

РАССМОТРЕНО:  
на педагогическом совете  
протокол № 7 от «21» апреля 2023 года

УТВЕРЖДЕНО:  
Распоряжение № 181 от «24» мая 2023 года

## 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**

базовой подготовки

Квалификации выпускника  
*электромонтер по ремонту и  
обслуживанию электрооборудования*

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики)

### **виды деятельности:**

Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)










Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

Ремонт и предупреждение аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

# 1. График учебного процесса

# 2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь		Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май				Июнь				Июль			Август				Курсы	Теоретическое обучение		Промеж аттестация (час)	Учебная практика (нед)	Произв практика (нед)	Итоговая гос. аттест., нед.	Военно-полевый сборы	Каникулы, нед.	Всего недель										
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3		10	17								24	нед	час							
	7	14	21	28	5	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	26/1/II	8	15	22	23/II-1/III	8	15	22	29	30/III-5/IV	12	19	26	27/IV-3/V	10	17	24	31	7	14	21		28	29/V-5/VI								12	19	26	27/VI-2/VII	9	16	23	31		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	I	II							
I															oo	oo	oo	II	II																																I	36	1296	1	4				11	52
II															oo	II	II	II	II											C																					II	22	720	2	5	10	1	1	2	43
Итого																										58	2016	3	9	10	1	1	13	95																										

Теоретическое обучение 
 Производственная практика 
 Учебная практика 
 Учебная практика в учебных мастерских 
 Преддипломная практика 
 Промежуточная аттестация 
 Военно-полевые сборы 
 Государственная итоговая аттестация 
 Каникулы 

3. Учебный план

индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Распределение по семестрам					Трудоемкость при очной форме обучения, ч						Распределение обязательных учебных занятий по семестрам											
		экзаменов	диффер зачеты	ЗАЧЕТ	Курсовая работа	контр. работы	Всего	Самост. работа студента	аудиторные	в том числе		в том числе		1 курс					2 курс					
										теоретические	практические	консультации	промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед	консультации	самостоятельная работа	2 семестр 24 нед	консультации	самостоятельная работа	3 семестр 17 нед	консультации	самостоятельная работа	4 семестр 24 нед	консультации
						<b>2952</b>	<b>103</b>	<b>2796</b>	<b>1071</b>	<b>1654</b>	<b>144</b>	<b>136</b>	<b>584</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>777</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>525</b>	<b>61</b>	<b>26</b>	<b>783</b>	<b>17</b>	<b>28</b>
	<b>Общеобразовательный цикл</b>					<b>1476</b>	<b>75</b>	<b>1401</b>	<b>769</b>	<b>560</b>	<b>127</b>	<b>40</b>	<b>394</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>523</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>357</b>	<b>61</b>	<b>26</b>			
ОО.01	Русский язык	3				72	4	68	41	27	6	6	14			22	2	2	26	4	2			
ОО.02	Литература		3			108	6	102	61	41	7	2	30			42	2	4	23	5	2			
ОО.03	Математика	3				340	24	316	190	126	30	6	90	10	4	109	10	10	87	10	10			
ОО.04	Иностранный язык		2			72	2	70	10	28	6	2	30	2		34	4	2						
ОО.05	Информатика		3			108	12	96	58	38	6	2	30		4	37	4	4	23	2	4			
ОО.06	Физика	3				180	8	172	103	69	20	6	30	2		66	8	4	56	10	4			
ОО.07	Химия		2			72	2	70	42	28	6	2	30	2		34	4	2						
ОО.08	Биология				3	72	2	70	42	28	6	2							64	6	2			
ОО.09	История		2			136	5	131	79	52	6	2	56	2		69	4	5						
ОО.10	Обществознание		2			72	2	70	42	28	8	2	26	2		36	6	2						
ОО.11	География				3	72	2	70	42	28	8	2							62	8	2			
ОО.12	Физическая культура		2			72		72	4	29	2	2	30			40	2							
ОО.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			68	6	62	37	25	2	2	28			34		6						
ОО.14	Основы проектной деятельности		3			32		32	19	13	16	2							16	16				
<b>ПО.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>1440</b>	<b>28</b>	<b>1395</b>	<b>301</b>	<b>1094</b>	<b>17</b>	<b>96</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>783</b>	<b>17</b>	<b>28</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>					<b>266</b>	<b>12</b>	<b>248</b>	<b>149</b>	<b>99</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
СГ.01	История России		3			36		36	22	14		2							36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4			48	4	42	25	17	2	2							14			28	2	4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			48		48	29	19		2										48		
СГ.04	Основы бережливого производства		4			38	4	32	19	13	2	6										32	2	4
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4			38	4	32	19	13	2	2										32	2	4
СГ.06	Физическая культура	4				58		58	35	23		2							26			32		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>296</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>115</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей				1	36		36	14	22		1	36											
ОП.02	Электротехника с основами электроники		1			36		36	14	22		2	36											
ОП.03	Основы технической механики				2	36		36	14	22		1			36									
ОП.04	Электроматериаловедение	1				46		46	18	28		6	46											
ОП.05	Охрана труда			4		34	4	30	12	18		2										30		4
ОП.06	Электробезопасность	2				56		56	22	34		6			56									
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением		4			52	4	48	19	29		2							20			28		4







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

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- 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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей.

ПК 1.3. Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.

ПК 1.4. Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования. выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.

ПК 2.3. Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.

ПК 3.1. Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.

ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.

ПК 3.3. Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования