

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
22.02.06 Сварочное производство**

квалификация: **техник**

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 22.02.06 Сварочное производство: **№ 360 от 21.04.2014 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	3	0	0	1	0	11	52
III	30	6	5	0	1	0	10	52
IV	17	0	11	4	3	6	2	43
Всего	123	9	16	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)							
							Нагрузка во взаимодействии с преподавателем по учебным дисциплинам и МДК						I курс		II курс		III курс		IV курс					
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен	другие формы контроля		максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная работа	всего занятий	теоретического обучения	лаб. и практических занятий	по практикам производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	курсовых работ (проектов)	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. 12,5 нед.	
																								17
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	1	10	4	1	1488	1488	12	1476	717	711	0	0	50	0	612	636	118	110	0	0	0	0	
	Итого обязательные общеобразовательные дисциплины	1	9	4	1	1452	1452	12	1440	703	691	0	0	48	0	595	617	118	110	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык			2		90	90	0	90	36	48			6		34	56							
ОУД.02	Литература		2			108	108	0	108	52	54			2		34	74							
ОУД.03	Математика			4		340	340	0	340	220	114			6		68	94	68	110					
ОУД.04	Иностранный язык		2			72	72	0	72		72			2		34	38							
ОУД.05	Информатика		2			108	108	0	108	26	80			2		68	40							
ОУД.06	Физика			3		180	180	0	180	140	34			6		68	62	50						
ОУД.07	Химия		2			72	72	0	72	25	45			2		34	38							
ОУД.08	Биология		1			36	36	0	36	16	18			2		36								
ОУД.09	История			2		136	136	0	136	84	46			6		64	72							
ОУД.10	Обществознание		2			90	90	0	90	36	52			2		34	56							
ОУД.11	География		1			36	36	0	36	28	6			2		36	0							
ОУД.12	Физическая культура	1	2			72	72	0	72	12	58			2		34	38							
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			68	68	0	68	20	46			2		34	34							
	Индивидуальный проект				2	44	44	12	32	8	18			6		17	15							
	Итого дополнительные общеобразовательные дисциплины		1		1	36	36	0	36	14	20	0	0	2	0	17	19	0	0	0	0	0	0	
ДОУД.14	Основы финансовой грамотности		2			36	36	0	36	14	20			2		17	19							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	5			708	708	236	472	110	354	0	0	13	0	0	36	114	70	68	100	36	48	
ОГСЭ.01	Основы философии		8			72	72	24	48	41	5			2									48	
ОГСЭ.02	История		3			72	72	24	48	41	5			2			48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6			255	255	85	170	4	164			2			34	48	34	54				
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6	7			255	255	85	170		170			5			32	22	34	46	36			
ОГСЭ.05	Психология общения		2			54	54	18	36	24	10			2		36								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		4			462	462	154	308	136	164	0	0	8	0	0	0	66	142	34	66	0	0	
ЕН.01	Математика		6			150	150	50	100	38	60			2					34	66				
ЕН.02	Информатика		4			90	90	30	60	14	44			2			34	26						

