



Министерство образования Рязанской области

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рязанский колледж электроники»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальность 22.02.06 «Сварочное производство»

На базе основного общего образования

Квалификация (и) выпускника

Техник

Одобрено на заседании педагогического
совета:

протокол № 8 от 04.07.2023 г.

Утверждено Приказом ОГБПОУ «РКЭ»

приказ № 3458 от 30.07.2023 г.

Согласовано с предприятием-работодателем
ПАО «Тяжпрессмаш»

главный сварщик /  Д.В. Ларионов

Согласовано с предприятием-работодателем
АО «Михайловцемент»

технический директор /  А.В. Соловей



Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Цветом выделяются блоки программы, реализуемые на площадке работодателя

Цветом выделяются блоки программы, реализуемые совместно образовательной организацией и работодателем внутри структурных единиц ЦОК

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Рекомендуемый семестр изучения
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельна я работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обязательная часть образовательной программы		4384	1907	1594	1439	25	1044	58	126	
Блок ООД		1476	745	659	745				72	
ООД.01	Русский язык	96	48	30	48				18	1,2
ООД.02	Литература	118	67	50	68					1,2
ООД.03	Иностранный язык	118	107	10	108					1,2
ООД.04	Математика	252	130	104	130				18	1,2
ООД.05	История	117	27	90	27					1,2
ООД.06	Физическая культура	117	110	7	110					1,2

ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	68	26	44	26					1,2
ООД.08	Астрономия	36	14	22	14					1
ООД.09	Химия	78	18	60	18					1, 2
ООД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	108	28	80	28					1,2
ООД.11	Информатика	118	74	26	74				18	1, 2
ООД.12	Физика	142	64	60	64				18	1,2
ООД.13	Биология (вкл. экологию)	72	18	54	18					1, 2
ООД.14	Введение в специальность	36	14	22	14					1
ПА	Промежуточная аттестация									
ОГСЭ.00	Общегуманитарный и социально-экономический учебный цикл	263	160	97	158			8		
ОГСЭ.01	Основы философии	38	8	30	6			2		6
ОГСЭ.02	История	41	8	31	8			2		4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	92	66	24	66			2		3,4,5
ОГСЭ.04	Физическая культура	92	78	12	78			2		3,4,5
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	150	58	86	58			6		
ЕН.01	Математика	50	18	30	18			2		3
ЕН.02	Информатика	50	26	22	26			2		3,4
ЕН.03	Физика	50	14	34	14			2		3
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	2021	728	680	406	25	828	40	42	
	Общепрофессиональный цикл	576	192	352	194			24	6	
МДМ.01	Освоение основ организационно-управленческой деятельности	76	16	56	16			4		
ОП.03	Основы экономики организации	38	8	28	8			2		4
ОП.04	Менеджмент	38	8	28	8			2		4
МДМ.02	Освоение основ создания конструкций	304	94	192	94			12	6	

ОП 01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	50	26	22	26			2		6
ОП 06	Инженерная графика	50	28	20	28			2		3
ОП 07	Техническая механика	50	12	36	12			2		3,4
ОП 08	Материаловедение	56	8	40	8			2	6	3
ОП 09	Электротехника и электроника	50	8	40	8			2		4
ОП 10	Метрология, стандартизация и сертификация	48	12	34	12			2		5,6
МДМ.03	Организация труда на предприятии	196	82	104	84			8		
ОП 02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	38	10	26	10			2		6
ОП 05	Охрана труда	38	14	22	14			2		5
ОП 11	Безопасность жизнедеятельности	70	48	20	48			2		5,6
ОП 12	Организация трудовой деятельности специалиста	50	12	36	12			2		6
	Профессиональный цикл	1445	536	328	212	25	828	16	36	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	328	122	82	50		180	4	12	
МДК 01.01	Технология сварочных работ	78	30	40	30			2	6	3,4
МДК 01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	70	20	42	20			2	6	3,4
УП.01	Учебная практика	72	72				72			4
ПП.01	Производственная практика	108					108			4
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	323	130	80	58	25	144	4	12	
МДК 02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	68	26	34	26			2	6	4

МДК 02.02	Основы проектирования технологических процессов	111	32	46	32	25		2	6	4,5
УП.02	Учебная практика	72	72				72			5,6
ПП.02	Производственная практика	72					72			6
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	134	62	34	26		72	2		
МДК 03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	62	26	34	26			2		4
УП.03	Учебная практика	36	36				36			4
ПП.03.	Производственная практика	36					36			4
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	324	96	46	24		252	2		
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	72	24	46	24			2		4,5
УП.04	Учебная практика	72	72				72			6
ПП.04	Производственная практика	180					180			6
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочих «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»	336	126	86	54		180	4	12	
МДК 05.01	Подготовительно-сварочные работы	68	28	32	28			2	6	3
МДК 05.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	88	26	54	26			2	6	3
УП.05	Учебная практика	72	72				72			3
ПП.05	Производственная практика	108					108			4
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (ПАО «Тяжпрессмаш», АО «Михайловцемент»)	374	214	72	70		216	4	12	
	Профессиональный цикл	374	214	72	70		216	4	12	
ПМ. 06	Выполнение роботизированной сварки	188	108	36	36		108	2	6	
МДК 06.01	Технология роботизированной сварки	80	36	36	36			2	6	5

УП.06	Учебная практика	72	72				72			5
ПП.06	Производственная практика	36					36			6
ПМ. 07	Выполнение автоматической лазерной резки	186	106	36	34		108	2	6	
МДК 07.01	Технология автоматической лазерной резки	78	34	36	34			2	6	5
УП.07	Учебная практика	72	72				72			5
ПП.07	Производственная практика	36					36			6
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216			216					
Итого:		4500	1907	1594	1655	25	1044	58	126	