

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области
"Ростовский колледж металлообработки и автосервиса"

РЕКОМЕНДОВАНО

Педагогическим Советом ГБПОУ РО "РКМиА"
(протокол №6 от «17» мая 2023 г.)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

квалификация: **техник-электромеханик**

форма обучения: **очная**

нормативный срок получения образования: **3 года 10 месяцев** на базе основного общего образования
с освоением среднего общего образования

профиль получаемого профессионального образования: **технический**
приказ об утверждении ФГОС СПО 22.02.05

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного): № 387 от 22.04.2014 г.
год начала подготовки по учебному плану **2023 год**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I	39	0	0	0	2	0	11	52
II	37,5	2	0	0	1,5	0	11	52
III	25,5	4	10	0	1,5	0	10	51
IV	21	0	9	4	2	6	2	44
Всего	123	6	19	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен	другие формы контроля		максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										I курс		II курс		III курс		IV курс	
									обязательная аудиторная										1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 15 нед.
									всего занятий	теоретического обучения	лаб. и практических занятий	по практикам производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	2	10	4	1	1488	1488	12	1476	726	702	0	0	50	0	612	636	118	110	0	0	0	0	1476		
	Итого обязательные общеобразовательные дисциплины	1	9	4	1	1452	1452	12	1440	712	682	0	0	48	0	595	617	118	110	0	0	0	0	1440		
ОУД.01	Русский язык			2		72	72	0	72	36	30			6		34	38								72	
ОУД.02	Литература		2			108	108	0	108	52	54			2		34	74								108	
ОУД.03	Математика			4		340	340	0	340	220	114			6		68	94	68	110						340	
ОУД.04	Иностранный язык		2			72	72	0	72		72			2		34	38								72	
ОУД.05	Информатика		2			144	144	0	144	30	112			2		68	76								144	
ОУД.06	Физика			3		180	180	0	180	140	34			6		68	62	50							180	
ОУД.07	Химия		2			72	72	0	72	30	40			2		36	36								72	
ОУД.08	Биология		1			36	36	0	36	16	18			2		36									36	
ОУД.09	История			2		136	136	0	136	84	46			6		62	74								136	
ОУД.10	Обществознание		2			72	72	0	72	36	34			2		34	38								72	
ОУД.11	География		1			36	36	0	36	28	6			2		36									36	
ОУД.12	Физическая культура	1	2			72	72	0	72	12	58			2		34	38								72	
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			68	68	0	68	20	46			2		34	34								68	
	Индивидуальный проект				2	44	44	12	32	8	18			6		17	15								32	
	Итого дополнительные общеобразовательные дисциплины		1			36	36	0	36	14	20	0	0	2	0	17	19	0	0	0	0	0	0	0	36	
ДОУД.14	Основы финансовой грамотности		2			36	36	0	36	14	20			2		17	19								36	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	5			708	708	236	472	118	340	0	0	14	0	0	0	184	76	69	43	52	48		472	
ОГСЭ.01	Основы философии		8			72	72	24	48	42	4			2										48	48	
ОГСЭ.02	История		3			72	72	24	48	42	4			2			48								48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7			255	255	85	170	4	164			2			68	30	38	20	14				170	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6	7			255	255	85	170	6	158			6			32	46	31	23	38				170	
ОГСЭ.05	Психология общения		3			54	54	18	36	24	10			2			36								36	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		4			462	462	154	308	136	164	0	0	8	0	0	36	72	100	48	52	0	0		308	
ЕН.01	Математика		6			150	150	50	100	38	60			2					48	52					100	
ЕН.02	Информатика		4			90	90	30	60	14	44			2			32	28							60	
ЕН.03	Физика		4			108	108	36	72	30	40			2				72							72	
ЕН.04	Экология		3			114	114	38	76	54	20			2			36	40							76	

