

Утверждено

приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский  
техникум промышленных технологий и сервиса"

№ 242/02-02 от "30" июня 2023 г.

С.П. Родченко



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное бюджетное образовательное учреждение "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 44

## Виды деятельности

Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок

Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей

Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

# 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
	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															0	0	0																																					
III																																																						
IV	8	8	8	8																																																		

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарны	<input type="checkbox"/>	Практическая подготовка	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)		

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практическая подготовка						ГИА Прове-□ дение	Каникулы	Всего						
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем										
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.									
I	40	1/6	16	5/6	23	1/3	5/6	1/6	2/3																	11	52
II	29	5/6	13	1/2	16	1/3	1	1/6	1/2	2/3	7	3	4	3		3										11	52
III	33	1/3	15	5/6	17	1/2	2/3	1/6	1/2	4	1	3	4	4		4										10	52
IV	25		12	5/6	12	1/6	1	1/6	5/6	1		1	8	4	4								6		2	43	
<b>Всего</b>	<b>128</b>	<b>1/3</b>	<b>59</b>		<b>69</b>	<b>1/3</b>	<b>3</b>	<b>2/3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2/3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>11</b>							<b>6</b>		<b>34</b>	<b>199</b>

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная программа	Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Другие		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
								Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
								16 5/6 нед	23 1/3 нед	13 1/2 (3) нед	16 1/3 (7) нед	15 5/6 (1) нед	17 1/2 (7) нед	12 5/6 (4) нед	12 1/6 (5) нед
Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)							36	36	36	36	36	36	36	36	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	12		9	1476	612	864						
ОУП	Обязательные учебные предметы	3	1	10		8	1314	544	770						
ОУП.01	Русский язык			2		1	78	34	44						
ОУП.02	Литература			2		1	78	34	44						
ОУП.03. У	Математика	2				1	334	146	188						
ОУП.04	Иностранный язык			2		1	78	34	44						
ОУП.05. У	Информатика	2				1	134	58	76						
ОУП.06. У	Физика	2				1	212	102	110						
ОУП.07	Химия			2			44		44						
ОУП.08	Биология			2			44		44						
ОУП.09	История			2		1	78	34	44						
ОУП.10	Обществознание			2		1	78	34	44						
ОУП.11	География			1			34	34							
ОУП.12	Физическая культура		1	2			78	34	44						
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			44		44						
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		1	162	68	94						
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература			2			44		44						
ДУПКВ.02	Введение в специальность			1			34	34							
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности					2	84	34	50						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	5	32	2	2	4248			612	864	612	900	612	648
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5			504			60	56	56	60	168	104
ОГСЭ.01	Основы философии			8			48								48
ОГСЭ.02	История			7			48							48	
ОГСЭ.03	Психология общения			7			52							52	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3			178			30	28	28	30	34	28
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8			178			30	28	28	30	34	28
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1			194			154				40	
ЕН.01	Математика	3					98			98					
ЕН.02	Информатика	3					56			56					
ЕН.03	Экологические основы природопользования			7			40							40	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		13		2	963			234	335	94	156	108	36
ОП.01	Техническая механика	3					112			112					
ОП.02	Инженерная графика			4		3	113			44	69				
ОП.03	Электротехника	4		3		3	178			78	100				
ОП.04	Основы электроники			4			64			64					
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			5			50					50			
ОП.06	Электрические измерения			4			66			66					
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике			6			48					48			
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления			5			44				44				
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках			6			40					40			
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике			8			36								36
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			68					68			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная программа	Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Другие		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
								Семестр 1 16 5/6 нед	Семестр 2 23 1/3 нед	Семестр 3 13 1/2 (3) нед	Семестр 4 16 1/3 (7) нед	Семестр 5 15 5/6 (1) нед	Семестр 6 17 1/2 (7) нед	Семестр 7 12 5/6 (4) нед	Семестр 8 12 1/6 (5) нед
Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП		
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7			44							44	
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			7			64							64	
ОП.14	Контрольно-измерительные приборы			4			36			36					
ПЦ	Профессиональный цикл	14		13	2		2587			164	473	462	684	296	508
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	2		5			860			191	306	363			
МДК.01.01	Электрические машины	5		4			205			90	115				
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий			6			242			65	80	97			
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий			6			155				75	80			
УП.01	Учебная практика по организации и выполнению работ по эксплуатации и ремонту электроустановок			6		час	108	час	час	час	час	час	час	час	час
ПП.01	Производственная практика по по организации и выполнению работ по эксплуатации и ремонту электроустановок			6		час	144	час	час	час	час	час	час	час	час
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					6					6			
	Всего часов по МДК						602								
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	3		3	1		627				156	321	150		
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	6					96				46	50			
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	6			6		221				110	111			
МДК.02.03	Наладка электрооборудования			6			88					88			
УП.02	Учебная практика по организации и выполнению работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий			6		час	72	час	час	час	час	час	час	час	час
ПП.02	Производственная практика по организации и выполнению работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий			7		час	144	час	час	час	час	час	час	час	час
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					6						6		
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	4		2			332						66	266	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	8					76						36	40	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	8					76						30	46	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная программа	Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
								Семестр 1 16 5/6 нед	Семестр 2 23 1/3 нед	Семестр 3 13 1/2 (3) нед	Семестр 4 16 1/3 (7) нед	Семестр 5 15 5/6 (1) нед	Семестр 6 17 1/2 (7) нед	Семестр 7 12 5/6 (4) нед	Семестр 8 12 1/6 (5) нед	
Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП			
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	8					66									66
УП.03	Учебная практика по организации и выполнению работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей			8		час	36	час	час	час	час	час	час	час	час	час
ПП.03	Производственная практика по организации и выполнению работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей			8		час	72	час	час	час	час	час	час	час	час	час
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					6									6
	Всего часов по МДК						218									
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	3		1	1		322							80		242
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	8			8		112							40		72
МДК.04.02	Экономика организации	8					132							40		92
ПП.04	Производственная практика по организации деятельности производственного подразделения электромонтажной организации			8		час	72	час	час	час	час	час	час	час	час	час
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					6									6
	Всего часов по МДК						244									
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2		2			446			164	282					
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	4					116			56	60					
УП.06	Учебная практика по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			4		час	216	час	час	час	час	час	час	час	час	час
ПП.06	Производственная практика по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			4		час	108	час	час	час	час	час	час	час	час	час
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	4					6			6						
	Всего часов по МДК						116									
	Практическая подготовка					час	972	час	час	час	час	час	час	час	час	час
	Учебная практика					час	432	час	час	час	час	час	час	час	час	час
	Производственная практика					час	540	час	час	час	час	час	час	час	час	час
	Государственная итоговая аттестация					час	216	час	час	час	час	час	час	час	час	час
	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					час	216	час	час	час	час	час	час	час	час	час
	<b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ</b>	21	6	44	2	12	5940	612	864	612	864	612	900	612		864
	Экзамены (без учета физ. культуры)								3	3	3	1	3	1		5
	Зачеты (без учета физ. культуры)															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)							2	8	2	7	2	8	6		4
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												1			1
	Другое (в.ч. контрольные работы)							8	1	2						