

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Попов Александр Николаевич

13.02.2025

Методическим советом

Протокол № 7 от 12.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

Технология машиностроения

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.06.2022

№ 444

Виды деятельности

разработка технологических процессов изготовления деталей машин
разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам							
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые эссе, курс. раб.	Домашнее контр. раб.	Другие	Объем ОП	Самост. (со-инт.)	в том числе										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
												С преподавателем														Экзам. и квалиф. факт. ч. по ПМ	Итог. проект (показ в ср.)
												Всего	Лекции, урочн	Гр. занятия	Лаб. занятия	Сем. раб. заняти	Консультации	Проект. аттестация	Курс. проект								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	22	23	24	26	27	31	45	59	73		
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	9				6		542	452	90	44	34				4	8			38	20	12	20		
26	СГ.01	История России	1					1		54	36	18	10	2				2	4			18					
27	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		1-3			4		126	94	32	8	18				2	4			8	6	6	12		
28	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						1		68	58	10	8	2								10					
29	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура						1		126	124	2	2								2						
30	СГ.05	Основы бережливого производства			4			4		54	46	8	6	2											8		
31	СГ.06	Основы финансовой грамотности			2					36	28	8	4	4									8				
32	СГ.07	Психология общения			3			2		42	36	6	2	4										6			
33	СГ.08	Экологические основы природопользования			2					36	30	6	4	2									6				
39	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6	7				15		1126	852	264	134	94				12	24			122	94	48			
40	ОП.01	Инженерная графика			1			11		152	118	34	12	22								34					
41	ОП.02	Техническая механика	2					2		122	80	42	22	14				2	4				42				
42	ОП.03	Материаловедение	1					1		88	64	24	16	2				2	4			24					
43	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	1					1		80	58	22	10	6				2	4			22					
44	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	1					1		78	55	22	10	6				2	4			22					
45	ОП.06	Технология машиностроения	3					3		118	90	28	16	6				2	4					28			
46	ОП.07	Охрана труда	2					2		38	24	14	6	2				2	4				14				
47	ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			1			1		72	62	10	6	4								10					
48	ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			2			22		100	74	26	18	8									26				
49	ОП.10	Электротехника			3			2		60	52	8	6	2										8			
50	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			1		64	54	10	6	4								10					
51	ОП.12	Пограничирование для автоматизированного производства			3			3		116	104	12	4	8										12			
52	ОП.13	Компьютерная графика			2			2		38	26	12	2	10									12				
55	ПЦ	Профессиональный цикл	14		12		3	5		2580	836	286	88	66				14	28	90	72		46	100	140		
57	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	4		2		2	1		814	262	108	34	22				4	8	40	12		30	38	40		
59	МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	23				3	2		246	178	68	24	14				2	4	24			30	38			
60	МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	4				4			124	84	40	10	8				2	4	16					40		
63	УП.01.01	Учебная практика			2			РП	час	72		72	нед					2					72				
66	ПП.01.01	Производственная практика			3			РП	час	360		360	нед					10						108	252		
69	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4							12										12							
72	ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	2		2			1		318	130	32	12	14				2	4		12			32			
74	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	3					3		162	130	32	12	14				2	4					32			
77	УП.02	Учебная практика			2			РП	час	72		72	нед					2					72				
80	ПП.02	Производственная практика			3			РП	час	72		72	нед					2						72			
83	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	3							12										12							
86	ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механооборонном производстве	2		2			1		270	82	50	8	6				2	4	30	12				50		
88	МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механооборонном производстве	4					4		132	82	50	8	6				2	4	30					50		
91	УП.03	Учебная практика			2			РП	час	36		36	нед					1					36				
94	ПП.03	Производственная практика			3			РП	час	90		90	нед					2 1/2						90			
97	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4							12										12							
#	ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	2		2			1		272	158	30	16	8				2	4		12			30			
#	МДК.04.01	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	3					3		188	158	30	16	8				2	4					30			
#	УП.04	Учебная практика			2			РП	час	36		36	нед					1					36				
#	ПП.04	Производственная практика			3			РП	час	36		36	нед					1						36			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	3							12										12							
#	ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	2		2		1			390	148	50	12	12				2	4	20	12				50		
#	МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	4				4			198	148	50	12	12				2	4	20					50		
#	УП.05	Учебная практика			2			РП	час	72		72	нед					2					72				
#	ПП.05	Производственная практика			3			РП	час	108		108	нед					3							108		
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный		4						12										12							
#	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18809 "Станочник широкого профиля"	2		2			1		516	56	16	6	4				2	4		12			16			
#	МДК.06.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках	2					2		72	56	16	6	4				2	4					16			
#	УП.06	Учебная практика			2			РП	час	234		234	нед					6 1/2					234				
#	ПП.06	Производственная практика			3			РП	час	198		198	нед					5 1/2						198			
#	ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	3							12										12							
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1386		1386	нед					38 1/2					522	504	360		
#		Учебная практика							час	522		522	нед					14 1/2					522				
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	864		864	нед					24						504	360		
#	ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП	час				нед														
#		Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед					6							216		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	нед					4							144		
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед					2							72		
#		Подготовка к государственным экзаменам							час				нед														
#		Проведение государственных экзаменов							час				нед														
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																									
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22		28		3		26		4464	2150	640	265	194			30	60	90	72		160	160	160	160	

[illegible]