

Министерство образования Свердловской области

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГАПОУ СО «ЕПТ»)**

ВЫПИСКА

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия
15.01.35 Мастер слесарных работ

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Мастер слесарных работ

Период обучения
с 01.09.2025 по 30.06.2028

Образовательная программа утверждена приказом директора от 17.06.2025 № 129-ОД

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)						Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы в семестр)																	
		I курс		II курс		III курс		Всего	В том числе вариативная часть	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс			III курс												
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем				Всего во взаимодействии с преподавателем	Обязательная аудиторная по учебным предметам, дисциплинам и МДК		Практическая подготовка		Консультации	Промежуточная аттестация***	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.												
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*						Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий		В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика	Количество недель теоретического обучения / В т.ч. количество часов промежуточной аттестации в форме экзамена / Количество недель ГИА																					
		4	6	4	6	4	6				Кол-во экзаменов			Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика	Консультации	Промежуточная аттестация***	17	0	23	12	14	18	17	30	10	12	6	48	1		
		Кол-во других форм**						Кол-во экзаменов	Всего	Лекционно-теоретических занятий		Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК								Практика	Консультации	Промежуточная аттестация***	Количество недель практики											
10	9	4	5	2	1	0	2				3			4	2	5	Кол-во других форм**	Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий				В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика	Консультации	Промежуточная аттестация***	Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, СР - самостоятельная работа, К - консультации, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)							
10	9	4	5	2	1	0	2	3	4	2	5	Кол-во других форм**	Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК					Практика	Консультации	Промежуточная аттестация***					АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА
1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10						11	12	13	14				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ОУП.00	Общеобразовательный цикл							1476	0	0	1476	1442	732	710	362	0	0	34	462	6	620	12	328	16	32	0	0	0	0	0	0				
	Обязательная часть							1476	0	0	1476	1442	732	710	362	0	0	34	462	6	620	12	328	16	32	0	0	0	0	0	0				
	Учебные предметы базового уровня:																																		
ОУП.01	Русский язык	т	Э					72		0	72	66	30	36	12		0	6	30		36	6													
ОУП.02	Литература	т	т	т				108		0	108	108	54	54	14		0	0	32		44		32												
ОУП.03	Иностранный язык	т	т					72		0	72	72	0	72	20		0	0	30		42														
ОУП.04	Информатика	т	т	дз				108		0	108	106	26	80	52		0	2	32		44		30	2											
ОУП.05	История	т	т	дз				136		0	136	134	90	44	10		0	2	34		46		54	2											

1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ОУП.06	Обществознание		т	т				72		0	72	72	36	36	18		0	0			40		32									
ОУП.07	География		т	т				72		0	72	72	42	30	16		0	0			40		32									
ОУП.08	Химия	т	т					72		0	72	72	26	46	20		0	0	30		42											
ОУП.09	Биология			т	т			72		0	72	72	42	30	12		0	0					40		32							
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	дз						68		0	68	66	20	46	10		0	2	66	2												
ОУП.11	Физическая культура	дз*	дз*					72		0	72	68	10	58	20		0	4	28	2	40	2										
	Учебные предметы углубленного уровня:																															
ОУП.12	Математика	дз	дз	Э				340		0	340	330	220	110	56		0	10	102	2	144	2	84	6								
ОУП.13	Физика	т	дз	Э				180		0	180	172	126	46	88		0	8	60		88	2	24	6								
ОУП.14.ЭК	Индивидуальные проект	т	т					32		0	32	32	10	22	14		0	0	18		14											
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							322	16	0	322	310	70	240	126	0	0	12	0	0	32	2	30	2	152	4	62	2	34	2	0	
СГ.01	История России				т			36		0	36	36	20	16	16		0	0							36							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					т	т	36		0	36	36	0	36	36		0	0									22		14			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				дз			52	16	0	52	50	10	40	6		0	2							50	2						
СГ.04	Физическая культура			дз*	дз*	дз*	дз*	130		0	130	122	2	120	40		0	8				30	2	32	2	40	2	20	2			
СГ.05	Основы финансовой грамотности		дз					34		0	34	32	16	16	16		0	2			32	2										
СГ.06	Основы бережливого производства							34		0	34	34	22	12	12		0	0							34							
ОПБ	Обязательный профессиональный блок и вариативная часть, формируемая участниками образовательного процесса							2286	288	0	2286	1070	414	656	656	1116	0	100	140	4	156	10	158	6	502	18	500	14	730	48	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							256	112	0	256	248	110	138	138	0	0	8	140	4	60	4	0	0	48	0	0	0	0	0	0	
ОП.01	Материаловедение	дз						36		0	36	34	12	22	22		0	2	34	2												
ОП.02	Техническая графика	т	дз					68	32	0	68	66	36	30	30		0	2	36		30	2										
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	т	дз					68	32	0	68	66	40	26	26		0	2	36		30	2										
ОП.04	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	дз						36		0	36	34	16	18	18		0	2	34	2												
ОП.05	Компьютерная графика				т			48	48	0	48	48	6	42	42		0	0							48							
П.00	Профессиональный цикл							2030	176	0	2030	822	304	518	518	1116	0	92	0	0	96	6	158	6	454	18	500	14	730	48	0	

