

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **22.02.12 Металлургическое производство**

квалификация: техник

форма обучения: очная

нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

2026г.

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах												14	15	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 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс	2 курс	3 курс											4 курс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
Блок общеобразовательных дисциплин		1476	0	711	733	0	0	32							540	696	150	90	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						52	56										
ООД.03	Математика	340	0	196	144	0	0	0			Э				80	80	90	90								
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						40	32										
ООД.09	История	136	0	120	16	0	0	0	ДЗ						62	74										
ООД.10	Обществознание	72	0	38	34	0	0	0	ДЗ							72										
ООД.11	География	72	0	38	34	0	0	0	ДЗ						30	42										
ООД.12	Физическая культура	72	0	6	66	0	0	0	3	ДЗ					30	42										
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	68	0	22	46	0	0	0	ДЗ						30	38										
	Индивидуальный проект	32						32			3					32										
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	430	20	126	294	0	0	10							36	36	132	194	32	0	0	0				
СГ.01	История России	64	0	48	14	0	0	2			ДЗ			64			32	32								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	100	0	0	98	0	0	2			ДЗ			100			32	68								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	0	22	46	0	0	0			ДЗ			68			34	34								
СГ.04	Физическая культура	94	0	0	94	0	0	0		3	ДЗ			94			34	60								
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	0	20	14	0	0	2		3				36		36										
СГ.06	Бережливое производство	32	10	16	14	0	0	2				ДЗ		32					32							
СГ.07*	Башкирский язык	36	10	20	14	0	0	2	3					36	36											
	Общепрофессиональный цикл	970	600	326	600	0	0	44							36	102	248	390	36	158	0	0				

ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	118	100	14	100	0	0	4				ДЗ					118				72	46				
ОП.02	Основы металлургического производства	102	72	26	72	0	0	4				Э					102				102					
ОП.03	Материаловедение	102	72	26	72	0	0	4				ДЗ					102				102					
ОП.04	Теплотехника	104	72	28	72	0	0	4				ДЗ					104				72	32				
ОП.05	Охрана труда	36	18	16	18	0	0	2					ДЗ				36						36			
ОП.06*	Техническая механика	72	40	30	40	0	0	2				ДЗ					72				72					
ОП.07*	Электротехника и электроника	104	36	66	36	0	0	2			ДЗ						104		36	68						
ОП.08*	Метрология, стандартизация и сертификация	72	36	30	36	0	0	6				ДЗ					72			36	36					
ОП.09*	Инженерная графика	36	30	2	30	0	0	4	3								36	36								
ОП.10*	Технические измерения	66	36	26	36	0	0	4		ДЗ							66		66							
ОП.11*	Технологическое оборудование в литейном производстве	86	52	30	52	0	0	4						ДЗ			86						86			
ОП.12*	Технологическая оснастка в литейном производстве	72	36	32	36	0	0	4						ДЗ			72						72			
	Профессиональный цикл	2848	2648	254	392	30	2112	60										0	30	82	190	544	742	612	648	
ПМ.01	Организация работы коллектива исполнителей	274	252	12	90	0	162	10								Эк		0	30	82	90	0	0	0	72	
МДК.01.01	Технология организации работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания	112	90	12	90	0	0	10				Э					112			52	60					
УП.01.01	Учебная практика	90	90	0	0	0	90	0				ДЗ					90		30	30	30					
ПП.01.01	Производственная практика	72	72	0	0	0	72	0								ДЗ	72									72
ПМ.02	Ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов	366	308	46	68	0	240	12								Эк		0	0	0	0	0	186	144	36	
МДК.02.01	Разработка и ведение технологии литейного производства черных и цветных металлов	126	68	46	68	0	0	12								Э	126						66	24	36	
УП.02.01	Учебная практика	240	240	0	0	0	240	0							ДЗ		240						120	120		
ПМ.03*	Технический контроль качества простых и средней сложности отливок в литейном производстве	310	302	30	32	30	210	8					Эк					0	0	0	100	210	0	0	0	
МДК.03.01	Ведение технического контроля качества простых и средней сложности отливок в литейном производстве	100	92	30	32	30	0	8				Э					100				100					
УП.03.01	Учебная практика	210	210	0	0	0	210	0					ДЗ				210					210				
ПМ.04*	Моделирование технологических процессов литейного производства	164	144	40	46	0	72	6								Эк		0	0	0	0	0	0	164	0	

МДК.04.01	Основы моделирования процесса получения отливки с применением цифровых технологий	92	72	40	46	0	0	6							ДЗ			92								92
УП.04.01	Учебная практика	72	72	0	0	0	72	0							ДЗ			72								72
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего 15379 Обрубщик	334	304	24	40	0	264	6						Эк					0	0	0	0	334	0	0	0
МДК.05.01	Обрубка и вырубка зубилом и пневматическим инструментом сложных отливок	70	40	24	40	0	0	6						ДЗ			70						70			
УП.05.01	Учебная практика	120	120	0	0	0	120	0						ДЗ			120						120			
ПП.05.01	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0						З			144						144			
ПМ.06*	Освоение профессии рабочего, должности служащего 19421 Формовщик по выплавляемым моделям	352	308	38	44	0	264	6						Эк		0			0	0	0	0	0	352	0	0
МДК.06.01	Формовка вручную по моделям в опоках песчано-глинистых, литейных форм	88	44	38	44	0	0	6						ДЗ			88						88			
ПП.06.01	Производственная практика	264	264	0	0	0	264	0						ДЗ			264						264			
ПМ.07*	Освоение профессии рабочего, должности служащего 18867 Стерженщик ручной формовки	204	200	24	24	0	150	6						Эк					0	0	0	0	0	204	0	0
МДК.07.01	Изготовление вручную литейных стержней по стержневым ящикам	54	50	24	24	0	0	6						ДЗ			54						54			
ПП.07.01	Производственная практика	150	150	0	0	0	150	0						З			150						150			
ПМ.08*	Освоение профессии рабочего, должности служащего 13392 Литейщик металлов и сплавов	844	830	40	48	0	750	6								Эк			0	0	0	0	0	0	304	540
МДК 08.01	Заливка литейных форм расплавами металлов и сплавов	94	80	40	48	0	0	6							ДЗ		94							94		
ПП.08.01	Производственная практика	750	750	0	0	0	750	0							ДЗ	ДЗ	750							210	540	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	216	0	0	0	0								ДЭ										216
Итого:		5940	3484	1633	2019	30	2112	146									1040	3058	612	864	612	864	612	900	612	864