

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский информационно-технологический техникум»

Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 31.08.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



08.02.09

08.02.09 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации;
+	выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников;
-	выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи;
-	выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 845 от 09.11.2023

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР

Заместитель директора по УМР

Заместитель директора по УПР

 / Романова Е.В. /  
 / Тавадян А.Ю. /  
 / Демидова Т.В. /

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь				Февраль			Март					Апрель			Май					Июнь			Июль			Август														
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	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																	У	К	К																																				
II																		Э	К	К	У	У	У	П	П	П																													
III		У	П															Э	К	К			У	У	П	П	П	П	П						Э	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	22 3/6	39	17 3/6	15 3/6	33	15	8	23	95
У	Учебная практика				3	3	3	1	2	3	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)				3	3	3	1	6	7	10
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	3/6	1 3/6	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	1	10	11	1	1	2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1																													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2																						
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт														
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>													1476	1476	1404		72	100%	0%	612	310		284					18	864	444		366					54						
<b>СОО.Среднее общее образование</b>													1476	1476	1404		72	1476		612	310		284				18	864	444		366						54						
+	СОО.01	<b>Общие учебные дисциплины</b>	2		11222 22222		836	836	806		30	836		276	98		174				4	560	294		240					26													
+	СОО.01	Русский язык	2				114	114	104		10	114		64	32		32					50	20		20					10													
+	СОО.02	Литература			2		108	108	106		2	108		48	24		24					60	38		20					2													
+	СОО.03	Иностранный язык			2		78	78	76		2	78		32	2		30					46	2		42					2													
+	СОО.04	История			2		78	78	76		2	78		32	20		12					46	30		14					2													
+	СОО.05	Физическая культура			12		78	78	74		4	78		32	2		28				2	46	2		42					2													
+	СОО.06	Основ безопасности и защита Родины			1		68	68	66		2	68		68	18		48				2																						
+	СОО.07	Обществознание			2		78	78	76		2	78										78	50		26					2													
+	СОО.08	География			2		78	78	76		2	78										78	50		26					2													
+	СОО.09	Химия			2		78	78	76		2	78										78	46		30					2													
+	СОО.10	Биология			2		78	78	76		2	78										78	56		20					2													
+	СОО.02	<b>Профильные учебные дисциплины</b>	122				608	608	570		38	608		336	212		110				14	272	150		98					24													
+	СОО.11	Математика	2				320	320	308		12	320		128	86		42					192	116		64					12													
+	СОО.12	Информатика	2				108	108	96		12	108		28	14		14					80	34		34					12													
+	СОО.13	Физика	1				180	180	166		14	180		180	112		54				14																						
+	ИП.14	<b>Индивидуальное проектирование</b>			2		32	32	28		4	32										32			28					4													
+	ИП.14.01	Индивидуальный проект			2		32	32	28		4	32										32			28					4													
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>													2952	2952	2592		360	2124	828																								
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>													372	372	372			288	84																								
+	ОГСЭ.01	История России			5		48	48	48			32	16																														
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		40	40	40			36	4																														
+	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68			68																															
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			6		126	126	126			118	8																														
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			5		34	34	34			34																															
+	СГ.06	Основы философии			6		56	56	56				56																														
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>													484	484	456		28	408	76																								
+	ОП.02	Инженерная графика			3		74	74	74			52	22																														
+	ОП.03	Электротехника	3				124	124	114		10	98	26																														
+	ОП.04	Основы электроники	3				94	94	86		8	86	8																														
+	ОП.06	Электрические измерения			4		68	68	68			56	12																														
+	ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического регулирования	4				64	64	54		10	56	8																														
+	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		60	60	60			60																															
<b>П.Профессиональный цикл</b>													1880	1880	1764		116	1212	668																								
+	ПМ.01	<b>Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</b>	555		55		330	330	294		36	212	118																														
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	5*				138	138	128		10	64	74																														
+	МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителя	5*				102	102	94		8	64	38																														
+	УП.01.01	Учебная практика			5*		36	36	36			36																															







Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5						Семестр 6									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт
																36			36												
																18								18							
																								284	74		192				18
																								122	74		48				
																								36			36				
																								108			108				
																								18							18
212	126		86					374	168		160	20			26																
82	38		44					101	53		48																				
130	88		42					187	115		40	20			12																
								36			36																				
								36			36																				
								14						14																	
																74	34		40					246	54		174				18
																74	34		40												
																								84	54		30				
																								36			36				
																								108			108				
																								18							18
90	72		18					270	50		202				18																
90	72		18																												
								108	50		58																				
								72			72																				
								72			72																				
								18						18																	
																								216							216
																								216							216



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика	2	2			1					
Учебная практика	2	2			2					
Учебная практика	3	1			1					
Учебная практика	3	2			1					
Учебная практика	3	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	2	2			1					
Производственная практика	2	2			2					
Производственная практика	3	1			1					
Производственная практика	3	2			3					
Производственная практика	3	2			3					
					Итого по факту					
					Итого по плану	16				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>		
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>		
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>		
	<i>МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем</i>		
	<i>МДК.01.02 Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителя</i>		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный экзамен</b>		
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>		
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>		
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>		
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>		







Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования					
КП	2	2			



## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>истории;</li> <li>- иностранного языка;</li> <li>- безопасности жизнедеятельности;</li> <li>- основ финансовой грамотности;</li> <li>- инженерной графики</li> <li>- информационной технологии в профессиональной деятельности</li> <li>-электротехники и электроники</li> </ul>
<b>Лаборатории</b>	
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>-электротехники и электроники;</li> <li>- электрических измерений и электрических цепей;</li> <li>- основ автоматики и элементов систем автоматического управления</li> </ul>
<b>Мастерские:</b>	
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- слесарно-механическая</li> <li>-электротехническая</li> <li>-монтажа, технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования</li> </ul>
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	
<b>Залы:</b>	
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;</li> <li>– актовый зал;</li> </ul>

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.09\_24\_00.plx', код специальности 08.02.09, год начала подготовки 2024

Настоящий учебный план (далее УП) по специальности среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 "Монтаж, наладка и эксплуатация промышленных и гражданских зданий", утвержденного Приказом Министерства Просвещения от «09» ноября 2023 г. №845. УП разработан для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Нормативные основания для разработки УП:

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства Просвещения от «09» ноября 2023 г. №845 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 "Монтаж, наладка и эксплуатация промышленных и гражданских зданий",

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Минобрнауки РФ №885, Минпросвещения РФ №390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»

– Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2022 года № 144н «Об утверждении профессионального стандарта 16.020 «Специалист по организации эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 820н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2021 года № 682н «Об утверждении профессионального стандарта 16.108 «Электромонтажник»;

- Распоряжение Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. N P-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник:

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 часов.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.09\_24\_00.plx', код специальности 08.02.09, год начала подготовки 2024

Учебный план вводится с 01 сентября 2024 г.

Образовательная деятельность организована следующим образом:

- учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и графику учебного процесса;
- продолжительность учебной недели - шестидневная;
- учебные занятия группируются парами;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин.;
- в процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы: на 1-2 нед. в зимний период. За весь период обучения предусматривается 2 нед. каникул;

Недельная учебная нагрузка не превышает 36 часов.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов. Производственная практика проводится на объектах строительства и предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающих эксплуатацию и ремонт оборудования. Материально-техническая база предприятий обеспечивает условия для проведения видов работ производственной практики, предусмотренных в программах профессиональных модулей, соответствующих основным видам деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.