ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 079FC2A71BFC57B8EEAA5247FCCD143E
Владелец: Родченко Сергей Петрович
Действителен: с 22.07.2024 до 15.10.2025

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 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -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	=	=																	0	0	0	0	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	0	=	=																		0	0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8														=	=														0	8	8	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- Практическая подготовка
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	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.
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		10	52
IV	25	12 5/6	12 1/6	1	1/6	5/6	1		1	8	4	4	6	2	43
Всего	**128 1/3**	**59**	**69 1/3**	**3 2/3**	**1**	**2 2/3**	**12**	**4**	**8**	**15**	**4**	**11**	**6**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые работы (проекты)	Другие в т.ч. контрольные работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем							Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
									Всего	в том числе							
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консультации		
1	2	3	4	5	7	8	10	12	15	17	18	19	20	23	24	25	26
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	12		4	1476	89	1369	630	561	94	78		6	18	39
ОУП.00	Обязательные учебные предметы	3	1	10		3	1314	50	1252	570	504	94	78		6	12	
ОУП.00.01	Русский язык			2			78		78	39	39						
ОУП.00.02	Литература			2			78		78	39	39						
ОУП.00.03. У	Математика	2				1	334	18	312	156	154				2	4	
ОУП.00.04	Иностранный язык			2			78		78			44	34				
ОУП.00.05. У	Информатика	2				1	134	16	114	56	24	18	14		2	4	
ОУП.00.06. У	Физика	2				1	212	16	192	88	80	22			2	4	
ОУП.00.07	Химия			2			44		44	18	20	6					
ОУП.00.08	Биология			2			44		44	26	14	4					
ОУП.00.09	История			2			78		78	46	16		16				
ОУП.00.10	Обществознание			2			78		78	44	20		14				
ОУП.00.11	География			1			34		34	20	14						
ОУП.00.12	Физическая культура		1	2			78		78	6	72						
ОУП.00.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			44		44	32	12						
ДУПКВ.00	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		1	162	39	117	60	57					6	39
ДУПКВ.00.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература			2			44		44	24	20						
ДУПКВ.00.02	Введение в специальность			1			34		34	20	14						
ДУПКВ.00.03	Проектная деятельность					2	84	39	39	16	23					6	39

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 1																																												
		Семестр 1																Семестр 2												Семестр 3											
		16 5/6 нед																23 1/3 нед												13 1/2 (3) нед											
		Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе							Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе							Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе							Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.
1	2	27	28	30	31	32	33	34	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	51	52	53	54	55	56	58	59	60	61	62	65	66														
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		36		35.35									36		33.17									36		35.11																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612		595	270	245	18	62				17	864	50	774	360	316	76	16		6	18	22																						
ОУП.00	Обязательные учебные предметы	544		544	240	224	18	62					770	50	708	330	280	76	16		6	12																							
ОУП.00.01	Русский язык	34		34	17	17							44		44	22	22																												
ОУП.00.02	Литература	34		34	17	17							44		44	22	22																												
ОУП.00.03. У	Математика	146		146	72	74							188	18	166	84	80				2	4																							
ОУП.00.04	Иностранный язык	34		34				34					44		44			44																												
ОУП.00.05. У	Информатика	58		58	24	14	6	14					76	16	56	32	10	12			2	4																							
ОУП.00.06. У	Физика	102		102	50	40	12						110	16	90	38	40	10			2	4																							
ОУП.00.07	Химия												44		44	18	20	6																											
ОУП.00.08	Биология												44		44	26	14	4																											
ОУП.00.09	История	34		34	20	6		8					44		44	26	10		8																										
ОУП.00.10	Обществознание	34		34	18	10		6					44		44	26	10		8																										
ОУП.00.11	География	34		34	20	14																																							
ОУП.00.12	Физическая культура	34		34	2	32							44		44	4	40																												
ОУП.00.13	Основы безопасности жизнедеятельности												44		44	32	12																												
ДУПКВ.00	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	68		51	30	21						17	94		66	30	36					6	22																						
ДУПКВ.00.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература												44		44	24	20																												
ДУПКВ.00.02	Введение в специальность	34		34	20	14																																							
ДУПКВ.00.03	Проектная деятельность	34		17	10	7						17	50		22	6	16					6	22																						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые работы (проекты)	Другие в т.ч. контрольные работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	5	32	2	1	4248	158	3022	1320	1522	106	20	50	4	96																																	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5			506	12	494	90	384		20																													60		60		60				
ОГСЭ.01	Основы философии			8			48	2	46	36			10																																				
ОГСЭ.02	История			5			50	2	48	30	8		10																																				
ОГСЭ.03	Психология общения			7			52	2	50	24	26																																						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			178	6	172		172																															30		30		30				
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8			178		178		178																															30		30		30				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1			194	6	176	80	82	10			4	12																										154	6	136	60	62	10			4
ЕН.01	Математика	3					98	6	86	42	42				2	6																										98	6	86	42	42				2
ЕН.02	Информатика	3					56		50	18	20	10			2	6																										56		50	18	20	10			2
ЕН.03	Экологические основы природопользования			7			40		40	20	20																																						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		13		1	961	37	912	430	386	96				12																										234	6	222	88	92	42			
ОП.01	Техническая механика	3					112	6	100	50	50					6																										112	6	100	50	50				
ОП.02	Инженерная графика			4			113	13	100	4		96																														44		44	2		42			
ОП.03	Электротехника	4		3			178	6	166	84	82					6																										78		78	36	42				
ОП.04	Основы электроники			4			64	2	62	36	26																																						
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			7			48		48	24	24																																						
ОП.06	Электрические измерения			4			66	2	64	46	18																																						
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике			6			48	2	46	22	24																																						
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления			5			44		44	22	22																																						
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках			6			40		40	20	20																																						
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике			8			36	2	34	20	14																																						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			68		68	20	48																																						
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7			44	2	42	30	12																																						
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности					7	64	2	62	32	30																																						
ОП.14	Контрольно-измерительные приборы			4			36		36	20	16																																						

