

Министерство образования Свердловской области

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

ВЫПИСКА

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Техник-механик

Период обучения
с 01.09.2025 по 30.06.2029

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		IV курс		Всего	В том числе вариативная часть	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										I курс		II курс		III курс		IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				Обязательная аудиторная по учебным предметам, дисциплинам и МДК				Практическая подготовка		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*											Всего				Лекционно-теоретических занятий		Лабораторных и практических занятий		Курсовых работ (проектов)		В рамках учебных предметов, дисциплин МДК		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация***		Количество недель теоретического обучения / Количество недель промежуточной аттестации в форме экзамена (ФГОС СПО) / Количество недель ГИА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		5	5	4	6	2	8	7	3																						17	0	24	0	15	0	19,5	1,5	11	2	23,5	0,5	4,5	0	0	2,5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Кол-во экзаменов																													Количество недель практики																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		0	1	2	3	4	1	0	5				Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, СР - самостоятельная работа, К - консультации, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		9	9	7	5	8	6	0	0				АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Период обучения 2025-2029.

1	2	3	4	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
ОУП.09	Биология	т	т							72		0	72	72	42	30		12		0	0	30		42														
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	32	2	36	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	дз	дз	Э						180		0	180	170	124	46		88		0	10	60	2	84	2	26	6											
ОУП.14.ЭК	Индивидуальный проект	т	т							32		0	32	32	10	22		14		0	0	18		14														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл									540	0	0	540	522	124	398	0	398	0	0	18	42	2	0	0	72	2	96	2	124	2	156	6	32	4	0	0	0
СГ.01	История России					т	дз			68		0	68	66	50	16		16		0	2									36		30	2					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			т	т	т	т	дз		174		0	174	172	8	164		164		0	2					36		50		26		46		14	2			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					т	дз			68		0	68	66	32	34		34		0	2									32		34	2					
СГ.04	Физическая культура			дз*	дз*	дз*	дз*	дз*		186		0	186	176	12	164		164		0	10					36	2	46	2	30	2	46	2	18	2			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз								44		0	44	42	22	20		20		0	2	42	2															
ОПБ	Обязательный профессиональный блок и вариативная часть, формируемая участниками образовательного процесса									2382	402	0	2238	1300	676	564	60	570	900	0	182	0	0	148	4	96	0	440	60	176	36	356	4	426	6	558	72	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									690	258	0	690	626	310	316	0	302	0	0	64	0	0	148	4	96	0	334	60	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика		дз							80		0	80	78	10	68		68		0	2			78	2													
ОП.02	Материаловедение		дз							72	38	0	72	70	60	10		10		0	2			70	2													
ОП.03	Техническая механика			т	Э					98	18	0	98	80	44	36		36		0	18					40		40	18									
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения				дз					34		0	34	32	18	14		14		0	2								32	2								
ОП.05	Электротехника и основы электроники				Э					88	54	0	88	70	38	32		32		0	18							70	18									
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты				дз					46		0	46	44	28	16		16		0	2							44	2									
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство				дз					72	36	0	72	70	38	32		32		0	2							70	2									
ОП.08	Математические методы в				т					44		0	44	44	14	30		30		0	0							44										

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Период обучения 2025-2029.

1	2	3	4	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
	профессиональной деятельности																																						
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности			т	Э					108	64	0	108	90	30	60		60		0	18					56		34	18										
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						т			48	48	0	48	48	30	18		4		0	0										48								
П.00	Профессиональный цикл									1692	144	0	1548	674	366	248	60	268	900	0	118	0	0	0	0	0	0	0	106	0	176	36	308	4	426	6	558	72	0
ПМ.00	Профессиональные модули									1548	0	0	1548	674	366	248	60	268	756	0	118	0	0	0	0	0	0	0	106	0	176	36	308	4	426	6	414	72	0
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)									426	0	0	426	192	104	88	0	108	180	0	54	0	0	0	0	0	0	0	106	0	86	36	36	0	144	0	0	18	0
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования				т	Э				134		0	134	116	82	34		54		0	18							66		50	18								
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования				т	Э				94		0	94	76	22	54		54		0	18							40		36	18								
УП.01	Учебная практика						дз			36		0	36						36	0	0										36								
ПП.01	Производственная практика								дз	144		0	144						144	0	0												144						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								Эк	18		0	18							0	18																18		
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по									392	0	0	392	190	110	80	0	80	180	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	100	4	54	0	126	18	0

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Период обучения 2025-2029.

1	2	3	4	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	отраслям)																																					
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования					т	дз			108		0	108	106	58	48		48		0	2									50		56	2					
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования					т				86		0	86	84	52	32		32		0	2										40		44	2				
ПП.02	Производственная практика								дз ^к	180		0	180						180	0	0												54		126			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								ЭК	18		0	18							0	18																18	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования									472	0	0	472	198	108	60	30	60	252	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	148	4	180	18	0
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования						т	дз		110		0	110	108	48	30	30	30		0	2										68		40	2				
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования						т	дз		92		0	92	90	60	30		30		0	2										54		36	2				
УП.03	Учебная практика								дз	72		0	72						72	0	0												72					
ПП.03	Производственная практика								дз ^к	180		0	180						180	0	0														180			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								ЭК	18		0	18							0	18																18	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами									258	0	0	258	94	44	20	30	20	144	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	80	2	108	18	0
МДК.04.01	Организация работ по						т	дз		96		0	96	94	44	20	30	20		0	2										50		44	2				

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Период обучения 2025-2029.

1	2	3	4	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами																																					
УП.04	Учебная практика							дз		36		0	36						36	0	0												36					
ПП.04	Производственная практика								дз ^к	108		0	108						108	0	0															108		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								Эк	18		0	18							0	18																18	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок									1326	1326	0	1326	768	378	350	40	366	468	0	90	54	2	52	2	134	2	262	4	238	36	352	26	144	0	0	18	0
ОП.00	Общепрофессиональ- ный цикл									548	548	0	548	534	272	222	40	238	0	0	14	54	2	52	2	30	2	48	0	94	0	256	8	0	0	0	0	0
ОП.11	Введение в специальность	дз								32	32	0	32	30	20	10		6		0	2	30	2															
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности					т				32	32	0	32	32	20	12		6		0	0								32									
ОП.13	Компьютерная графика				т					48	48	0	48	48	6	42		42		0	0							48										
ОП.14	Технологическое оборудование промышленных предприятий	т	дз							78	78	0	78	76	44	32		32		0	2	24		52	2													
ОП.15	Допуски и посадки			дз						32	32	0	32	30	14	16		16		0	2					30	2											
ОП.16	Детали машин					т	дз			74	74	0	74	72	16	16	40	56		0	2								32		40	2						
ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства					т	дз			74	74	0	74	72	42	30		30		0	2								30		42	2						
ОП.18	Технология отрасли					т				54	54	0	54	54	30	24		24		0	0										54							
ОП.19	Экономика отрасли					дз				76	76	0	76	74	56	18		4		0	2										74	2						
ОП.20ц	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения						дз			48	48	0	48	46	24	22		22		0	2										46	2						
П.00	Профессиональный цикл									778	778	0	778	234	106	128	0	128	468	0	76	0	0	0	0	104	0	214	4	144	36	96	18	144	0	0	18	0
ПМ.00	Профессиональные модули									778	778	0	778	234	106	128	0	128	468	0	76	0	0	0	0	104	0	214	4	144	36	96	18	144	0	0	18	0
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочего 18559									342	342	0	342	70	32	38	0	38	252	0	20	0	0	0	0	104	0	110	2	108	18	0	0	0	0	0	0	0

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Период обучения 2025-2029.

1	2	3	4	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
	Слесарь-ремонтник																																						
МДК.05.01	Организация и технология выполнения работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник			т	дз					72	72	0	72	70	32	38		38		0	2					32		38	2										
УП.05	Учебная практика			дз	дз					144	144	0	144						144	0	0					72		72											
ПП.05	Производственная практика					дз				108	108	0	108						108	0	0								108										
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю					ЭК				18	18	0	18							0	18									18									
ПМ.06	Слесарная работа с металлом									160	160	0	160	68	32	36	0	36	72	0	20	0	0	0	0	0	0	0	104	2	36	18	0	0	0	0	0	0	0
МДК.06.01	Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ				дз					70	70	0	70	68	32	36		36		0	2							68	2										
УП.06	Учебная практика				дз ^к					36	36	0	36						36	0	0							36											
ПП.06	Производственная практика					дз				36	36	0	36						36	0	0								36										
ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю					ЭК				18	18	0	18							0	18									18									
ПМ.07	Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию									276	276	0	276	96	42	54	0	54	144	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	18	144	0	0	18	0	
МДК.07.01	Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем						Э			114	114	0	114	96	42	54		54		0	18									96	18								
УП.07	Учебная практика							дз		72	72	0	72						72	0	0												72						
ПП.07	Производственная практика								дз	72	72	0	72						72	0	0											72							
ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								ЭК	18	18	0	18							0	18																18		
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика								дз	144	144								144																	144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация									216																												216	
	ВСЕГО:									5940	1728	0	5580	4030	1908	2022	10	1696	1368	0	326	600	12	846	18	592	20	798	66	538	74	864	36	602	10	558	90	21	

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Период обучения 2025-2029.

