

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края "Краснодарский информационно-технологический техникум"



Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 01.09.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.05

Направление 23.02.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИКИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВОДНОГО)  
Профиль СОО: технологический

Квалификация: <i>Техник-электромеханик</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения СПО по ППССЗ: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 387 от 22.04.2014

### СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора по УР

 / Романова Е.В./

Заместитель директора по УМП

\_\_\_\_\_ / Тавадян А.Ю./

Заместитель директора по УПР

 / Демидова Т.В./

Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Обяз. уч. часть		Курс 1										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	По плану	Обяз. нагр.	Лек	Пр	КРП	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1					Семестр 2				
																	Итого	Обяз. нагр.	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Обяз. нагр.	Лек	Пр
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1404	740	664					100%	0%	614	594	322	272			862	810	418	392	
<b>СО.Среднее общее образование</b>						1476	1404	740	664					1404		614	594	322	272			862	810	418	392	
+	СО0.01	<b>Общие учебные дисциплины</b>	2		<b>11122 22222</b>			<b>836</b>	<b>806</b>	<b>376</b>	<b>430</b>			806		364	<b>358</b>	<b>180</b>	<b>178</b>			472	<b>448</b>	<b>196</b>	<b>252</b>	
+	СО0.01	Русский язык	2				114	104	52	52			104		64	64	32	32			50	40	20	20		
+	СО0.02	Литература			2		108	106	62	44			106		48	48	24	24			60	58	38	20		
+	СО0.03	Иностранный язык			2		78	76	4	72			76		32	32	2	30			46	44	2	42		
+	СО0.04	История			2		78	76	34	42			76		32	32	20	12			46	44	14	30		
+	СО0.05	Физическая культура			12		78	74	4	70			74		32	30	2	28			46	44	2	42		
+	СО0.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68	66	18	48			66								68	66	18	48		
+	СО0.07	Обществознание			1		78	76	50	26			76		78	76	50	26								
+	СО0.08	География			1		78	76	50	26			76		78	76	50	26								
+	СО0.09	Химия			2		78	76	46	30			76								78	76	46	30		
+	СО0.10	Биология			2		78	76	56	20			76								78	76	56	20		
+	СО0.02	<b>Профильные учебные дисциплины</b>	<b>122</b>				<b>608</b>	<b>570</b>	<b>364</b>	<b>206</b>			570		250	<b>236</b>	<b>142</b>	<b>94</b>			358	<b>334</b>	<b>222</b>	<b>112</b>		
+	ОУД.11	Математика	2				320	308	202	106			308		142	142	96	46			178	166	106	60		
+	ОУД.12	Информатика	1				108	94	46	48			94		108	94	46	48								
+	ОУД.13	Физика	2				180	168	116	52			168								180	168	116	52		
+	ИП.14	<b>Индивидуальное проектирование</b>			<b>2</b>		<b>32</b>	<b>28</b>		<b>28</b>			28								32	<b>28</b>		<b>28</b>		
+	ИП.14.01	Индивидуальный проект			2		32	28		28			28								32	28		28		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4590	3060	1466	1534	60	1530			2168	892											
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						798	540	152	388		258			436	104											
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5		68	48	34	14			20		48											
+	ОГСЭ.02	История			6		68	48	40	8			20		48											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		190	190	12	178			170	20												
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			8		340	170	12	158			170		170											
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			5		78	48	38	10			30		48											
+	ОГСЭ.06	Бережливое производство			5		54	36	16	20			18		36											
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						270	180	98	82		90			144	36											
+	ЕН.01	Математика			3		105	70	38	32			35		70											
+	ЕН.02	Информатика			3		111	74	34	40			37		74											
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4		54	36	26	10			18		36											
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>						3522	2340	1216	1064	60	1182			1588	752											
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>						1676	1116	600	516		560			524	592											
+	ОП.01	Инженерная графика			4		147	98	28	70			49		54	44										
+	ОП.02	Техническая механика	3				111	74	44	30			37		68	6										
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4				222	148	100	48			74		132	16										
+	ОП.04	Материаловедение	4				107	74	28	46			33		58	16										
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5				93	62	32	30			31		50	12										
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		90	60	30	30			30		50	10										
+	ОП.07	Охрана труда	6				66	44	30	14			22		44											
+	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			4		102	68	34	34			34		68											
+	ОП.09	Устройство, автомобилей			3		246	164	104	60			82													
+	ОП.10	Теория автоматического управления	5				135	90	60	30			45			90										







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			2							
Учебная практика	3	2			6							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			2							
Производственная практика	3	2			5							
Производственная практика	4	2			1							
Производственная практика	4	2			6							
Производственная практика	4	2			2							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	28						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.11 Технологическое оборудование для ремонта автомобилей</i>	2	2
	<i>ОП.13 Автомобильные эксплуатационные материалы</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.04.01 Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики</i>	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	4	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	2