ПЦ	Профессиональный цикл	14		13	2		2587	103	1440	720	670			50		72																								164		56	30	26				
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	2		5			860	46	550	280	270					12																																
МДК.01.01	Электрические машины	5		4			205	11	188	98	90					6																																
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий			6			242	22	220	110	110																																					
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий			6			155	13	142	72	70																																					
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок			6	РП	час	108		108	нед				3				час			нед																			час			нед					
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок			6	РП	час	144		144	нед				4				час			нед																			час			нед					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					6									6																																
	Всего часов по МДК						602		550																																								
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	3		3	1		627	15	378	184	164			30		18																																
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	6					96		90	48	42					6																																
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	6			6		221	11	204	94	80			30		6																																
МДК.02.03	Наладка электрооборудования			6			88	4	84	42	42																																					
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий			6	РП	час	72		72	нед				2				час			нед																			час			нед					
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий			7	РП	час	144		144	нед				4				час			нед																			час			нед					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					6									6																																
	Всего часов по МДК						405		378																																								
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	4		2			332	10	196	102	94					18																																
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	8					76	2	68	36	32					6																																
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	8					76	3	70	36	34					3																																
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	8					66	5	58	30	28					3																																
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей			8	РП	час	36		36	нед				1				час			нед																			час			нед					
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей			8	РП	час	72		72	нед				2				час			нед																			час			нед					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					6									6																																
	Всего часов по МДК						218		196																																								
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	3		1	1		322	24	214	100	94			20		12																																
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	8			8		112	11	98	50	48					3																																
МДК.04.02	Экономика организации	8					132	13	116	50	46			20		3																																
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации			8	РП	час	72		72	нед				2				час			нед																			час			нед					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					6									6																																
	Всего часов по МДК						244		214																																								
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2		2			446	8	102	54	48					12																								164		56	30	26				
МДК. 06.01	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	4					116	8	102	54	48					6																								56		56	30	26				
УП.06.01	Учебная практика по ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			4	РП	час	216		216	нед				6				час			нед																			час		108	нед	3				
ПП.06.01	Производственная практика по ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			4	РП	час	108		108	нед				3				час			нед																			час			нед					
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	4					6									6																																
	Всего часов по МДК						116		102																																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						972		972	нед				27				час			нед																			час		108	нед				3	

	Учебная практика						432		432	нед	12							час			нед								час			нед								час		108	нед	3					
	Производственная (по профилю специальности) практика						540		540	нед	15							час			нед								час			нед								час			нед						
	Государственная итоговая аттестация						216		216	нед	6							час			нед								час			нед								час			нед						
	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)						216		216	нед	6							час			нед								час			нед								час			нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						6																						6																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						4																																	4									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	6	43	2	5	5940	247	4391	1950	2083	200	98	50	10	114	39	612		595	270	245	18	62				17	864	50	774	360	316	76	16		6	18	22	612	12	474	178	240	52				4
	Экзамены (без учета физ. культуры)																												3											3									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	2											8											1									
	Курсовые работы (проекты) (без учета физ. культуры)																																																
	Другое в т.ч. контрольные работы (без учета физ. культуры)																	8											1											2									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей
				[8]	МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий
3	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажной организации
				[8]	МДК.04.02 Экономика организации
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01 Учебная практика по организации и выполнению работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
				[6]	ПП.01 Производственная практика по по организации и выполнению работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика по организации и выполнению работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
				[8]	ПП.03 Производственная практика по организации и выполнению работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей