

на заседании педагогического совета

техникума

Протокол № 3 от 28.06.2024

28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Каменский химико-механический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

Виды деятельности
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудвания
Освоение видов работ по одной или несколькм профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.															
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Пром ежут · аттес таци я	в т.ч. в форме практической подготовки	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		
													Всего	в том числе											
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия							Курс. проектир.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30		
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36			36		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				10	1476			1404	337	1067				72		612			612	
4																									
13	ОУД	Общеобразовательные дисциплины	4		12				10	1476			1404	337	1067				72		612			612	
14	ОУД.01	Русский язык	2							84			66	66					18						
15	ОУД.02	Литература			2				1	108			108	108							68			68	
16	ОУД.03	История			2				1	136			136	46	90						68			68	
17	ОУД.04	Обществознание			2				1	72			72	72							28			28	
18	ОУД.05	География			2				1	72			72	28	44						28			28	
19	ОУД.06	Иностранный язык			2				1	72			72		72						28			28	
20	ОУД.07	Математика	2		1					338			320		320				18		140			140	
21	ОУД.08	Информатика	2						1	114			96		96				18		30			30	
22	ОУД.09	Физическая культура			12					78			78		78						34			34	
23	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности (с 1 сентября 2024. - Основы безопасности и защиты Родины)			2					68			68		68						17			17	
24	ОУД.11	Физика	2						1	154			136		136				18		52			52	
25	ОУД.12	Химия			2				1	72			72		72						51			51	
26	ОУД.13	Биология			2				1	72			72		72						51			51	
27	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)			2				1	36			36	17	19						17			17	
36																									
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		38	2			10	4248	143		2827	1930	821	36		40	162	1626					
39	СГ	Социально-гуманитарный цикл			10				3	558	12		546	250	296					74					
40	СГ.01	История России			3					51			51	45	6					4					
41	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4				3	73			73	6	67					36					
42	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					80			80	60	20					14					
43	СГ.04	Физическая культура			3-8					174			174	12	162										
44	СГ.05	Основы бережливого производства			4					66			66	58	8					4					
45	СГ.05	Психология общения							3	51			51	45	6					4					
46	СГ.06	Адаптация будущего специалиста на рынке труда							3	63	12		51	24	27					12					

52	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		8				6	1230	62		1114	767	311	36			54	182				
53	ОП.01	Инженерная графика			4				3	117			117	52	65					24				
54	ОП.02	Электротехника и электроника	4						3	209	8		183	119	28	36			18	16				
55	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					66			66	54	12					6				
56	ОП.04	Техническая механика			4				3	139	22		117	81	36					18				
57	ОП.05	Материаловедение			3					72	4		68	58	10					10				
58	ОП.06	Электрические машины и электропривод	45							214	10		168	138	30				36	28				
59	ОП.07	Прикладная математика			3					68			68	46	22					12				
60	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				3	100			100	34	66					40				
61	ОП.09	Охрана труда			5				4	94			94	78	16					10				
62	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			8					90	18		72	52	20					18				
63	ОП.11	Экологические основы природопользования							4	61			61	55	6									
64	*																							
66	ПЦ	Профессиональный цикл	7		20	2			1	2460	69		1167	913	214				40	108	1226			
68	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	2		4	1				692	26		378	270	88				20	36	320			
70	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	6		5					278	10		250	194	56				18	36				
71	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования			6	6				144	16		128	76	32				20		32			
72	МДК*																							
74	УП.01.01	Учебная практика (ЭМ)			6		РП		час	108			108	нед	3					108	час			
77	ПП.01.01	Производственная практика			6		РП		час	144			144	нед	4					144	час			
78	ПП*																							
80	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							18									18					
81		Всего часов по МДК								422			378											
83	ПМн.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	3		4	1				508	16		240	136	84				20	36	300			
85	ПМ.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	78		6					162			144	84	60				18	60				
86	ПМ.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			7	7				112	16		96	52	24				20		24			
87	МДК*																							
89	УП.02.01	Учебная практика			7		РП		час	72			72	нед	2					72	час			
92	ПП.02.01	Производственная практика			7		РП		час	144			144	нед	4					144	час			

