

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

код

Технология машиностроения

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

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.										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4										
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Общ. ОП	Семестр	С преподавателем								Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8								
											Всего	в том числе																						
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Контрольные работы	Решение задач/проект/курс	Консультации	Промежуточная аттестация									Экзам. мен по ПМ							
СО	Среднее общее образование	7		11					1476	230	1246	500	494	28	64	16	88	56		514	576	96	60											
БД	Базовые дисциплины	4	6						796	102	694	220	340	10	32		60	32		332	362													
ОУД.01	Русский язык	1							90	8	82	26	36		4		8	8		82														
ОУД.02	Литература	2							106	20	86	14	52		6		8	8		20	66													
ОУД.03	Иностранный язык		2						80	6	74	2	62		4		6			26	48													
ОУД.04	История	2							126	20	106	54	30		4		10	8		34	72													
ОУД.05	Обществознание	2							72	12	60	24	22		2		4	8		60														
ОУД.06	География		2						36	4	32	12	14		2					32														
ОУД.07	Химия		1						84	12	72	32	20	10	4		6			72														
ОУД.08	Биология		2						36	4	32	16	10		2					32														
ОУД.09	Физическая культура		2						98	12	86	4	74				8			34	52													
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1						68	4	64	36	20	4		4			64															
ПД	Профильные дисциплины	3	3						558	104	454	250	112	18	28		22	24		142	156	96	60											
ОУД.11	Математика	3	2						264	36	228	154	40	16		10	8			80	82	66												
ОУД.12	Информатика	4	2						114	30	84	10	52		6		8	8		24	26	10	24											
ОУД.13	Физика	4	2						180	38	142	86	20	18	6		4	8		38	48	20	36											
ПОО	Подготовка к ОО		2						122	24	98	30	42		4	16				40	58													
ОУД.14	Основы исследовательской и проектной деятельности		2						68	12	56	14	28		2	8	4			24	32													
ОУД.15	Введение в специальность		2						54	12	42	16	14		2	8	2			16	26													
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	4	39	3				4248	458	2314	804	1038		118	74	184	96	72		154	418	480	514	382	234	132							
СТ	Социально-гуманитарный цикл	2	4	8					542	82	460	132	250		28		34	16		60	94	120	42	94	36	14								
СТ.01	История России	3							54	6	48	18	14		2		6	8			48													
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		46					126	24	102	2	72		8		12	8			24	20	16	18	24									
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		4						68	20	48	22	20		4		2				48													
СТ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		3-6	8					126	8	118	2	104		6		6				22	16	26	28	12	14								
СТ.05	Основы бережливого производства		6						54	6	48	34	10		2		2							48										
СТ.06	Основы финансовой грамотности		2						36	6	30	12	14		2		2			30														
СТ.07	Психология общения		4						42	6	36	22	10		2		2					36												
СТ.08	Экологические основы природопользования		2						36	6	30	20	6		2		2			30														
ОП	Общепрофессиональный цикл	4	9						1126	174	952	344	458		42		76	32		66	308	268	310											
ОП.01	Инженерная графика		3						152	28	124	8	104		4		8			66	58													
ОП.02	Техническая механика		4						122	12	110	48	38		6		10	8			44	66												
ОП.03	Материаловедение		3						88	16	72	26	26		4		8	8			72													
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		3		3				80	12	68	24	36		2		6				68													
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты		3						78	12	66	12	40		2		4	8			66													
ОП.06	Технология машиностроения		5						118	20	98	38	40		4		8	8					98											
ОП.07	Охрана труда			4					38	4	34	20	8		2		4					34												
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности		4						72	10	62	22	36		2		2				62													
ОП.09	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности		5						100	18	82	54	18		4		6						82											
ОП.10	Электротехника		4						60	8	52	30	16		2		4					52												
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4						64	10	54	14	34		2		4					54												
ОП.12	Программирование для автоматизированного производства		5						116	18	98	46	36		6		10						98											
ОП.13	Компьютерная графика		5						38	6	32	2	26		2		2						32											
П	Профессиональный цикл	12	22	3					2580	202	902	328	330		48	74	74	48	72		28	16	92	162	288	198	118							
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	4	4	1					814	60	310	92	126		16	24	28	24	12			92		106	112									
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	46			6				246	48	198	70	56		12	24	20	16				92		106										
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	7							124	12	112	22	70		4		8	8							112									
УП.01	Учебная практика			67		РП		час	72		72	нед					2							36	36									
ПП.01	Производственная практика			78		РП		час	360		360	нед					10								144	216								
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8							12										12															
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	1	5						318	34	128	24	80		10		14		12					86	42									
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин			67					162	34	128	24	80		10		14						86	42										
УП.02	Учебная практика			67		РП		час	72		72	нед					2							36	36									
ПП.02	Производственная практика			7		РП		час	72		72	нед					2							72										
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	7							12										12															
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механооборонном производстве	2	2	1					270	32	100	8	42		4	30	8	8	12						28	72								
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механооборонном производстве	8			8				132	32	100	8	42		4	30	8	8							28	72								
УП.03	Учебная практика			8		РП		час	36		36	нед					1							36										
ПП.03	Производственная практика			8		РП		час	80		90	нед					2 1/2								90									
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8							12										12															
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	2	2						272	26	162	82	52		8		12	8	12					162										
МДК.04.01	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	5							188	26	162	82	52		8		12	8					162											
УП.04	Учебная практика			6		РП		час	36		36	нед					1							36										
ПП.04	Производственная практика			6		РП		час	36		36	нед					1							36										
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6							12										12															
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	2	4	1					390	40	158	86	30		6	20	8	8	12					96	16	46								
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	8		6	8				198	40	158	86																						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.08 Биология
				[2]	ОУД.06 География
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.15 Введение в специальность
				[2]	ОУД.14 Основы исследовательской и проектной деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04 Учебная практика
				[6]	ПП.04 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
				[6]	УП.02 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.05.01 Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
				[6]	УП.05 Учебная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[3]	МДК.06.01 Технология металлообработки на металлорежущих станках
				[4]	УП.06 Учебная практика