1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ПМ.00	Профессиональные модули							2030	176	0	2030	822	304	518	518	1116	0	92	0	0	96	6	158	6	454	18	500	14	730	48	0	
ПМ.01	Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов							728	140	0	728	336	130	206	206	360	0	32	0	0	96	6	158	6	212	6	86	2	144	12	0	
МДК.01.01	Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов		Э	Э	Э			252		0	252	234	88	146	146		0	18			60	6	86	6	88	6						
МДК.01.02	Изготовление деталей на лазерных металлообрабатывающих комплексах					дз		52	52	0	52	50	20	30	30		0	2									50	2				
МДК.01.03	Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ				т			52	52	0	52	52	22	30	30		0	0							52							
УП.01	Учебная практика		дз	дз	дз	дз		216	36	0	216					216	0	0			36		72		72		36					
ПП.01	Производственная практика						дз	144		0	144					144	0	0											144			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю						ЭК	12		0	12						0	12													12	
ПМ.02	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения							614	0	0	614	224	80	144	144	360	0	30	0	0	0	0	0	0	108	6	202	6	274	18	0	
МДК.02.01	Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения				Э	Э	Э	242		0	242	224	80	144	144		0	18						72	6	94	6	58	6			
УП.02	Учебная практика				дз	дз	дз	216		0	216					216	0	0							36		108		72			
ПП.02	Производственная практика						дз	144		0	144					144	0	0											144			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю						ЭК	12		0	12						0	12													12	

1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ПМ.03	Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин							688	36	0	688	262	94	168	168	396	0	30	0	0	0	0	0	0	134	6	212	6	312	18	0	
МДК.03.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин				Э	Э	Э	280		0	280	262	94	168	168		0	18							98	6	104	6	60	6		
УП.03	Учебная практика				дз	дз	дз	216		0	216					216	0	0							36		108		72			
ПП.03	Производственная практика						дз	180	36	0	180					180	0	0											180			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю						ЭК	12		0	12						0	12													12	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок							308	308	0	308	148	70	78	78	144	0	16	0	0	32	0	72	0	142	14	34	0	12	2	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							80	80	0	80	78	40	38	38	0	0	2	0	0	32	0	0	0	0	0	0	34	0	12	2	0
ОП.06	Оборудование автоматизированных производств		т					32	32	0	32	32	16	16	16		0	0				32										
ОП.07ц	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения					т	дз	48	48	0	48	46	24	22	22		0	2									34		12	2		
П.00	Профессиональный цикл							228	228	0	228	70	30	40	40	144	0	14	0	0	0	0	72	0	142	14	0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули							228	228	0	228	70	30	40	40	144	0	14	0	0	0	0	72	0	142	14	0	0	0	0	0	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"							228	228	0	228	70	30	40	40	144	0	14	0	0	0	0	72	0	142	14	0	0	0	0	0	
МДК.04.01	Основы технологии сварки, подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений			дз				36	36	0	36	36	16	20	20		0	0					36									
МДК.04.02	Технология дуговой				дз			36	36	0	36	34	14	20	20		0	2							34	2						

