Рабочий план учебного процесса

Государственного автономного образовательного учреждения

среднего профессионального образования Свердловской области «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность»

Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и базисного учебного плана (БУП) по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

2023

Форма обучения – очная ИСП-1304,1305п

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

		Формы промежуточной аттестации Учебная нагрузка обучающихся, ч.																						ŀ	Чорм	атив	ный	срок	: oby	-тени	я - г	3 го,	да и	10 M	iec.																		
			-	DODMLI I	помеч	олоци	ой атте	стании	4			Vu	обиза	namva	va ofivu	aminia	a u																																	Распре	еделен	ие по к	урсам и
				- opriu	пропел	.,	on unic	CTUUM					сопил														Кур	oc 1								1				_				Курс 2									
					2	ē	2	E C					-						-					естр 1 нед								местр 2	2			1				местр 3		_	_	_		_		Семестр		_	_		_
Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2			ş	ě	5	bag			5		Ĕ	ŀ	-	в том чи	исле	— п	Тром				10				Ппо				2:	3 нед			Пп		_		15	5 нед		_	-	no		_	- 4	1 (3)		_	_	Про	
индекс	практик	ě		2 2	8	d d	e bë	3	920	1	S .	20 T	ьта		20K	EM .	E	e e	жут.	드		e l	ei -	В.	том числ	ie	меж	E		e	æ		в том ч	исле	меж	ζ =		e	ė		в том ч	нисле	M	еж 5	5 .	. 6	d	_	B TOM	м числе		меж	5
		K3a		8 3	de l	Bble	980	1	é	€ I	ge Q	Š	\$	Всего	1, y	E E	SH SH	E a	ттес	- A	DQ.	٩ ۲	e lo	ž z	5	. Q	yt.	- N	DQC1	al X	eno	ž, z	55	. 5	ġ y⊤.	3	DQ.	£.	епо	ž z	55	. 55	ğ y	п.	W 6	95/2	- E	3	Z 2	é . §	, ġ	ут.	-M
		(1)		Sept.	0) M	og,	Ĕ		- 1 '	٥		ğ		KLM	e e	E 2	E OF	ация	90	ŝ	Š	G	Pow SE	Таб	S y	атте	968	ŝ	Ş Ş	ф	A DOC	Пр.	E E	E am	9	ŝ	Š	G.	DOK.	다 됐	Лаб Нят	S S S CT	те ;	ğ (8) j	5	, jš	Tp.	Ta6	(ypc	атте стац	90
					`	ž	*	8							뢷	_	4	-		Ŭ		_	_	Ξ ^	88	, S	ия.	_		_		~ ×	33	39	Е ия	1		_		£ >	33	. 88	E	19	_			Ĕ	7 8	3 . 65	Ę	ия	J
1	2	3		4 !	5	6	7	8	9	9 .	10	12	14	15	17	18	19	23	25	27	28	29	30	31 :	32 33	37	39	41	42	43	44	45	46	47 5	51 53	55	56	57	58	59	60	61	65 6	67 6	59 71	0 71	72	? 73	3 74	75	79	81	83
8 00	Основное общее образование																																																				
11 CO	Среднее общее образование	4		1 8	В				3	3 1	476	32	16	1404	1404				24	612			612	612				864	32	16	792	792			24																		
13 ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	4		1 8	В					13	360	32	16	1288	1288				24	562			562	562				798	32	16	726	726			24					$\overline{}$		T	T			T			$\overline{}$	T	\blacksquare	T	
14 ОУП.01	Русский язык	2	_					т	_		96			78		_		7	6	34		_	34	34		_		62	8	4	44				6					\boldsymbol{T}		_	\neg	_		_		_	-	$\boldsymbol{-}$	\blacksquare	_	
15 ОУП.02	Литература				2						16			116						50			50	50				66			66																						
16 OYTI.03	История				2						78			78	78					34				34				44			44																						
17 OY∏.04	Обществознание										78				78					34				34				44			44									ш										4			
18 ОУП.05	География			:	2	_					38			38				_	_	16				16				22	\perp		22				_			\sqcup		ш		_	_	_		4			4	4	$ldsymbol{\sqcup}$	_	
19 OYTI.06	Иностранный язык	2	4	_	_	_		_			134	8		116		_		_	6	50	_			50		1		84	8	4	66	66	_	_	6					\blacksquare		4	4			4			4	4	\vdash		
20 ΟУΠ.07 (n) 21 ΟУΠ.08 (n)	Математика	2	-	-	2			_	-		192	б		274 156		-	-	-	6	120 68	-		_	120	_	1		172 88	8	4	154 88		\vdash	-	6					\vdash	-	+	+	-		#			#	#	\vdash	_	
21 Oyli.08 (fi) 22 Oyli.09	Информатика Физическая культура		+		2						78			78		-		-	-	34	-			34				44	\vdash		44		\vdash	-				\vdash		\vdash	\vdash	+	-	-		#			+	#	\vdash	_	
23 OYTI.10	Основы безопасности жизнедеятельности	+		_	2	-			-		40	-		40	40		-	-	-	18	-			18	+	1		22	\vdash		22	22		+	+					\vdash		-	+			+			+		\vdash	7	
24 OYTI.11 (n)	Физика	2	+		+	_		1	+		_	8		138		_		\dashv	6	68	- t	_		68		+		88	8	4	70			_	6	+				\vdash		-	+	_		+		_	+	-	\vdash	_	
25 ОУП.12	Химия	Ť	+		2				_		58			58	58					18		_		18		1		40			40	40		_						-		7	\neg			_			+	$\boldsymbol{\top}$	\Box	_	
26 ОУП.13	Биология			:	2					-	40			40	40					18			18	18				22			22	22																					
~	Учебные дисциплины по выбору из обязательных	Ŧ								Ŧ	Ħ						Ħ		Ξi															Ħ		Î				Ħ		T	Ŧ	Ŧ		Ŧ			Ŧ	Ŧ	Ħ	Ħ	
29 УПВ	предметных областей																																																				