93 ча	ПП*																						
95	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7							18					18								
96 ч /		Всего часов по МДК								274		240											
98	ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	1		5					472			166	124	42				18	346			
ч																							
#	ПМ.04.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			5					100			100	60	40					40			
#	ПМ.04.02	Выполнение простых слесарных работ при ремонте электрооборудования							4	66			66	48	18					18			
#	МДК*																						
#																							
#	УП.0.01	Учебная практика (СМ)			4			РП		час	72			72	нед	2			72	час			
#	УП.04.02	Учебная практика			5			РП		час	72			72	нед	2			72	час			
#																							
#	ПП.04.01	Производственная практика			5			РП		час	144			144	нед	4			144	час			
#	ПП*																						
#																							
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5							18						18							
#		Всего часов по МДК								166		166											
#																							
#	ПМн.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	1		6					1	644	27		383	383				18	260			
#																							
#	ПМ.03..01	Основы энергоснабжения объектов отрасли			78				6	252	16		236	206	30					24			
#	ПМ.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок			8				7	158	11		147	125	22					20			
#	МДК*																						
#																							
#	УП..03.01	Учебная практика			7			РП		час	72			72	нед	2			72	час			
#																							
#	ПП..03.01	Производственная практика			8			РП		час	144			144	нед	4			144	час			
#	ПП*																						
#																							
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8							18						18							
#		Всего часов по МДК								410		383											
#																							
#	ПМ*																						
#																							
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	972			972	нед	27			час				
#		Учебная практика								час	396			396	нед	11			час				
#		Концентрированная								час	396			396	нед	11			час				
#		Рассредоточенная								час					нед				час				
#																							

#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	576				576	нед	16				час					
#		Концентрированная						час	576				576	нед	16				час					
#		Рассредоточенная						час						нед					час					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4	144			час					
#		Государственная итоговая аттестация								216														
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				час					
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				час					
#		Демонстрационный экзамен по специальности							час										нед	час				
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14		50	2			20	5940	143		4231	2267	1888	36		40	234		612			612
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																						
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																						
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																						
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Ра																																				
Курс 1															Курс 2																					
Семестр 1					Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4											
17 нед					22 нед										17 нед										22 (2) нед											
в том числе					Пр меж ут. атте ста ция	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Пр меж ут. атте ста ция	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Пр меж ут. атте ста ция	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

нед		час				нед		час				нед		час			72	нед		2
нед		час				нед		час				нед		час			72	нед		2
нед		час				нед		час				нед		час			72	нед		2
нед		час				нед		час				нед		час				нед		

нед							час					нед							час					нед													
нед							час					нед							час					нед													
нед							час					нед							час					нед													
нед							час					нед							час					нед													
нед							час					нед							час					нед													
нед							час					нед							час					нед													
нед							час					нед							час					нед													
143	469						864			792	194	598				72		612	34		578	361	197	20						900	22		770	482	272	16	
							4																				2										
1							9										3										7										

распределение по курсам и семестрам

[illegible]

The image displays a large grid of 100 columns and 10 rows, divided into three sections of 33, 34, and 33 columns each. The grid is filled with light green and light purple squares, representing a binary or categorical data set. The pattern of colors is consistent across the rows, suggesting a repeating sequence.

[illegible]

	36		148			130	102	28				18																			90
	18																														
	18		98			80	62	18				18																			
			50			50	40	10																							
																															90

			434	10		190	148	42				18		752	16		448	318	110			20	36		596	16		256	192	44			20	36		540
			100	10		90	72	18						592	16		288	198	70			20	36													
			100	10		90	72	18						178			160	122	38				18													
														144	16		128	76	32			20														

	час				нед					час			108	нед	3					час					нед							час
	час				нед					час			144	нед	4					час					нед							час

												18							18													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

														96			96	56	40								412	16		144	80	44			20	36	
														96			96	56	40								66			48	28	20				18	
																											112	16		96	52	24			20		

	час				нед					час				нед						час			72	нед	2							час
	час				нед					час				нед						час			144	нед	4							час

[illegible]

	час			144	нед	4					час			144	нед	4					час			144	нед	4					час							
	час			144	нед	4					час			144	нед	4					час			144	нед	4					час							
	час				нед						час				нед						час				нед						час							
	час				нед							час				нед							час				нед							час				
																																216						
	час				нед							час				нед							час				нед							час				
	час				нед							час				нед							час				нед							час				
	час				нед							час				нед							час				нед							час				
	36		612	10		350	252	98				36		864	16		560	380	160			20	36		612	16		272	194	58			20	36		864		
		2												2												2												
		5												5												5												
														1												1												

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

			нед				108	
			нед				144	

[illegible][illegible]

			нед				72	
			нед				144	

		144	нед	4
		144	нед	4
			нед	

		144	нед	4			144
--	--	-----	-----	---	--	--	-----

							216	
		144	нед	4			144	
		72	нед	2			72	
			нед					

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

45		297	261	36				18	
----	--	-----	-----	----	--	--	--	----	--

4428	1512
------	------

2
5