

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **15.02.16 Технология машиностроения**

квалификация: техник-технолог

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										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
				Другие виды уч. зан.	Лабораторные и практические занятия	Курс. раб./ проект	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация				Оч	вч	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	711	733	0	0	32						532	710	82	152	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						34	74							
ООД.03	Математика	340	0	196	144	0	0	0		Э					68	120	34	118					
ООД.04	Иностранный язык	72	0	0	72	0	0	0	ДЗ						34	38							
ООД.05	Информатика	108	0	28	80	0	0	0	ДЗ						48	60							
ООД.06	Физика	180	0	134	46	0	0	0		Э					42	56	48	34					
ООД.07	Химия	72	0	34	38	0	0	0	ДЗ						34	38							
ООД.08	Биология	72	0	48	24	0	0	0	ДЗ						36	36							
ООД.09	История	136	0	120	16	0	0	0	ДЗ						62	74							
ООД.10	Обществознание	72	0	38	34	0	0	0	ДЗ						36	36							
ООД.11	География	72	0	38	34	0	0	0	ДЗ						34	38							
ООД.12	Физическая культура	72	0	6	66	0	0	0	3	ДЗ					34	38							
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	68	0	22	46	0	0	0	ДЗ						34	34							
	Индивидуальный проект	32						32	3							32							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	380	0	66	306	0	0	8							36	0	162	146	36	0	0	0	
СГ.01	История России	32	0	14	16	0	0	2		ДЗ				32			32						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	0	0	70	0	0	2			ДЗ			72			36	36					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	0	20	48	0	0	0			ДЗ			68			34	34					
СГ.04	Физическая культура	136	0	0	136	0	0	0		3	ДЗ			136			60	76					
СГ.05	Основы бережливого производства	36	0	16	18	0	0	2			ДЗ			36					36				
СГ.06*	Башкирский язык	36	0	16	18	0	0	2	ДЗ					36	36								
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	3868	3114	584	918	36	2196	134							44	154	368	602	576	864	612	64	
	Общепрофессиональный цикл	696	354	292	354	0	0	50							32	126	98	292	52	0	96	0	
ОП.01	Инженерная графика	50	30	16	30	0	0	4	ДЗ					50		50							

ОП.02	Техническая механика	100	70	26	70	0	0	4				ДЗ				100				100					
ОП.03	Материаловедение	64	32	28	32	0	0	4				ДЗ				64			32	32					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	80	30	46	30	0	0	4				ДЗ				80				80					
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	66	24	38	24	0	0	4				ДЗ				66				32	34				
ОП.06	Технология машиностроения	32	16	12	16	0	0	4	ДЗ							32		32							
ОП.07	Охрана труда	52	18	30	18	0	0	4				ДЗ				52						52			
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	80	40	34	40	0	0	6				ДЗ				80				34	46				
ОП.09*	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	32	12	16	12	0	0	4				ДЗ					32				32				
ОП.10*	Электрические машины и электроприводы	48	30	14	30	0	0	4						ДЗ		48								48	
ОП.11*	Гидравлические и пневматические системы	48	30	14	30	0	0	4						ДЗ		48								48	
ОП.12*	Технические измерения	44	22	18	22	0	0	4		ДЗ						44		44							
	Профессиональный цикл	3172	2760	292	564	36	2196	84										12	28	270	310	524	864	516	64
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	260	180	64	90	0	90	16						Эк				12	28	96	88	0	0	0	36
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	170	90	64	90	0	0	16				Э			170			16	84	70					
УП.01	Учебная практика	54	54	0	0	0	54	0				ДЗ				54		12	12	12	18				
ПП.01	Производственная практика	36	36	0	0	0	36	0							3	36									36
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	614	532	66	130	0	402	16						Эк				0	0	70	72	0	0	400	72
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	142	70	58	70	0	0	14				Э			142				70	72					
МДК.02.02*	Технология изготовления деталей машин на металлорежущих станках с программным управлением	70	60	8	60	0	0	2						ДЗ		70								70	
УП.02.01	Учебная практика	330	330	0	0	0	330	0						ДЗ	108	222								330	
ПП.02	Производственная практика	72	72	0	0	0	72	0							3	72									72
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	1542	1420	64	250	36	1170	22						Эк				0	0	104	50	524	864	0	0
МДК.03.01	Реализация технологических процессов в механосборочном производстве	154	80	28	80	36	0	10				Э			154				104	50					
МДК.03.02*	Технология изготовления деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям	218	170	36	170	0	0	12						Э		218						104	114		

УП.03	Учебная практика	990	990	0	0	0	990	0					ДЗ	ДЗ		108	882					420	570		
ПП.03	Производственная практика	180	180	0	0	0	180	0						3		108	72						180		
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	494	442	28	40	0	402	24							Эк			0	0	0	0	0	0	116	37
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание технологического оборудования машиностроительного производства	92	40	28	40	0	0	24							Э	92								56	36
УП.04	Учебная практика	330	330	0	0	0	330	0							ДЗ	330								60	27
ПП.04	Производственная практика	72	72	0	0	0	72	0							3	72									72
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	262	186	70	54	0	132	6							Эк			0	0	0	100	0	0	0	16
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	100	40	56	40	0	0	4				Э				100					100				
МДК.05.02*	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	30	14	14	14	0	0	2							ДЗ		30								30
УП.05*	Учебная практика	60	60	0	0	0	60	0							ДЗ	36	24								60
ПП.05	Производственная практика	72	72	0	0	0	72	0							3	72									72
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	216	0	0	0	0							ДЭ										216
Итого:		5940	3330	1577	1957	36	2196	174								2522	1726	612	864	612	900	612	864	612	864