32 ДУК	Дополнительные учебные курсы								3	3 1	16			116	116					50			50	50				66			66	66																					
33 ДУК.01	Техника бесконфликтного общения								2		40			40	40					18			.0	18				22			22																						
34 ДУК.02	Введение в специальность								2	2 :	38			38	38					16			16	16				22			22	22		_						ш		4	4			4			4	4		_	
35 ДУК.03	Основы научно-исследовательской деятельности								2	2 :	38			38	38					16			16	16				22			22	22																		4	4 1		
27											_													_															_													_	
39 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1.4		1 2	14		1			4:	248	62	20	2678	2648			30	96																	612	20	4	576	576		$\overline{}$	$\neg \neg$	12 8	64 1:	2 6	72	0 72	0			18	612
ALI	Общий гуманитарный и социально-экономический	Ŧ.		==	=	=	_	1	+	===	===		=	_	=	=	=		-	=	=	=	=	=	+	+	H		H			H		\pm	+	-	+			=		=	=	_	=	=	+ -	-	=	=	=	7	
41 ОГСЭ	учебный цикл			1 8	В					4	168			468	468																					120			120	120				8	34		84	84	4				122
42 OFC9.01	Основы философии				7						48			48	48																																						
43 OFC9.02	История				3						36			36	36																			_		36			36	36		4	4			4			4	4		_	
44 ОГСЭ.03	Психология общения				5	_				_	48		_	48	48			_	_					_	_				\perp			<u> </u>			_			\sqcup		ш		_	_	_		4			4	4	$ldsymbol{\sqcup}$	_	48
45 OFC3.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	16					1	168			168	168																					42			42	42				4	12		42	42	2		4 1		42
46 OFC9.05	Физическая культура		- :	3 46	67					1	168			168	168																			1		42			42	42			=	4	12	_	42	42	2	$\boldsymbol{-}$	$\boldsymbol{\sqcap}$	_	32
лх	Математический и общий естественнонаучный					- 1				Ť			. 1				Ī	Ť	. i																					苣	Ī	一	Ŧ	T		Ŧ			Ŧ		T	一	=
49 EH	учебный цикл	1		:							210	4		198	198				6																	36			36	36					74 4	1 2	16	2 16	2			- 6	
50 EH.01	Элементы высшей математики		1	- 4	4	_]					72			72	72				_																	36		\sqcup	36	36		الك		3	36	4	36	36	5		ш		
51 EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4								1	102	4	2	90	90				6																									10	02 4	1 2	90	90	٥			6	
52 EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика		Т		4					1	36			36	26						7																			\vdash					36	#	36		,	т	\vdash		
5.0		<u> </u>			٠						30				36											<u> Ш</u>			Щ.			<u> </u>								<u> </u>		4	_			4			<u></u>				
55 ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3			0						938	24		890					18																			4	356				1		22 4	2			0			6	
56 OΠ.01	Операционные системы и среды		I		4						10			110																						48			48						52		62		_				
57 OΠ.02	Архитектура аппаратных средств				4						12			112												1						_		_		42				42		4	4		70	4		70		4	\perp		
58 OF 04	Информационные технологии	+		_	4	-		-	4		104	40		104		_	-	-	,		-	-		-	_	+			\vdash			-	-	-	-	42				42		4	4	. 6	52	4	62	62	4		lacksquare	رهم	
59 OΠ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3	-	-	-			_	-	_		10	_	134		-	-	-	6		-			_	_	1			\vdash			1	\vdash	-	-	152	10	2	134	134	-	+	Ŧ,	0		#			#	#	\vdash	_	
60 OП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1	7						36			36	36																																						
61 ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				7						68			68	68																																						
62 OП.07	Экономика отрасли				7						36			36																																							
63 OFI.08	Основы проектирования баз данных	4								,	96	4	2	84	84				6							1						_		_		52			52	52		4	4	4	14 4	2	32	32	2	4	\perp	6	
64 OП.09	Стандартизация, сертификация и техническое				4					:	36			36	36																													3	36		36	36	δ				
65 OП.10	документоведение Численные методы	+	+	-	4	-		1		-	48			48	48						-								\vdash					\pm						\vdash		+	+	4	18	+	48	48	8	$\boldsymbol{\vdash}$	\vdash	\rightarrow	
66 OП.11	Компьютерные сети	3										10		38					6		1															56	10	2	38	38		-	- (_		+		<u> </u>			\vdash	_	
67 OП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	T	T	Π,	,					_	36			36	36																									\Box													
011.12	в профессиональной делгельности													-50																																							