1	2	3	4	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39
																	0																					6
	Промежуточная аттестация (кол-во недель)										6,5												0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	0,5	0,0	2,5								
	Каникулярное время (кол-во недель)										34												2	9	2	9	2	8	2	0								
Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) с 20 мая по 30 июня 2029 года (216 часов, 6 недель) *Зачеты/дифференцированные зачеты по учебной дисциплине "Физическая культура" не учитываются в общем количестве зачетов/дифференцированных зачетов. **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. ***На проведение одного экзамена в учебном плане отводится 6 часов в рамках общеобразовательного цикла (ФГОС СОО), 18 часов в рамках циклов ФГОС СПО, в том числе не более 10 часов - самостоятельная работа студентов по подготовке к экзамену, не менее 2 часов - консультации, не более 6 часов - непосредственная сдача экзамена. ****дз ^К - комплексный дифференцированный зачет, Э ^К – комплексный экзамен, ЭК ^К - комплексный экзамен по профессиональному модулю.														Всего	дисциплин и МДК (ак.ч., включая консультации, промежуточную аттестацию, самостоятельную работу)										612	864	540	756	468	864	162	90						
															учебной практики (ак.ч.)										0	0	72	108	0	36	180	0						
															производственной практики (в том числе преддипломной) (ак.ч.)										0	0	0	0	144	0	270	558						
															экзаменов по общеобразовательному циклу (шт.)										0	1	2	0	0	0	0	0						
															экзаменов по ФГОС СПО (шт.)										0	0	0	3	4	1	0	5						
															дифференцированных зачетов (кол-во шт.)										5	5	4	6	2	8	7	3						
															зачетов (кол-во шт.)										0	0	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 на I, II, IV курсах - 30 июня, на III курсе - 07 июля.

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-П по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям):

Общий объем образовательной программы	5940 часов (165 недель)
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 ППССЗ	4464 часа (124 недели)
В том числе:	
- дисциплины (модули), включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, промежуточную аттестацию	Не менее 1764 часов (49 недель)
- практика	Не менее 756 часов (21 неделя)
- вариативная часть ППССЗ	Не менее 40 % от общего объема времени ОП без учета ГИА 1728 часов (48 недель)
- государственная итоговая аттестация	216 часов (6 недель)
- самостоятельная работа	Не более 30 % от объема учебных циклов ОПОП
Объем учебных занятий и практики	Не более 36 часов в неделю
Каникулярное время	23 недели
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 ППССЗ (рекомендуемый)	50-65 %
Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета экзаменов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	8
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 III курсе в 6 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 предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Индивидуальный проект», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Компьютерная графика», «Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения» и т.д.), а также занятий учебной практики осуществляется с делением групп на подгруппы. Минимальное количество обучающихся в подгруппе – 12-15 человек.

Общеобразовательный цикл ОПОП-II 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 специальности.

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 специальности 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 специальности. 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 первых трех семестров обучения.

Для обеспечения изучения общеобразовательных учебных предметов с учетом профильной направленности осваиваемой специальности, начиная с 1 курса, изучаются следующие учебные дисциплины в соответствии с ФГОС СПО: СГ.05 «Основы финансовой грамотности», ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Материаловедение», ОП.11 «Введение в специальность», ОП.14 «Технологическое оборудование промышленных предприятий».

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	Инженерная графика,

Специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Период обучения 2025-2029.

	Основы финансовой грамотности
Информатика	Информационные технологии в профессиональной деятельности, Инженерная графика, Компьютерная графика, Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения
Физика	Техническая механика, Материаловедение, Электротехника и электроника
Химия	Материаловедение

В рамках интеграции предполагается проведение бинарных учебных занятий.

Оценка качества освоения ОПОП-П 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-П.

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.	4	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.06.01 Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ УП.06 Учебная практика
2.	6	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования МДК.02.02 Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования
3.	8	Комплексный дифференцированный зачет	ПП.01 Производственная практика ПП.02 Производственная практика ПП.03 Производственная практика ПП.04 Производственная практика

В процессе реализации ОПОП-П данный перечень может быть изменен.