П.00	Обязательный профессиональный учебный цикл		17	17		4332	4266	1122	3144	1040	2042	892	0	66	40	0	192	208	554	471	733	536	450	3144
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		10	7		1806	1770	590	1180	540	618	0	0	58	0	0	192	208	260	92	186	206	36	1180
ОП.01	Инженерная графика		3			216	210	70	140	20	120			6			48	92						140
ОП.02	Техническая механика			4		231	225	75	150	90	60			6			48	32	70					150
ОП.03	Электротехника и электроника			3		156	150	50	100	54	46			6			48	52						100
ОП.04	Материаловедение			3		126	120	40	80	52	28			6			48	32						80
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5		135	135	45	90	44	44			2					48	42				90
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7			75	75	25	50	38	10			2								50		50
ОП.07	Охрана труда			5		81	75	25	50	38	12			6						50				50
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		4			102	102	34	68	18	48			2					68					68
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		105	105	35	70	28	40			2								70		70
ОП.10	Основы экономики организации			6		81	81	27	54	26	26			2						54				54
ОП.11	Менеджмент		7			75	75	25	50	36	12			2								50		50
ОП.12	Профессиональная адаптация		7			54	54	18	36	22	12			2								36		36
ОП.13	Измерительная техника		6			86	86	29	57	30	25			2						57				57
ОП.14	Основы предпринимательства		6			58	58	19	39	15	22			2						39				39
ОП.15	Компьютерная графика		4			117	111	37	74	6	68			6					74					74
ОП.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			54	54	18	36	1	33			2									36	36
ОП.17	Бережливое производство		6			54	54	18	36	22	12			2							36			36
ПМ.00	Профессиональный учебный цикл ПМ		7	10		2526	2496	532	1964	500	1424	892	0	8	40	0	0	0	294	379	547	330	414	1964
ПМ.01	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики		1	2		648	642	154	488	170	318	179	0	7	0	0	0	0	114	64	310	0	0	488
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики			6		414	408	136	272	142	130			6					114	64	94			272
МДК.01.02	Основы автоматики					54	54	18	36	28	8										36			36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6			180	180	0	180		180	179		1							180			180
	Экзамен квалификационный ПМ.01			6																	6			6
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей		1	2		357	351	81	270	42	208	107	0	7	20	0	0	0	0	0	0	48	222	270
МДК.02.01	Организация работы подразделения организации и управления ею			8		249	243	81	162	42	100			6	20						48	114		162
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8			108	108		108		108	107		1									108	108
	Экзамен квалификационный ПМ.02			8																			6	6
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе		1	2		324	318	70	248	20	208	107	0	7	20	0	0	0	0	0	0	56	192	248
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики			8		216	210	70	140	20	100			6	20							56	84	140

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8			108	108		108		108	107		1									108	108			
	Экзамен квалификационный ПМ.03			8																			6	6			
ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики		1	2		503	497	130	367	149	218	107	0	7	0	0	0	0	0	0	84	57	226	0	367		
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики			7		395	389	130	259	149	110			6							84	57	118		259		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		7			108	108	0	108		108	107		1									108		108		
	Экзамен квалификационный ПМ.04			7																			6		6		
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		3	2		694	688	97	591	119	472	392	0	10	0	0	0	0	0	180	231	180	0	0	591		
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения		5			96	90	30	60	44	16									60					60		
МДК.05.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			5		202	202	67	135	75	60			6						48	87				135		
УП.05	Учебная практика		5			216	216		216		216	213		3						72	144				216		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		6			180	180		180		180	179		1									180		180		
	Экзамен квалификационный ПМ.05			5																			6		6		
Всего		5	36	19	1	6990	6924	1524	5940	2020	3248	892	0	138	40	612	864	612	864	612	864	612	864	612	540	5580	
ПДП	Преддипломная практика																			30	24	24	36	24	42/144 ч.	180	
ПА	Промежуточная аттестация																									180	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																									216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																									144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																									72	
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																											
Государственная (итоговая) аттестация:										всего	дисциплин и МДК						612	864	582	768	444	468	480	282			
											учебной практики						0	0	0	72	144	0	0	0			
											производственной практики(по профилю специальности)						0	0	0	0	0	360	108	216			
											преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	144				
											экзаменов							2	3	2	3	2	2				
											кв. экзаменов											2	1	2			
											диф. зачетов						2	8	4	4	2	6	6	4			
зачетов						1		1	1	1	1																

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4	6
ПП.00	Производственная практика	6,7,8	19
Всего:			25

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ пп	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Истории, основ философии и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Охраны труда
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и электроники
3	Электроэнергетических систем транспортного электрооборудования;
4	Технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Актальный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет