

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский политехнический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СПК
 М.Г. Загидуллин
«21» апреля 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **22.02.08 Metallurgical production (by types of production)**

квалификация: техник

форма обучения: очная

нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

2025г.

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	412	10	70	334	0	0	8								40	94	96	142	40	0		
СГ.01	История России	32	0	16	14	0	0	2				ДЗ						32					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	122	0	0	120	0	0	2					ДЗ			20	30	22	30	20			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	70	0	22	48	0	0	0				ДЗ						20	50				
СГ.04	Физическая культура	124	0	0	124	0	0	0					ДЗ			20	32	22	30	20			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	32	0	16	14	0	0	2			ДЗ						32						
СГ.06*	Основы бережливого производства	32	10	16	14	0	0	2				ДЗ						32					
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	3836	3186	796	966	0	1974	100						98	282	352	610	516	758	572	648		

	Общепрофессиональный цикл	718	328	250	434	0	0	34									30	166	110	70	66	228	48	0
ОП.01	Основы металлургического производства	78	30	38	36	0	0	4		ДЗ								36	42					
ОП.02	Материаловедение	72	32	32	36	0	0	4		ДЗ							30	42						
ОП.03	Теплотехника	72	32	32	36	0	0	4				ДЗ								32	40			
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	70	20	0	66	0	0	4					ДЗ									70		
ОП.05*	Техническая механика	64	20	30	32	0	0	2				ДЗ								38	26			
ОП.06*	Электротехника и электроника	48	24	22	24	0	0	2						ДЗ									48	
ОП.07*	Метрология, стандартизация и сертификация	72	32	34	36	0	0	2		ДЗ								40	32					
ОП.08*	Инженерная графика	48	26	0	46	0	0	2										48						
ОП.09*	Технические измерения	36	24	0	34	0	0	2		ДЗ									36					
ОП.10*	Технологическое оборудование в литейном производстве	86	52	30	52	0	0	4					ДЗ									86		
ОП.11*	Технологическая оснастка в литейном производстве	72	36	32	36	0	0	4					ДЗ									72		
	Профессиональный цикл	3118	2858	546	532	0	1974	66									68	116	242	540	450	530	524	648
ПМ.01	Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания	278	262	32	38	0	204	4							Э		0	0	0	0	0	38	240	0
МДК.01.01	Технология организации работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания	74	46	32	38	0	0	4							Э							38	36	
УП.01	Учебная практика	60	72	0	0	0	60	0						ДЗ									60	
ПП.01	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0						ДЗ									144	
ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов	628	576	198	152	0	264	14							Э		68	116	0	102	72	108	162	0
МДК.02.01	Выбор исходных материалов для производства отливок	120	96	88	30	0	0	2		Э							68	52						
МДК.02.02	Разработка и ведение технологии литейного производства черных и цветных металлов	180	156	80	90	0	0	10						Э						30	36	72	42	
МДК.02.03*	Анализ свойств и структуры материала	64	60	30	32	0	0	2		Э								64						
УП.02.01	Учебная практика	264	264	0	0	0	264	0						ДЗ						72	36	36	120	
ПМ.03	Технический контроль качества простых и средней сложности отливок в литейном производстве	310	284	50	58	0	192	10				Э					0	0	168	142	0	0	0	0
МДК.03.01	Ведение технического контроля качества простых и средней сложности отливок в литейном производстве	118	92	50	58	0	0	10				Э							48	70				
УП.03.01	Учебная практика	120	120	0	0	0	120	0		ДЗ									120					
ПП.03.01	Производственная практика	72	72	0	0	0	72	0				ДЗ								72				

ПМ.04	Моделирование технологических процессов литейного производства	164	144	40	46	0	72	6					Э			0	0	0	0	68	96	0	0
МДК.04.01	Основы моделирования процесса получения отливки с применением цифровых технологий	92	72	40	46	0	0	6					Э							32	60		
УП.04.01	Учебная практика	72	72	0	0	0	72	0					3							36	36		
ПМ.05*	Освоение профессии рабочего, должности служащего 15379 Обрубщик	370	320	64	64	0	234	8				Э				0	0	74	296	0	0	0	0
МДК.05.01	Обрубка и вырубка зубилом и пневматическим инструментом сложных отливок	136	86	64	64	0	0	8				Э						74	62				
УП.05.01	Учебная практика	90	90	0	0	0	90	0				ДЗ							90				
ПП.05.01	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0				ДЗ							144				
ПМ.06*	Освоение профессии рабочего, должности служащего 19421 Формовщик по выплавляемым моделям	280	266	46	46	0	180	8					Э		0	0	0	0	0	30	250	0	0
МДК.06.01	Формовка вручную по моделям в опоках песчано-глинистых, литейных форм	100	86	46	46	0	0	8					Э						30	70			
ПП.06.01	Производственная практика	180	180	0	0	0	180	0					ДЗ							180			
ПМ.07*	Освоение профессии рабочего, должности служащего 18867 Стерженщик ручной формовки	280	266	46	48	0	180	6					Э			0	0	0	0	280	0	0	0
МДК.05.01	Изготовление вручную литейных стержней по стержневым ящикам	100	86	46	48	0	0	6					Э						100				
ПП.05.01	Производственная практика	180	180	0	0	0	180	0					ДЗ						180				
ПМ.08*	Освоение профессии рабочего, должности служащего 13392 Литейщик металлов и сплавов	808	740	70	80	0	648	10							Э	0	0	0	0	0	38	122	648
МДК.08.01	Заливка литейных форм расплавами металлов и сплавов	160	92	70	80	0	0	10						Э						38	122		
ПП.08.01	Производственная практика	648	648	0	0	0	648	0							ДЗ								648
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	216	0	0	0	0							ДЭ								216
Итого:		5940	3412	1757	2069	0	1974	140								612	864	612	864	612	900	612	864