

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
15.02.19 Сварочное производство

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Техник

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		Промежуточная аттестация***	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		Количество недель теоретического обучения / Количество недель промежуточной аттестации в форме экзамена (ФГОС СПО) / Количество недель ГИА								
		6	4	4	6	4	6	5	5																					17	0	23	1	14	0	19,5	0,5	8
		Кол-во экзаменов											Количество недель практики																									
		0	3	2	1	0	2	2	4				Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)																									
		Кол-во других форм**											АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА		АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	ГИА				
		8	8	8	4	4	7	3	0				АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА		АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	АН	ПА	ГИА				
		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
ОУП.00	Общеобразовательный цикл									1476	0	0	1476	1438	730	708	0	362	0	0	38	504	8	644	14	290	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Обязательная часть									1476	0	0	1476	1438	730	708	0	362	0	0	38	504	8	644	14	290	16	0	0	0	0	0	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	32		34	6													
ОУП.02	Литература	т	т	т						108		0	108	108	54	54		14		0	0	34		42		32												
ОУП.03	Иностранный язык	т	дз							72		0	72	70	0	70		20		0	2	32		38	2													
ОУП.04	Информатика	т	т	дз						108		0	108	106	26	80		52		0	2	34		42		30	2											
ОУП.05	История	т	т	дз						136		0	136	134	90	44		10		0	2	34		46		54	2											
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	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														

Специальность 15.02.19 Сварочное производство. 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
	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	Индивидуальные проект	т	т							32		0	32	32	10	22		14		0	0	18		14														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл									540	0	0	540	524	198	326	0	318	0	0	16	34	2	0	0	58	2	82	2	116	2	192	4	42	4	0	0	0
СГ.01	История России					т	т			72		0	72	72	40	32		32		0	0										40							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			т	т	т	т	дз		164		0	164	162	78	84		84		0	2					30		42		24		44		22	2			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности							дз		68		0	68	66	32	34		34		0	2										66	2						
СГ.04	Физическая культура			дз*	дз*	дз*	дз*	дз*		164		0	164	154	6	148		148		0	10					28	2	40	2	24	2	42	2	20	2			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз								36		0	36	34	22	12		4		0	2	34	2															
СГ.06	Основы бережливого производства						т			36		0	36	36	20	16		16		0	0								36									
ОПБ	Обязательный профессиональный блок и вариативная часть, формируемая участниками образовательного процесса									2474	72	0	2330	1268	582	636	50	928	1008	0	198	0	0	144	36	0	0	498	24	200	6	454	22	404	38	576	72	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									576	36	0	576	532	248	284		284	0	0	44	0	0	144	36	0	0	210	6	104	2	38	0	36	0	0	0	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности					т	т			72		0	72	72	36	36		36		0	0									34		38						
ОП.02	Охрана труда				дз					54		0	54	52	28	24		24		0	2							52	2									
ОП.03	Экономика организации					т				36		0	36	36	18	18		18		0	0									36								
ОП.04	Менеджмент							т		36		0	36	36	18	18		18		0	0												36					
ОП.05	Инженерная графика		Э							90	18	0	90	72	20	52		52		0	18			72	18													
ОП.06	Техническая механика				дз					72		0	72	70	34	36		36		0	2							70	2									
ОП.07	Материаловедение		Э							90	18	0	90	72	36	36		36		0	18			72	18													
ОП.08	Электротехника и электроника				дз					54		0	54	52	24	28		28		0	2							52	2									
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация					дз				36		0	36	34	16	18		18		0	2									34	2							
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении				т					36		0	36	36	18	18		18		0	0							36										
П.00	Профессиональный цикл									1898	36	0	1754	736	334	352	50	644	1008	0	154	0	0	0	0	0	0	288	18	96	4	416	22	368	38	576	72	0

Специальность 15.02.19 Сварочное производство. 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	
ПМ.00	Профессиональные модули									1754	0	0	1754	736	334	352	50	644	864	0	154	0	0	0	0	0	0	0	288	18	96	4	416	22	368	38	432	72	0
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций									468	0	0	468	252	116	106	30	202	180	0	36	0	0	0	0	0	0	0	288	18	36	0	0	0	0	0	108	18	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ				Эк					153		0	153	144	62	52	30	104		0	9							144	9										
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций										117		0	117	108	54	54		98		0	9						108	9										
УП.01	Учебная практика				т	дз				72		0	72						72	0	0							36		36									
ПП.01	Производственная практика								дз	108		0	108						108	0	0															108			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								Эк	18		0	18							0	18																18		
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий									432	0	0	432	212	84	128	0	196	180	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	4	224	18	0	0	108	18	0
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций					дз	Эк			117		0	117	106	42	64		98		0	11									30	2	76	9						
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов											117		0	117	106	42	64		98		0	11								30	2	76	9					
УП.02	Учебная практика							дз		72		0	72						72	0	0										72								
ПП.02	Производственная практика								дз	108		0	108						108	0	0															108			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								Эк	18		0	18							0	18																18		
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ									316	0	0	316	106	52	54	0	104	180	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	2	72	18	108	10	0
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций						дз	Э		126		0	126	106	52	54		104		0	20										70	2	36	18					
УП.03	Учебная практика						т	дз		72		0	72						72	0	0										36		36						
ПП.03	Производственная практика								дз	108		0	108						108	0	0															108			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по								Эк	10		0	10							0	10																10		