68 ВОП.13 Охрана труда	6	48 48 48				
71 ПЦ Профессиональный цикл 10	4 1	2632 34 12 1122 1092 30 72			64 64 64	284 4 2 164 164 6 490
73 ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для 4 компьютерных систем	1 1	961 12 6 583 553 30 24				68 68 68 183
75 МДК.01.01 Разработка программных модулей		229 229 199 30				75
76 МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей 5		110 4 2 98 98 6				68 68 42
77 MДК.01.03 Разработка мобильных приложений 7		140 4 2 128 128 6				46
78 МДК.01.04 Системное программирование 7 81 УП.01 Учебная практика		140 4 2 128 128 6	час нел	час нел	час	час нед час
81 УП.01 Учебная практика 84 ПП.01 Производственная практика		228 12 216 Heg 6	час нед	час нед	час нед	час нед час
87 ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю 8		6 6	The state of the s	The state of the s	Под	100
88 Всего часов по МДК		619 583				
90 ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей 2	2	644 14 2 208 208 12				52
92 МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	7	84 4 80 80				
93 МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7	94 6 88 88				
94 МДК.02.03 Математическое моделирование 5		52 4 2 40 40 6				52
97 УП.02 Учебная практика	РП час		час нед	час нед	час нед	час нед час
## ПП.02 Производственная практика	РП час		час нед	час нед	час нед	час нед час
## ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю 8 ## Всего часов по МДК		6 6 6				
## ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем 2		532 4 2 220 220 18			64 64 64	152 4 2 68 68 6 6 134
## МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	6	122 122 122				34 34 34 62
## МДК.03.02 Обеспечение качеств функционирования 4 компьютерных систем		110 4 2 98 98 6			64 64 64	46 4 2 34 34 6
## УП.03 Учебная практика		180 180 нед 5	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 час
## ПП.03 Производственная практика	РП час		час нед	час нед	час нед	час нед час
## ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю 6 ## Всего часов по МДК		12 12 232 220				
## ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз 2 данных		351 4 2 111 111 18				64 28 28 121
## МДК.04.01 Технология разработки и защиты баз данных 6		123 4 2 111 111 6				28 28 28 49
## УП.04 Учебная практика	РП час	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 час
## ПП.04 Производственная практика	РП час		час нед	час нед	час нед	час нед час
## ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю 6 Всего часов по МДК		12 123 111 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12				
## Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		1248 24 1224 нед 34	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3 час
## Учебная практика ## Концентрированная	4ac 4ac	540 540 нед 15 540 540 нед 15	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час 108 нед 3 час час 108 нед 3 час
## Рассредоточенная	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
## Производственная (по профилю специальности) практика	час	708 24 684 нед 19	час нед	час нед	час нед	час нед час
## Концентрированная		708 24 684 нед 19	час нед	час нед	час нед	час нед час
## Рассредоточенная	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
## ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед час
## Государственная итоговая аттестация ## Демонстрационный экзамен	час		час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час час нед час
## Защита дипломного проекта (работы)	час		час нед	час нед	час нед	час нед час
## КОНСУЛЬТАЦИИ по О		16		16		
## КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		20			4	6
## ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 18 2	32 1 3	5940 94 36 4082 4052 30 120	612 612 612	864 32 16 792 792 24	612 20 4 576 576 12	864 12 6 720 720 18 612
## Экзамены (без учета физ. культуры) ## Зачеты (без учета физ. культуры)				4	2	3
## Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				7	1	8
## Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	<u> </u>					
## Курсовые работы (без учета физ. культуры) ## Контрольные работы (без учета физ. культуры)						

