

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Попов Александр Николаевич

28.03.2024

Методическим советом

Протокол № 10 от 27.03.2024

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

2024

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.													1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые писм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Объем ОП	Самост. (с.р.+т.п.)	С преподавателем									Экзамен. квалификация по ПМ	Индивиду. проект (входит в с.р.)				
											Всего	в том числе													
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консультации	Промежут. аттестация	Курс. проектир.							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23		27		3		28	4248	2384	640	288	196				32	64	60	72		160	160	160	160
ОГСЭ	Социально-гуманитарный учебный цикл	2		7				6	542	458	84	38	34				4	8				40	16	6	22
СГ.01	История России	1						1	54	36	18	10	2				2	4				18			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		1-3				4	168	130	38	8	24				2	4				10	8	6	14
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1				1	68	58	10	8	2									10			
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура			1				1	166	164	2	2										2			
СГ.05	Основы бережливого производства			4				4	44	36	8	4	4												8
СГ.06	Психология общения			2				2	42	34	8	6	2												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	8		7				17	1338	1030	308	168	98				14	28				120	126	46	16
ОП.01	Инженерная графика			1				11	152	120	32	10	22									32			
ОП.02	Техническая механика	2						2	122	84	38	22	10				2	4					38		
ОП.03	Материаловедение	1						1	88	64	24	16	2				2	4				24			
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	1						1	80	58	22	10	6				2	4				22			
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	1						1	78	56	22	10	6				2	4				22			
ОП.06	Технология машиностроения	3						3	118	88	30	18	6				2	4						30	
ОП.07	Охрана труда	2						2	38	24	14	6	2				2	4					14		
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			1				1	72	62	10	6	4									10			
ОП.09	Технологическая оснастка	4						4	110	94	16	14	2												16
ОП.10	Технологическое оборудование	2						2	102	74	28	18	4				2	4					28		
ОП.11	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			2				22	100	76	24	16	8									24			
ОП.12	Электротехника			2				2	60	50	10	6	4									10			
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1				1	64	54	10	6	4									10			
ОП.14	Программирование для автоматизированного производства			3				3	116	100	16	8	8										16		
ОП.15	Компьютерная графика			2				2	38	26	12	2	10									12			
ПЦ	Профессиональный цикл	13		13		3		5	2368	896	248	82	64				14	28	60	72		18	108	122	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	3		3		2		1	598	272	98	32	14				4	8	40	12			14	84	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	4		3		4		3	246	186	60	22	8				2	4	24				14	46	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	4				4			124	86	38	10	6				2	4	16					38	
УП.01.01	Учебная практика			2			РП		72		72	нед					2					72			
ПП.01.01	Производственная практика			3			РП		144		144	нед					4						144		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4							12										12						
	Всего часов по МДК								370		98														
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	2		2				1	318	128	34	12	16				2	4		12			34		
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	3						3	162	128	34	12	16				2	4					34		
УП.02	Учебная практика			2			РП		72		72	нед					2					72			
ПП.02	Производственная практика			3			РП		144		144	нед					2								
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	3							12										12				72		
	Всего часов по МДК								162		34														
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	2		2				1	402	144	30	4	20				2	4		12			30		
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	3						3	174	144	30	4	20				2	4					30		
УП.03	Учебная практика			2			РП		72		72	нед					2					72			
ПП.03	Производственная практика			4			РП		144		144	нед					4							144	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4							12											12					
	Всего часов по МДК								174		30														
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	2		2				1	324	138	30	16	8				2	4		12			30		
МДК.04.01	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	3						3	168	138	30	16	8				2	4					30		
УП.04	Учебная практика			3			РП		72		72	нед					2					72			
ПП.04	Производственная практика			3			РП		108		108	нед					2							108	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	3							12											12					
	Всего часов по МДК								168		30														
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	2		2		1			390	160	38	10	2				2	4	20	12				38	
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	4				4			198	160	38	10	2				2	4	20					38	
УП.05	Учебная практика			2			РП		72		72	нед					2					72			
ПП.05	Производственная практика			3			РП		108		108	нед					3							108	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4							12											12					
	Всего часов по МДК								198		38														
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 18809 "Станочник широкого профиля"	2		2				1	336	54	18	8	4				2	4		12			18		
МДК.06.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках	2						2	72	54	18	8	4				2	4				18			
УП.06	Учебная практика			2			РП		144		144	нед					4					144			
ПП.06	Производственная практика			3			РП		108		108	нед					3						108		
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	3							12											12					
	Всего часов по МДК								72		18														
	Учебная практика								504		504	нед					14					432	72		
	Производственная (по профилю специальности) практика								648		648	нед					18						396	252	
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП					нед													
	Государственная итоговая аттестация								216		216	нед					6							216	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ							28	4464	2384	640	288	196				32	64	60	72		160	160	160	160

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	УП.01.01 Учебная практика
				[2]	УП.02 Учебная практика