№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя														
				Всего	Кон такт	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт	Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль															
ИТО О (с факультативами)				864								17		702								25		1566								42											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										702										1566																			
учебная нагрузка, (акад. час/нед)				54										54										54																			
ОП, факультативы (в период ТО)																																											
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
Обязательная нагрузка				36										36										36																			
Во взаимодействии с преподавателем				36										36										36																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				864	576	290	286		288		ТО: 16 Э: 1		702	468	220	188	60	234		ТО: 13 Э: 1		1566	1044	510	474	60	522		ТО: 29 Э: 2														
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	68	48	34	14		20			ЗаО	68	48	40	8		20			ЗаО	68	48	34	14		20				5												
2	ОГСЭ.02	История										ЗаО	68	48	40	8		20			ЗаО	68	48	40	8		20				6												
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык		36	36	2	34						30	30	2	28						66	66	4	62						345678												
4	ОГСЭ.04	Физическая культура		64	32	2	30		32				52	26	2	24		26				116	58	4	54		58				345678												
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО	78	48	38	10		30												ЗаО	78	48	38	10		30				5												
6	ОГСЭ.06	Бережливое производство	ЗаО	54	36	16	20		18												ЗаО	54	36	16	20		18				5												
7	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	93	62	32	30		31												Эк	93	62	32	30		31				5												
8	ОП.07	Охрана труда										Эк	66	44	30	14		22			Эк	66	44	30	14		22				6												
9	ОП.10	Теория автоматического управления	Эк	135	90	60	30		45												Эк	135	90	60	30		45				5												
10	ПМ.01	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	ЗаО	338	224	106	118		112			Эк(2) ЗаО(2) КП	297	194	114	50	30	103			Эк(2) ЗаО(3) КП	633	418	220	168	30	215				56												
11	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	ЗаО	336	224	106	118		112			Эк КП	297	194	114	50	30	103			Эк ЗаО КП	633	418	220	168	30	215				56												
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю										Эк									Эк																						
13	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе											189	126	32	64	30	63				189	126	32	64	30	63				67												
14	МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики											189	126	32	64	30	63				189	126	32	64	30	63				67												
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) ЗаО(4)								Эк(3) ЗаО КП								Эк(5) ЗаО(5) КП																							
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)													396	396		396			11			396	396		396				11														
	УП.01	Учебная практика										ЗаО	216	216		216			6		ЗаО	216	216		216			6		6													
	ПП.01	Производственная практика										ЗаО	180	180		180			5		ЗаО	180	180		180			5		6													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>										2									8									10															

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Пр	КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				918						17		216						24		1134							37				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918								216								1134											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)	ОП, факультативы (в г-риод ТО)			54								54								54											
	ОП, факультативы (в г-риод экз. сес.)			36								36								36											
	Обязательная нагрузка			36								36								36											
	Во взаимодействии с преподавателем			36								36								36											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				918	612	274	338		306		ТО: 17 Э: 1		216	144	86	98		72		ТО: 4 Э: 1		1134	756	360	396		378		ТО: 21 Э: 1		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык		38	38	2	36					Эк	12	12	2	10					Эк	50	50	4	46					345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		68	34	2	32		34			Эк	16	8	2	6		8			Эк	84	42	4	38		42			345678	
3	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	90	60	30	30		30												Эк	90	60	30	30		30			7	
4	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	81	54	14	40		27												Эк	81	54	14	40		27			7	
5	ОП.14	Технология карьеры	Эк	54	32	22	10		22												Эк	54	32	22	10		22			7	
6	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк	147	98	50	48		49		Эк	Эк									Эк	Эк	147	98	50	48		49			7
7	МДК.02.01	Организация работы подразделения организации и управление ею	Эк	147	98	50	48		49												Эк	Эк	147	98	50	48		49			7
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю									Эк										Эк										
9	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе	Эк	272	182	138	44		90		Эк	Эк									Эк	Эк	272	182	138	44		90			67
10	МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	Эк	272	182	138	44		90												Эк	Эк	272	182	138	44		90			67
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю									Эк										Эк										
12	ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	Эк	168	114	16	98		54		Эк	Эк	188	124	82	42		64			Эк	Эк	368	238	98	140		118			78
13	МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	Эк	168	114	16	98		54			Эк	Эк	188	124	82	42		64		Эк	Эк	356	238	98	140		118			78
14	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю									Эк										Эк										
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(5) КР							Эк(2) Эк							Эк(2) Эк(6) КР													
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)												468	468		468			13			468	468		468				13			
	ПП.02	Производственная практика	Эк	36	36							36	36		36			1	Эк	36	36		36				1			8	
	ПП.03	Производственная практика	Эк	216	216							216	216		216			6	Эк	216	216		216				6			8	
	ПП.04.01	Производственная практика	Эк	72	72							72	72		72			2	Эк	72	72		72				2			8	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	Эк	144	144							144	144		144			4	Эк	144	144		144				4			8	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)												216						6			216					216		2			
	ГИА.01	Подготовка к ГИА										144						4			144					144		4		8	
	ГИА.02	ГИА										72						2			72					72		2		8	
<b>КАНИКУЛЫ</b>										2																		2			

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
<b>Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики</b>					
КП	3	2			
<b>Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики</b>					
КП	4	1			

	Максимальная нагрузка		Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Не менее	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
Итого по ОП		6066		3572	892	4464	1476	614	862	1890	864	1026	1566	864	702
<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		1476		1404		1404	1476	614	862						
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование		1476		1404		1404	1476	614	862						
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		4590		2168	892	3060				1890	864	1026	1566	864	702
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	648	798	432	436	104	540				214	96	118	450	300	150
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	216	270	144	144	36	180				270	216	54			
Профессиональный учебный цикл	2376	3522	1584	1588	752	2340				1406	552	854	1116	564	552
Общепрофессиональные дисциплины	780	1676	520	524	592	1116				1157	552	605	294	228	66
Профессиональные модули	1596	1846	1064	1064	160	1224				249		249	822	336	486
Государственная итоговая аттестация	216	216													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	48.34					-	36	36	-	54	54	-	54	54
	Период атт.	10.29					-	40	34.67	-			-		
	Период гос.эк.						-			-			-		
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	36					-	36	36	-	36	36	-	36	36
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	4	1	3	5	2	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	3	7	10	3	7	7	4	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1

Курс 4		
Всего	Сем. 7	Сем. 8
1134	918	216
1134	918	216
134	106	28
1000	812	188
225	225	
775	587	188
216		216
-	54	54
-		
-		
-	36	36
2		2
10	5	5
1	1	