семе	страм																Курс 4 Семестр 7 Семестр 8																				
		Cos	vecto !	5			Ку	pc 3			Ce	Mecto f								Cen	ecm 7	7			Ку	pc 4			Ces	secto 2	2					Объё	€м ОП
		12	(3) не	д							12 ((12) HE	.д							11 (5) не,	д							(1	9) нед	, l						
Самост.	Консульт.			в том				06ъём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		в том	_	_	Про меж ут. атте стац ия	06ъём ОП	Самост.	Консульт.	Ho		Пр. я			Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		в том	лаб.		Про меж ут. атте стац ия		Обяз. часть	Вар. часть
84	85	86	87	88	89	93	95	97	98	99	100	101	102	103	107	109	111	112	113	114	115	116	117		123	125	126	127	128	129	130	131	135	137	335	336	337
			-			-																					\vdash			-						-	
			1			1																								1							
			<u> </u>			 			_			_																		<u> </u>							
						1																								 							
																																				1	
			<u> </u>			+																								<u> </u>						_	
			T			1																								T							
																																				j l	
																																				69.99%	30.01%
8	4	444	444				12	864	14	2	458	458				30	612	8	4	480	450			30	12	684								12		2973	1275
		122	122					72			72	72					70			70	70															468	
						+	1										48			48	48			1												48	
																																				36	
		48	48			-	-		_			_												-			-			<u> </u>						48	
		42	42					42			42	42																								168	
		32	32					30			30	30					22			22	22															168	
																																				144	66
																																				72	
																																				36	66
																																				36	
								48			48	48					176			176	176															660	278
																																				48	62
	Ш		_																											_						36 48	76 56
																																				152	56
																	36			36	36															36	
	\vdash																68			68	68															68	
																	36			36	36															36	
																																				68	28
																																				36	
																																				48	
	\Box																																			48	8
																	36			36	36															36	

							48			48	48																						48
8 4	322	322				12	744	14	2	338	338				30	366	8	4	234	204		30	12	684						12		1701	931
4 2	171	171				6	244			208	208					232	8	4	136	106		30	12	234						6		760	201
	75	75					84			84	84					70			70	40		30										196	33
4 2	30	30				6																										110	
	46 20	46 20					50 74			50 74	50 74					44 46	4	2	32 34	32 34			6									140 140	
	20	нед					час			36		1				час	4	2	72	нед	2		0	час			нед			<u> </u>		74	34
		нед					час				нед					час				нед				час	12	216						100	128
																								6						6			6
																															ı		
4 2	40	40				6	152	10		70	70					134			98	98				306						6		301	343
							40	4		36	36					44			44	44												42	42
							40	6		34	34					54			54	54												52	42
4 2	40	40				6																										32	20
		нед					час			72		2				час			36	нед	1			час			нед					75	33
		нед					час				нед			_		час				нед				час 6	12	288	нед	8		6		100	200
																								0									
	62	62					182			26	26				12																	317	215
	62	62					26			26	26																		1			72	50
																																70	40
	72	нед	2				час			36	нед	1				час				нед				час			нед					75	105
		нед					час			108	нед	3				час				нед				час			нед					100	8
							12								12																		12
	49	49					166	4	2	34	34				18																	223	128
	49				_		46		2						6												+					123	120
	72	нед	_				час	4		36	нед	1	_		0	час				нед				час			нед			<u> </u>		50	94
		нед					час			72		2				час				нед				час			нед					50	22
							12								12																		12
	144	нед		4			час			360			1			час			108	нед		3		час	24	504			14				
	144			4			час			180 180			5	5		час			108	нед нед		3		час			нед нед						
		нед					час				нед					час				нед				час			нед						
		нед					час			180	нед		5	5		час				нед				час	24	504	нед		14				
		нед					час			180	нед		5	5		час				нед				час	24	504			14				
		нед					час				нед					час				нед				час			нед						
		нед					час				нед					час				нед				час		144						100	44
		нед нед					час				нед нед					час				нед нед				час		216 144	нед нед	6				144	
		нед					час				нед					час				нед				час			нед					72	
																															[
		4									2									4													
8 4	444	444				12	864	14	2	458	458				30	612	8	4	480	450		30	12	900						12		4665	1275
		2									3									2							2						
		1									3									8													
																				1													
																															•		