1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	сварки плавящимся электродом в защитном газе																														
УП.04	Учебная практика			дз ^к	дз ^к			72	72	0	72					72	0	0					36		36						
ПП.04	Производственная практика				дз			72	72	0	72					72	0	0							72						
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю				Эк			12	12	0	12						0	12								12					
ГИА	Государственная итоговая аттестация							36																							36
	ВСЕГО:							4428	612	0	4392	2970	1286	1684	1222	1260	0	162	602	10	840	24	588	24	828	36	596	16	776	52	36
	Промежуточная аттестация в форме экзамена (кол-во часов)							120,0											0,0	12,0	18,0	30,0			12,0			48,0			
	Каникулярное время (кол-во недель)							13											2	9						2		0			
Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен с 24 по 30 июня 2028 года (36 часов, 1 неделя)												Всего	дисциплин и МДК (ак.ч., включая консультации, промежуточную аттестацию, самостоятельную работу)						612	828	504	612	360	216							
*Зачеты/дифференцированные зачеты по учебной дисциплине "Физическая культура" не учитываются в общем количестве зачетов/дифференцированных зачетов.													учебной практики (ак.ч.)						0	36	108	180	252	144							
**г - другие (в т.ч. текущие и итоговые) формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины, МДК, модуля, практики.													производственной практики (в том числе преддипломной) (ак.ч.)						0	0	0	72	0	468							
***На проведение одного экзамена по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу в учебном плане отводится 6 часов, экзамена квалификационного по профессиональному модулю - 12 часов.													экзаменов по УД, МДК (шт.)						0	2	3	3	2	2							
****дз ^к - комплексный дифференцированный зачет, Эк ^к – комплексный экзамен, Эк ^к - комплексный экзамен по профессиональному модулю.													экзаменов квалификационных по профессиональному модулю (шт.)						0	0	0	1	0	3							
													дифференцированных зачетов (кол-во шт.)						4	6	4	6	4	6							
												зачетов (кол-во шт.)						0	0	0	0	0	0								

5.1.1. Пояснения к учебному плану

Учебный план определяет перечень, объем, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При формировании и реализации учебного плана для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, учитываются следующие основные нормы освоения ОПОП по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ:

Общий объем образовательной программы	4428 часов (123 недели)
Объем общеобразовательного цикла (нормативный срок освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)	1476 часов (41 неделя)
В том числе:	
- обязательная аудиторная по учебным предметам общеобразовательного цикла	1458 часов
- промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла в форме экзамена	18 часов
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Не предусмотрена
Каникулярное время	11 недель
Нормативный срок освоения ППКРС	2952 часа (82 недели)
В том числе:	
- дисциплины (модули), включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, промежуточную аттестацию	Не менее 1260 часов (35 недель)
- практика	Не менее 1044 часов (29 недель)
- вариативная часть ППКРС	Не менее 20 % от общего объема времени ОП 612 часов (17 недель)
- государственная итоговая аттестация	36 часов (1 неделя)
- самостоятельная работа	Не более 30 % от объема учебных циклов ОПОП
Объем учебных занятий и практики	Не более 36 часов в неделю
Каникулярное время	13 недель
Общий объем каникулярного времени в учебном году (при сроке обучения более 1 года)	Не менее 10 недель
Объем каникулярного времени в зимний период	Не менее 2 недель
Процент практикоориентированности ППКРС (рекомендуемый)	70-85 %
Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной	8

аттестации в учебном году (без учета экзаменов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	
Максимальное количество зачетов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета зачетов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	10

Проведение консультаций для обучающихся организуется в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах. Конкретные формы проведения консультаций определяются преподавателем при изучении дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля и фиксируются в рабочей программе. Проводятся групповые консультации при подготовке к проведению экзаменов.

В период обучения на II курсе в 4 семестре с юношами проводятся учебные сборы (по освоению основ военной службы), с девушками – медицинская подготовка в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Реализация аудиторных занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Индивидуальный проект», «Компьютерная графика», «Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения» и т.д.), осуществляется с делением групп на подгруппы. Минимальное количество обучающихся в подгруппе – 12-15 человек.

Общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371; письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию ФГОС СОО с учетом специфики получаемой профессии.

Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных предметов (в том числе 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне, из соответствующей профилю получаемой профессии предметной области и (или) смежной с ней предметной области):

Наименование предметной области ФГОС СОО	Наименование учебных предметов
Русский язык и литература	1. Русский язык (базовый уровень) 2. Литература (базовый уровень)
Иностранные языки	3. Иностранный язык (базовый уровень)
Математика и информатика	4. Математика (углубленный уровень) 5. Информатика (базовый уровень)
Общественно-научные предметы	6. История (базовый уровень) 7. Обществознание (базовый уровень) 8. География (базовый уровень)
Естественно-научные предметы	9. Физика (углубленный уровень) 10. Химия (базовый уровень) 11. Биология (базовый уровень)
Основы безопасности и защиты Родины	12. Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)
Физическая культура	13. Физическая культура (базовый уровень)

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в обязательную часть общеобразовательного

цикла учебного плана включено выполнение обучающимися индивидуального проекта – учебный элективный курс «Индивидуальный проект».

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в структуре учебного плана отсутствует в связи с распределением всего количества часов общеобразовательного цикла между обязательными учебными предметами и индивидуальным проектом в целях обеспечения качественной реализации ФГОС СОО.

Освоение студентами содержания общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет.

Экзамены проводятся по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне («Математика», «Физика»), по учебному предмету «Русский язык» как обязательному в рамках ФГОС СОО для государственной итоговой аттестации.

На проведение одного экзамена по учебному общеобразовательному предмету в учебном плане отводится 6 часов. Экзамены в рамках общеобразовательного цикла проводятся рассредоточено в течение последнего семестра изучения соответствующего учебного предмета.

Элективный курс «Индивидуальный проект» реализуется в виде групповых учебных занятий по освоению технологии проектной и исследовательской деятельности, а также в виде учебных занятий в малых группах с преподавателем учебного предмета, в рамках которого выполняется индивидуальный проект.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов общеобразовательного цикла учебного плана с учетом специфики осваиваемой профессии. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного года, в рамках которого реализуется учебный предмет «Индивидуальный проект».

Результат индивидуального проекта должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного и т.д.

Общеобразовательный цикл реализуется на протяжении всего периода обучения.

Для обеспечения изучения общеобразовательных учебных предметов с учетом профильной направленности осваиваемой профессии, начиная с 1 курса, изучаются следующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы в соответствии с ФГОС СПО: ОП.01 «Материаловедение», ОП.02 «Техническая графика», ОП.03 «Допуски, посадки и технические измерения», ОП.04 «Технология выполнения слесарных и сборочных работ», ОП.06 «Оборудование автоматизированных производств», МДК.01.01 «Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов».

При этом организация образовательного процесса в течение всего периода обучения предполагает интеграцию содержания следующих общеобразовательных учебных предметов и дисциплин:

Общеобразовательный учебный предмет	Учебная дисциплина, МДК ФГОС СПО
Математика	Техническая графика, Основы финансовой грамотности
Информатика	Компьютерная графика, Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
Физика	Оборудование автоматизированных производств

Химия	Материаловедение
-------	------------------

В рамках интеграции предполагается проведение бинарных учебных занятий.

Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям к результатам освоения ОПОП.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по его итогам в соответствии с рабочими программами учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по учебным предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного (экзамена по профессиональному модулю). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на освоение учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практики. Экзамены проводятся рассредоточено после освоения учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса.

Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций – баз практики.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум», утвержденным приказом директора от 11.11.2020 № 273-ОД.

Перечень комплексных форм промежуточной аттестации:

№ п/п	Семестр проведения промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации	Наименование учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, практик
1.	3	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.04.01 Основы технологии сварки, подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений УП.04 Учебная практика
2.	4	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.04.02 Технология дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе УП.04 Учебная практика

В процессе реализации ОПОП данный перечень может быть изменен.