

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

15.02.04

Специальные машины и устройства

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник по производству и обслуживанию специального оборудования и систем

форма обучения

Очная

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 08.11.2023

№ 837

Виды деятельности

сборка, техническое обслуживание, ремонт, контроль и испытания специального оборудования и систем;

организация деятельности производственного коллектива (бригады, участка, отдела) и управление им;

разработка и внедрение технологических процессов производства специального оборудования и систем (по выбору);

обеспечение поддержки конструирования и проектирования специального оборудования и систем (по выбору);

управление, диагностика и настройка специального оборудования и систем с помощью отраслевого программного обеспечения (по выбору)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.												курс 1		курс 2		курс 3		курс 4			
		Экзамны	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объем ОП	Самост.	С преподавателем								Экза мен по ПМ	17 нед	24 нед	19 нед	15 1/2 (10 1/2) нед	19 нед	20 1/6 (6 1/2) нед	19 нед	7 1/3 (11) нед			
								в том числе																			
								Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Контрольные работы	Инж. проект/Курс. проект/работа	Консультации	Промежут. аттестация (экс)												
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		10		1476	230	1246	514	494	28	64	16	90	40	502	680	64									
БД	Базовые дисциплины	2		8		796	102	694	234	340	10	32		62	16	326	304	64									
ОУД.01	Русский язык	1				90	8	82	26	36		4	8	8		82											
ОУД.02	Литература			2		106	20	86	22	52		6	6			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		28	78										
ОУД.05	Обществознание			2		72	12	60	30	22		2	6			60											
ОУД.06	География			3		36	4	32	12	14		2	4					32									
ОУД.07	Химия			1		84	12	72	32	20	10	4	6			72											
ОУД.08	Биология			3		36	4	32	16	10		2	4					32									
ОУД.09	Физическая культура			2		98	12	86	4	74			8			34	52										
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1		68	4	64	36	20		4	4			64											
ПД	Профильные дисциплины	3				558	104	454	250	112	18	28		22	24	140	314										
ОУД.11	Математика	2				264	36	228	154	40		16	10	8		80	148										
ОУД.12	Информатика	2				114	30	84	10	52		6	8	8		22	62										
ОУД.13	Физика	2				180	38	142	86	20	18	6	4	8		38	104										
ПОО	Предлагаемые ОО			2		122	24	98	30	42		4	16	6		36	62										
ОУД.14	Основы 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		12	30										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	4	36	1	4248	477	2691	1133	998	8	140	70	214	128	72	8	50	462	410	514	562	528	157			
СГ	Социально-гуманитарный учебный цикл	2	4	7		542	76	466	148	238		28	36	16				60	34	122	182	68					
СГ.01	История России	6				54	6	48	26	6		2	6	8								48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		4		126	24	102	2	72		8	12	8				32	18	18	34						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5		68	12	56	32	18		4	2								56						
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура			3-6		126	8	118	2	102		6	8					28	16	18	34	22					
СГ.05	Основы бережливого производства			7		54	8	46	32	10		2	2									46					
СГ.06	Основы финансовой грамотности			6		36	6	30	12	14		2	2									30					
СГ.07	Психология общения			6		42	6	36	22	10		2	2									36					
СГ.08	Экологические основы природопользования			5		36	6	30	20	6		2	2								30						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	11		9	1	1506	206	1300	514	484	8	64	40	102	88	8	50	334	260	306	146	166	30				
ОП.01	Инженерная графика	3				144	20	124	24	74		8	6	10	8		30	94									
ОП.02	Техническая механика	4			4	180	24	156	80	28		6	20	14	8		78	78									
ОП.03	Технические измерения и стандартизация	4				96	18	78	34	28		4	4	8			26	52									
ОП.04	Общая технология машиностроения	6				136	20	116	56	40		6	6	8							46	70					
ОП.05	Основы материаловедения и технологии обработки материалов на металлорежущих станках	4		3		170	24	146	80	40		6	12	8				50	96								
ОП.06	Основы электротехники, электроники и автоматики	5				60	6	54	24	8	8	2	4	8								54					
ОП.07	Охрана труда	5				60	8	52	30	8		2	4	8								52					
ОП.08	Конструкции специального оборудования и систем	5				120	16	104	24	60		4	8	8							104						
ОП.09	Основы организации исследовательской деятельности			2		36	8	28	4	20		2	2			8	20										
ОП.10	Подготовка производства специального оборудования и систем	7		6		60	6	54	22	16		4	4	8								18	36				
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		36	6	30	8	18		2	2													30	
ОП.12	Оснастка для технологических процессов производства систем вооружения	6				80	6	74	30	24		4	8	8							50	24					
ОП.13	Информационные технологии			67		80	12	68	60	4		4	4									34	34				
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	3				36	2	34	16	16		2					34										
ОП.15	Основы экономики организации	7				108	12	96	44	20		4	20	8									96				
ОП.16	Горячая обработка материалов и упрочняющие технологии			4		42	8	34	20	10		2	2					34									
ОП.17	Математика в профессиональной деятельности	3				62	10	52	18	14		2	10	8				52									
ПЦ	Профессиональный цикл	9		20		2200	195	925	471	276		48	30	76	24	72		68	116	86	234	294	127				
ПМ.01	Сборка, техническое обслуживание, ремонт, контроль и испытания специального оборудования и систем	1		3		242	26	132	64	50		8	10		12						62	34	16	20			
МДК.01.01	Сборка, техническое обслуживание, ремонт, контроль и испытания специального оборудования и систем			68		158	26	132	64	50		8	10								62	34	16	20			
ПП.01	Производственная практика			8	РП	72		72	нед					2													72
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8				12										12											
ПМ.02	Организация деятельности производственного коллектива (бригады, участка, отдела) и управление им	1		3		232	30	118	62	38		8	10		12						30			67	21		
МДК.02.01	Организация деятельности производственного коллектива (бригады, участка, отдела) и управление им			48		148	30	118	62	38		8	10								30			67	21		
ПП.02	Производственная практика			8	РП	72		72	нед					2													72
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8				12										12											
ПМ.03	Разработка и внедрение технологических процессов производства специального оборудования и систем	3		2		352	50	218	108	62		12	20	16	12						68	28	12	66	24	20	
МДК.03.01	Разработка и внедрение технологических процессов производства специального оборудования и систем	48		6		268	50	218	108	62		12	20	16							68	28	12	66	24	20	
ПП.03	Производственная практика			8	РП	72		72	нед					2													72
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8				12										12											
ПМ.04	Обеспечение поддержки конструирования и проектирования специального оборудования и систем	1		4		428	41	267	145	66		10	30	16	12									60	167	40	
МДК.04.01	Обеспечение поддержки конструирования и проектирования специального оборудования и систем			6-8		308	41	267	145	66																	

	Пояснения
1	Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации 08 ноября 2023 года № 837 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.04 «Специальные машины и устройства», зарегистрировано в Минюсте России 05 декабря 2023 № 76259.
2	Организация учебного процесса и режим занятий: Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий 45 мин., группируются парами. Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем включает в себя все виды учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся не превышает 36 часов в неделю. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные, аудиторные. Консультации проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Практика является обязательным разделом ООП. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Практика учебная проводится рассредоточено, чередуясь с теоритическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика – концентрировано.
3	Текущий контроль проводится в форме контрольных работ, фронтального опроса, защиты рефератов и т.д. Промежуточная аттестация в форме зачётов, дифференцированных зачетов и экзаменов проводится в пределах времени, отведенного на учебную дисциплину и МДК. В учебные циклы включается промежуточная аттестация которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов по дисциплинам и экзаменов квалификационных (по ПМ) отводится день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Количество зачётов дифференцированных зачетов в год не превышает 10 (без учета зачета по учебной дисциплине «Физическая культура»), а экзаменов (включая экзамены квалификационные) – 8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.
4	Формирование вариативной части Вариативная часть составляет 1314 часов и распределена следующим образом: Социально-гуманитарный учебный цикл 78 час., Общепрофессиональный цикл 464 час., Профессиональный цикл 772 час. - Итого 1314 час. Введены следующие дисциплины, не предусмотренные примерным учебным планом: СГ.07 Психология общения 63 час., СГ.08 Экологические основы природопользования, ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.12 Оснастка для технологических процессов производства систем вооружения, ОП.14 Основы предпринимательской деятельности, ОП.15 Основы экономики организации, ОП.16 Горячая обработка материалов и упрочняющие технологии, ОП.17 Математика в профессиональной деятельности, МДК.06.01 Технология металлообработки на металлорежущих станках.
5	Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
6	Колледж может делить группы студентов на подгруппы, а так же объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.