Специальность 15.02.19 Сварочное производство. 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
	профессиональному модулю																																					
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке									336	0	0	336	118	64	34	20	112	180	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	2	104	18	108	18	0
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке						дз	Э		138		0	138	118	64	34	20	112		0	20										86	2	32	18				
УП.04	Учебная практика							дз		72		0	72						72	0	0												72					
ПП.04	Производственная практика								дз	108		0	108						108	0	0														108			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								Эк	18		0	18							0	18																18	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 13057 Контролер сварочных работ									202	0	0	202	48	18	30	0	30	144	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	2	0	8	0	
МДК.05.01	Технология выполнения технического контроля качества сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов, конструкций и оборудования							дз		50		0	50	48	18	30		30		0	2											48	2					
УП.05	Учебная практика							Дз ^к		72		0	72						72	0	0												72					
ПП.05	Производственная практика								дз	72		0	72						72	0	0											72						
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю								Эк ^к	8		0	8							0	8																8	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок									1234	1234	0	1234	690	300	390	0	376	504	0	40	60	4	24	2	242	4	252	6	288	0	206	22	122	2	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									460	460	0	460	446	174	272	0	258	0	0	14	60	4	24	2	34	2	0	0	0	0	206	4	122	2	0	0	0
ОП.11	Введение в специальность	дз								32	32	0	32	30	18	12		12		0	2	30	2															
ОП.12	Основы слесарных работ	дз	дз							58	58	0	58	54	4	50		50		0	4	30	2	24	2													
ОП.13	Допуски и технические измерения			дз						36	36	0	36	34	18	16		16		0	2					34	2											
ОП.14	Профессиональный						т			54	54	0	54	54	28	26		26		0	0										54							

Специальность 15.02.19 Сварочное производство. 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
	электроинструмент																																					
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							т		44	44	0	44	44	24	20		6		0	0												44					
ОП.16	Психология личности, профессиональное самоопределение и карьерное моделирование							дз		62	62	0	62	60	24	36		36		0	2											60	2					
ОП.17	Методы адаптации работников на предприятии							т		32	32	0	32	32	0	32		32		0	0												32					
ОП.18	Основное оборудование для автоматизации производства сварных конструкций							т	дз	70	70	0	70	68	36	32		32		0	2											22		46	2			
ОП.19ц	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения							дз		72	72	0	72	70	22	48		48		0	2											70	2					
П.00	Профессиональный цикл									774	774	0	774	244	126	118	0	118	504	0	26	0	0	0	0	208	2	252	6	288	0	0	18	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули									774	774	0	774	244	126	118	0	118	504	0	26	0	0	0	0	208	2	252	6	288	0	0	18	0	0	0	0	0
ПМ.06	Выполнение работ по профессиям рабочего "Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе", "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом", "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"									774	774	0	774	244	126	118	0	118	504	0	26	0	0	0	0	208	2	252	6	288	0	0	18	0	0	0	0	0
МДК.06.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений				дз					36	36	0	36	34	18	16		16		0	2					34	2											
МДК.06.02	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Сварщик ручной				т	дз				72	72	0	72	70	36	34		34		0	2					22		48	2									

Специальность 15.02.19 Сварочное производство. 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			
	дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе"																																								
МДК.06.03	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"			т	дз					72	72	0	72	70	36	34		34		0	2					22		48	2												
МДК.06.04	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"			т	дз					72	72	0	72	70	36	34		34		0	2					22		48	2												
УП.06	Учебная практика			т	т					216	216	0	216						216	0	0					108		108													
ПП.06	Производственная практика					дз				288	288	0	288						288	0	0								288												
ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю						ЭК			18	18	0	18							0	18											18									
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика								дз*	144	36								144																144						
ГИА	Государственная итоговая аттестация									216																												216			
	ВСЕГО:									5940	1306	0	5580	3920	1810	2060	50	1984	1512	0	292	598	14	812	52	590	22	832	32	604	8	852	48	568	44	576	72	216			
	Промежуточная аттестация (кол-во недель)									5,5													0,0		1,0		0,0		0,5		0,0		1,0		1,0		2,0				
	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)														Всего	дисциплин и МДК (ак.ч., включая консультации, промежуточную аттестацию, самостоятельную работу)											612		864		504		720		288		792		360		72	
															учебной практики (ак.ч.)											0		0		108		144		36		108		180		0	
*Зачеты/дифференцированные зачеты по учебной дисциплине "Физическая культура" не учитываются в общем количестве зачетов/дифференцированных зачетов.															производственной практики (в том числе преддипломной) (ак.ч.)											0		0		0		0		288		0		72		576	
**т - другие (в т.ч. текущие и итоговые) формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины, МДК, модуля, практики.															экзаменов по общеобразовательному циклу (шт.)											0		1		2		0		0		0		0		0	
***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.															экзаменов по ФГОС СПО (шт.)											0		2		0		1		0		2		2		4	
****дз ^К - комплексный дифференцированный зачет, ЭК ^К - комплексный экзамен по профессиональному модулю.															дифференцированных зачетов (кол-во шт.)											6		4		4		6		4		6		5		5	
															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 15.02.19 Сварочное производство:

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 2052 часов (57 недель)
- практика	Не менее 900 часов (25 недель)
- вариативная часть ППССЗ	Не менее 30 % от общего объема времени ОП без учета ГИА 1296 часов (36 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», «Инженерная 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-П 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: ОП.05 «Инженерная графика», ОП.07 «Материаловедение», ОП.11 «Введение в специальность», ОП.12 «Основы слесарных работ».

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, Основы финансовой грамотности
Информатика	Информационные технологии в профессиональной деятельности, Инженерная 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-II 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-II.

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 экзамен	МДК.01.01 Технология сварочных работ МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций
2.	5	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов
3.	6	Комплексный экзамен	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов
4.	7	Комплексный дифференцированный зачет	УП.03 Учебная практика УП.05 Учебная практика
5.	8	Комплексный экзамен по профессиональному модулю	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 13057 Контролер сварочных работ

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