1476

1440

90

108

340

72

108

180

72

36

136

90

36

72

68

32

36

36

472

48

48

170

170

36

308

100

60

ЕН.03	Физика		4			108	108	36	72	30	40			2					72					72
ЕН.04	Экология		4			114	114	38	76	54	20			2				32	44					76
П.00	Обязательный профессиональный учебный цикл		15	16	2	4377	4237	1127	3144	1087	1999	892	0	92	40	0	192	296	530	498	686	558	384	3144
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		9	5		1545	1515	505	1010	447	545	0	0	48	0	0	192	264	222	0	260	36	36	1010
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			105	105	35	70	28	40			2								70		70
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			75	75	25	50	24	24			2								50		50
ОП.03	Основы экономики организации		6			81	81	27	54	26	26			2								54		54
ОП.04	Менеджмент		6			75	75	25	50	24	24			2								50		50
ОП.05	Охрана труда			3		81	75	25	50	38	12			6				50						50
ОП.06	Инженерная графика			4		216	210	70	140	20	120			6			48	34	58					140
ОП.07	Техническая механика			4		231	225	75	150	90	60			6			48	34	68					150
ОП.08	Материаловедение			3		156	150	50	100	50	50			6			48	52						100
ОП.09	Электротехника и электроника			3		126	120	40	80	40	40			6			48	32						80
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		4			135	135	45	90	44	44			2				62	28					90
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4			102	102	34	68	18	48			2					68					68
ОП.12	Профессиональная адаптация		8			54	54	18	36	22	12			2									36	36
ОП.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			54	54	18	36	1	33			2								36		36
ОП.14	Бережливое производство		6			54	54	18	36	22	12			2								36		36
ПМ.00	Профессиональный учебный цикл ПМ		6	11		2832	2722	622	2134	640	1454	892	0	44	40	0	0	32	308	498	426	522	348	2134
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		1	2		545	539	147	392	144	248	107	0	7	0	0	0	32	100	68	192	0	0	392
МДК.01.01	Технология сварочных работ					287	281	97	184	94	90							32	64	38	50			184
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			6		150	150	50	100	50	50			6					36	30	34			100
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6			108	108	0	108	0	108	107		1							108			108
	Экзамен квалификационный ПМ.01			6																		6		6
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий		1	3		836	804	220	584	232	332	143	0	13	20	0	0	0	0	34	234	316	0	584
МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций			7		431	405	135	270	130	120			6	20					34	144	92		270
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			7		261	255	85	170	102	68			6							90	80		170
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7			144	144	0	144	0	144	143		1								144		144
	Экзамен квалификационный ПМ.02			7																		6		6
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ		1	2		375	369	75	294	80	214	143	0	7	0	0	0	0	0	0	0	115	179	294

МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			8		231	225	75	150	80	70			6								115	35
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8			144	144	0	144	0	144	143		1									144
	Экзамен квалификационный ПМ.03			8																			6
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства		1	2		362	336	76	260	62	178	107	0	7	20	0	0	0	0	0	0	91	169
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке			8		254	228	76	152	62	70			6	20							91	61
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		8			108	108	0	108	0	108	107		1									108
	Экзамен квалификационный ПМ.04			8																			6
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 19906 Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом		2	2		714	674	104	604	122	482	392	0	10	0	0	0	0	0	208	396	0	0
МДК.05.01	Основы технологии сварки плавлением					117	111	37	74	44	30									42	32		
МДК.05.02	Техника и технология ручной дуговой сварки			5		171	171	57	114	64	50			6						58	56		
МДК.05.03	Нормативно-техническая документация по сварке					30	30	10	20	14	6									0	20		
УП.05	Учебная практика		5			324	324	0	324	0	324	321		3						108	216		
ПП.05	Производственная практика		5			72	72	0	72	0	72	71		1							72		
	Экзамен квалификационный ПМ.05			5					6												6		
Всего		5	34	20	1	7035	6895	1529	5940	2050	3228	892	0	163	40	612	864	612	864	612	864	612	456
ПДП	Преддипломная практика																						144
ПДП	Промежуточная аттестация																		18	12	12	12	18
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																						216
ДЭ	Демонстрационный экзамен																						84
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)																						144
ГИА.02	Защита дипломного проекта (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	594	749	273	744	450	180
											учебной практики					0	0	0	108	216	0	0	0
											производственной практики					0	0	0	0	72	108	144	252
											преддипломной практики					0	0	0	0	0	0	0	144
											экзаменов						2	4	3	1	1	2	2
											кв. экзамены									1	1	1	2
											диф. зачетов					2	9	1	5	2	8	3	4
зачетов					1		1	1	1	1													

150
144
6
260
152
108
6
604
74
114
20
324
72
6

24+84ДЭ/180

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,5	9
ПП.00	Производственная практика	5,6,7,8	16
Всего:			25

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ пп	Наименование
	Кабинеты:
1	Математики
2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	Инженерной графики
4	Информатики и информационных технологий
5	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Расчета и проектирования сварных соединений
8	Технологии электрической сварки плавлением
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Лаборатории:
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная
	Полигоны:
1	Сварочный полигон
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет