

РАССМОТРЕНО:  
на педагогическом совете  
протокол № 1  
от «31» января 2019 года

УТВЕРЖДЕНО:  
Распоряжение №18  
от «08» февраля 2019 года  
директор \_\_\_\_\_ Р.А. Морозова

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
профессионального образования Ленинградской области "Тихвинский промышленно-  
технологический техникум им. Е.И. Лебедева"

по профессии среднего профессионального образования

### **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

базовой подготовки

Квалификации выпускника  
*Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования*

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический



индекс	Наименование циклов, модулей, междисциплинарных курсов, дисциплин	распределение по семестрам				Объем образовательной программы					Консультации	Распределение по курсам														
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Контрольные работы	Всего	Самостоятельная работа	Аудиторные	из них ПА			семестр														
									3, ДЗ, контр/р	КЭ, Э		1		2		3		4		5		6				
												17	Самостоятельная работа	24	Самостоятельная работа	17	Самостоятельная работа	15	Самостоятельная работа	9	10	Самостоятельная работа	7	6	Самостоятельная работа	16
оо	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>					3187	1036	2151	91	18	170	408	194	528	262	510	263	540	247	0	165	55	0	0	0	0
	Обязательная часть 60,0%																									
оуп.00	<b>Общие учебные предметы</b>				1303	1965	650	1315	61	12	100	255	125	360	180	340	178	310	142	0	50	25	0	0	0	0
оуп.01	Русский язык	4			1,2,3	156	51	105	11	6	20	17	7	24	12	34	17	30	15							
оуп.02	Литература		4		2	239	78	161	9		10	34	17	48	24	34	17	45	20							
оуп.03	Иностранный язык		4		2	219	73	146	9		10	34	17	48	24	34	17	30	15							
оуп.04	<b>Математика</b>	4			1,2,3	620	200	420	9	6	20	68	34	96	48	136	68	120	50							
оуп.05	История		4		2	214	68	146	9		10	34	17	48	24	34	17	30	10							
оуп.06	Физическая культура		4			327	108	219	8		10	51	25	72	36	51	25	45	22							
оуп.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			61	20	41	2		4	17	8	24	12											
оуп.08	Астрономия		5			75	25	50	2		6									50	25					
	Индивидуальный проект		4			54	27	27	2		10				17	17	10	10								
	Вариативная часть 40,0%																									
вопо.00	<b>ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ</b>					984	321	663	24	6	50	119	59	144	72	170	85	230	105	0	0	0	0	0	0	0
вопо.01	<b>Физика</b>	4			1,2,3	543	181	362	11	6	20	68	34	72	36	102	51	120	60							
вопо.02	<b>Информатика</b>		4		1,2,3	376	125	251	11		20	51	25	72	36	68	34	60	30							
вопо.03	Родной язык		4			65	15	50	2		10							50	15							
дуп.00	<b>Дополнительные учебные предметы</b>					238	65	173	6	0	20	34	10	24	10	0	0	0	0	0	115	30	0	0	0	0
дуп.01	Концепции современного естествознания		5/ДЗ		1	238	65	173	6	0	20	34	10	24	10	0	0	0	0	0	115	30	0	0	0	0
Раздел 1.	Экология и природопользование			2		78	20	58	4		10	34	10	24	10											
Раздел 2.	Человек и общество			5		110	30	80	2		10									80	30					
Раздел 3.	Основы финансовой грамотности			5		50	15	35	2		5									35	15					
опоп	<b>Общепрофессиональный и профессиональный циклы</b>					2452	291	2161	37	32	125	204	30	336	94	102	32	0	0	324	175	75	252	192	60	576
оп.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					412	116	296	16	4	40	102	30	96	46	34	10	0	0	0	40	20	0	24	10	0
оп.01	Техническое черчение	2				78	20	58	4	4	10	34	10	24	10											
оп.02	Электротехника	2				108	36	72	2		5			72	36											
оп.03	Основы технической механики и слесарных работ		1			44	10	34	2		5	34	10													
оп.04	Материаловедение		1			44	10	34	2		5	34	10													
оп.05	Охрана труда		3			44	10	34	2		5				34	10										
оп.06	Безопасность жизнедеятельности	6				94	30	64	4		10									40	20		24	10		
оп.вч.00	<b>Общепрофессиональный цикл (вариативная часть)</b>					168	40	128	9	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	108	30	0

ОП.ВЧ.01	Компьютерная графика	6		5	76	20	56	5	4	10									20	10		36	10		
ОП.ВЧ.02	Технология трудоустройства/Альтернативные варианты поиска работы		6		46	10	36	2		5												36	10		
ОП.ВЧ.03	Региональная экономика/Документационное обеспечение управление производством		6		46	10	36	2		5												36	10		
ПМ.00	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>				1872	135	1737	12	24	65	102	0	240	48	68	22	0	0	324	115	45	252	60	20	576
ПМ.01	<i>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</i>	3/КЭ			804	70	734	6	6	30	102	0	240	48	68	22	0	0	324	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ		2		72	24	48	2		10			48	24											
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	3		2	162	46	116	4	6	20			48	24	68	22									
УП.01	Учебная практика		2		246	0	246				102		144												
ПП.01	Производственная практика		4		324	0	324												324						
ПМ.02	<i>Проверка и наладка электрооборудования</i>	5/КЭ			412	45	367	4	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	45	252	0	0	0
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	5			55	15	40	2	6	10										40	15				
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	5			105	30	75	2	6	10										75	30				
УП.02	Учебная практика		5		108	0	108																	108	
ПП.02	Производственная практика		5		144	0	144																	144	
ПМ.03	<i>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</i>				656	20	636	2	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	20	576
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	6			80	20	60	2	6	15													60	20	
УП.03	Учебная практика		6		108		108																		108
ПП.03	Производственная практика		6		468		468																		468
ФК.00	Физическая культура	6			44		44													20			24		
<b>ИТОГО:</b>					<b>5683</b>	<b>1327</b>	<b>4356</b>	<b>128</b>	<b>50</b>	<b>295</b>	<b>612</b>	<b>224</b>	<b>864</b>	<b>356</b>	<b>612</b>	<b>295</b>	<b>540</b>	<b>247</b>	<b>324</b>	<b>360</b>	<b>130</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>576</b>
ГИА	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	ДЭК			72		72																		
<b>ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ:</b>					<b>5755</b>	<b>1327</b>	<b>4428</b>				<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>
										<b>Кол-во уч.элементов</b>															
										<b>Зачетов</b>															
										<b>Диффзачетов</b>															
										<b>Экзаменов</b>															
										<b>контрольных работ</b>															
										<b>ВСЕГО</b>															
										<b>Дисциплин и практик</b>															

РАССМОТРЕНО НА ПЦК по ППКРИС

300

дата \_\_\_\_\_

4428 72

**612 864 612 540 324 360 252 216 576**

1398

5740 72

C/P



1312

836

1220

907

787

324

490

252

276

576







Пояснения			
<b>1. Нормативная база:</b>			
Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основании: - федерального государственного образовательного стандарта 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 802, - федерального государственного образовательного стандарта среднего полного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413; - Приказом Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"; - Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 N 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".			
<b>2. Организация учебного процесса и режим занятий</b>			
2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в очной форме обучения составляет на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			
2.2. <b>Нормы учебной нагрузки обучающихся:</b>			
- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;			
- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36-54 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.			
- самостоятельная работа запланирована в объеме 1427 часов, что составляет 32,0 % от объема учебных циклов			
2.3. При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности предусмотренных ФГОС СПО			
Общий объем практики 39 недель, что составляет 56,4 % от объема профессионального цикла.			
Учебная практика – 13 недель.			
Производственная практика – 26 недель.			
2.4. Каникулы проводятся 24 недели, из которых на 1 курсе – 11 недель, на втором – 11 недель, на третьем – 2 недели.			
2.5. Государственная итоговая аттестация – 2 недели (72 часа).			
<b>3. Общеобразовательный цикл</b>			
Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 2 года. Все предметы общеобразовательного цикла изучаются в пределах 1-6 семестров. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 2175 часов на изучение общеобразовательного цикла (включая промежуточную аттестацию).			
Профильные предметы: Математика, Физика, Информатика.			
Предметы по выбору: Концепции современного естествознания			
Индивидуальный проект выполняется студентами в основном самостоятельно (27 часов), 27 часов отведено на аудиторные занятия, 10 часов на консультацию педагога. Индивидуальный проект может выполняться по одному или нескольким предметам, а также быть междисциплинарным. Защита индивидуальных проектов планируется на 4 семестре.			
<b>4. Формирование вариативной части ОПОП</b>			
Вариативная часть образовательной программы составляет 144 час использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования и реализована в объеме 101 час, включая 867 часов общеобразовательного цикла (циклы "Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей" и "Дополнительные учебные предметы") что составляет 25,3 % от общего объема учебных циклов			
<b>5. Порядок аттестации обучающихся</b>			
Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.			
Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в двухбалльной системе: «зачтено», «незачтено» или в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».			
На 1 курсе проводится 2 экзамена и 4 дифференцированных зачета, 1 зачет.			
На 2 курсе проводится 4 экзамена и 8 дифференцированных зачета.			
На 3 курсе проводится 3 экзамена, 1 дифференцированный зачет, 4 зачета.			
Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на 2 курсе - ПМ.01, на 3 курсе - ПМ.02, ПМ.03.			
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.			
<b>Согласовано</b>			
председатель ПЦК по ППКРС:	Субботина О.И.		
председатель ПЦК по ООД:	Гордик Т.В.		
зам директора по УПР:	Бугров Г.И.		

Индекс	Содержание
--------	------------

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ПК 1.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
- ПК 1.2. Выполнять подготовительные работы.
- ПК 1.3. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий
- ПК 1.4. Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованиям к качеству.
- ПК 1.5. Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия.
- ПК 2.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
- ПК 2.2. Выполнять подготовительные работы.
- ПК 2.3. Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству.
- ПК 2.4. Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией.
- ПК 2.5. Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда.

- ПК 3.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
- ПК 3.2. Выполнять подготовительные работы.
- ПК 3.3. Устраивать полы из досок и индустриальных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией.
- ПК 3.4. Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией.