык				ДЗ		189		189	39	150					51	40	40	58								
ОУП. 04	Математика				Э		300		284	200	84		10	6	88	62	80	70									
ОУП. 05	История				ДЗ		206		206	106	100					70	74	22	40								
ОУП. 06	Физическая культура	З	ДЗ	З	ДЗ		200		200	10	190					51	40	41	68								
ОУП. 07	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ				76		76	40	36					40	36										
ОУП. 08	Астрономия	ДЗ					36		36	28	8					36	0										
	Индивидуальный проект*						64	20						32	12		44	20									
ОУП.00	<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>						<b>686</b>		<b>670</b>	<b>321</b>	<b>349</b>			<b>10</b>	<b>6</b>												
ОУП. 09	Физика				Э		307		291	141	150			10	6	80	68	80	79								
ОУП. 10	Информатика				ДЗ		239		239	100	139					34	93	41	71								
ОУП. 11	Родная литература				ДЗ		140		140	80	60						20	34	86								
УП.00	<b>Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся</b>						<b>119</b>		<b>119</b>	<b>80</b>	<b>39</b>																
УП. 01	Человек и общество				ДЗ		119		119	80	39					36	37	20	26								
УП. 02	Экология моего края																										
УП. 03	Черчение																										
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/6+1ДЗк/5Э+1Эк</b>						<b>598</b>	<b>82</b>	<b>500</b>	<b>280</b>	<b>220</b>			<b>4</b>	<b>12</b>											
ОП.01	Электротехника		ДЗ				54	4	50	30	20						50	4									
ОП.02	Общая технология электромонтажных 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							10	8	44	6	20	10				
ОП.04	Физическая культура		З		З	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									



### 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	Актальный 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 08.01.18 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 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

Леверкина М.А.