

Министерство просвещения Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский политехнический колледж



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **15.02.19 Сварочное производство**

квалификация: техник

форма обучения: очная

нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

направленность: техническая подготовка производства сварных конструкций

2026г.

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах													1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
				Другие виды уч. зан.	Лабораторные и практические занятия	Курс. раб./ проект	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	13	14	15	16	17	18	19	20				
Блок общеобразовательных дисциплин		1476	0	675	769	0	0	32							514	582	220	160	0	0	0	0		
ООД.01	Русский язык	72	0	36	36	0	0	0		Э					36	36								
ООД.02	Литература	108	0	11	97	0	0	0			ДЗ				36	36	36							
ООД.03	Математика	304	0	160	144	0	0	0				Э			80	80	72	72						
ООД.04	Иностранный язык	72	0	0	72	0	0	0		ДЗ					36	36								
ООД.05	Информатика	108	0	28	80	0	0	0		ДЗ					48	60								
ООД.06	Физика	180	0	134	46	0	0	0			Э				62	58	60							
ООД.07	Химия	72	0	34	38	0	0	0		ДЗ					34	38								
ООД.08	Биология	72	0	48	24	0	0	0		ДЗ					30	42								
ООД.09	История	136	0	120	16	0	0	0		ДЗ					62	74								
ООД.10	Обществознание	72	0	38	34	0	0	0				ДЗ					34	38						
ООД.11	География	72	0	38	34	0	0	0		ДЗ					30	42								
ООД.12	Физическая культура	72	0	6	66	0	0	0		ДЗ					30	42								
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	68	0	22	46	0	0	0		ДЗ					30	38								
ООД.14	Башкирский язык	36	0	0	36	0	0	0				3					18	18						
	Индивидуальный проект	32						32				3						32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	462	96	68	372	0	0	22									30	34	90	140	88	80		
СГ.01	История России	36	0	16	18	0	0	2					ДЗ						36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	132	36	0	126	0	0	6								ДЗ			30	40	34	28		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	20	20	46	0	0	2						ДЗ						68				
СГ.04	Физическая культура	154	0	0	146	0	0	8							ДЗ		30	34	24	32	18	16		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	20	16	18	0	0	2						ДЗ							36			
СГ.06	Основы бережливого производства	36	20	16	18	0	0	2						ДЗ								36		
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	2662	1926	722	860	60	936	84							98	282	224	432	414	264	524	424		
	Общепрофессиональный цикл	834	318	338	456	0	0	40							36	200	132	148	66	216	0	36		

ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	10	22	46	0	0	4			ДЗ						36	36					
ОП.02	Охрана труда	72	10	34	34	0	0	4				ДЗ							36	36			
ОП.03	Экономика организации	36	12	16	18	0	0	2				3								36			
ОП.04	Менеджмент	36	10	16	18	0	0	2						ДЗ									36
ОП.05	Инженерная графика	72	36	34	36	0	0	2	3							36	36						
ОП.06	Техническая механика	70	40	30	32	0	0	8			ДЗ							40	30				
ОП.07	Материаловедение	72	36	32	38	0	0	2			Э							72					
ОП.08	Электротехника и электроника	72	36	34	36	0	0	2		ДЗ						48	24						
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	60	24	28	30	0	0	2	ДЗ							60							
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	56	24	26	28	0	0	2	ДЗ							56							
ОП.11*	Компьютерная графика	72	20	0	70	0	0	2				ДЗ								72			
ОП.12*	Допуски и технические измерения	72	20	32	36	0	0	4				ДЗ								72			
ОП.13*	Основы слесарных работ	72	40	34	34	0	0	4		ДЗ							72						
	Профессиональный цикл	1828	1608	384	404	60	936	44							62	82	92	284	348	48	524	388	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	604	542	130	140	30	288	16					Э		62	82	58	30	144	48	180	0	
МДК.01.01	Методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций	180	144	80	90	0	0	10		Э					62	82	36						
МДК.01.02	Техническая подготовка производства сварных конструкций	136	110	50	50	30	0	6				Э					22	30	36	48			
УП.01	Учебная практика	108	108	0	0	0	108	0			3								108				
ПП.01	Производственная практика	180	180	0	0	0	180	0					ДЗ									180	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	492	424	96	102	30	252	12			Э				0	0	34	254	204	0	0	0	
МДК.02.01	Проектирование технологических процессов производства сварных конструкций	120	96	40	44	30	0	6		Э							34	86					
МДК.02.02	Конструкторская, технологическая и техническая документация	120	76	56	58	0	0	6			Э							60	60				
УП.02	Учебная практика	108	108	0	0	0	108	0			ДЗ							108					
ПП.02	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0			ДЗ								144				
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	300	274	56	58	0	180	6						Э	0	0	0	0	0	0	72	228	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	120	94	56	58	0	0	6						Э							72	48	
УП.03	Учебная практика	72	72	0	0	0	72	0						ДЗ								72	
ПП.03	Производственная практика	108	108	0	0	0	108	0						ДЗ									108

ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	432	368	102	104	0	216	10								Э	0	0	0	0	0	0	272	160
МДК.04.01	Текущее и перспективное планирование производственных работ	96	56	46	46	0	0	4							Э								96	
МДК.04.02	Организация ремонта и технического обслуживания сварочного производства	120	96	56	58	0	0	6							Э								68	52
УП.04	Учебная практика	108	108	0	0	0	108	0							ДЗ								108	
ПП.04	Производственная практика	108	108	0	0	0	108	0							ДЗ									108
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	980	860	202	214	0	540	24									0	0	138	238	108	496	0	0
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего 19756 Электрогазосварщик	496	432	98	100	0	288	10						Э			0	0	0	0	0	496	0	0
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами и газовой сварки	208	144	98	100	0	0	10						Э								208		
УП.05	Учебная практика	108	108	0	0	0	108	0						ДЗ								108		
ПП.05	Производственная практика	180	180	0	0	0	180	0						ДЗ								180		
ПМ.06	Цифровая диспетчеризация технологических процессов в сварочном производстве	216	196	34	34	0	144	4				Э					0	0	0	216	0	0	0	0
МДК.06.01	Применение цифровых технологий	72	52	34	34	0	0	4				Э								72				
ПП.06	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0				ДЗ								144				
ПМ.07	Основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты	268	232	70	80	0	108	10					Э				0	0	138	22	108	0	0	0
МДК.07.01	Основные и сварочные материалы	160	124	70	80	0	0	10				Э							138	22				
ПП.07	Производственная практика	108	108	0	0	0	108	0				ДЗ									108			
ПП	Преддипломная практика	144	144	0	0	0	144	0							З									144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	216	0	0	0	0							ДЭ									216
Итого:		5940	3242	1883	2215	60	1620	162									612	864	612	864	612	900	612	864