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: Специалист по информационным си **2021**

Специалист по информационным ресурсам

Форма обучения – очная **ИСП-3301,3302**

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и … Курс 1, Семестр 1, 17 нед									Семестр 2, 22 нед									Курс 2, Семестр 3, 16 нед									Семестр 4, 13 (10) нед									
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.
	1	2	3	4	5	6	7	8	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	51	53	55	56	57	58	59	60	61	65	67	69	70	71	72	73	74	75	79	81	83
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36			36						36			36						36			36						36			36						36
3	ОП	Общеобразовательный учебный цикл	3	1	11				1	1476	42	12	1404	1404				18	612			612	612					864	42	12	792	792				18																			
5	НО	Начальное общее образование																																																					
6	*																																																						
8	ОО	Основное общее образование																																																					
9	*																																																						
11	СО	Среднее общее образование	3	1	11				1	1476	42	12	1404	1404				18	612			612	612					864	42	12	792	792				18																			
13	ОУП	Обязательные учебные предметы	2	1	4					816	16	8	780	780				12	338			338	338					478	16	8	442	442				12																			
14	ОУП.01	Русский язык	2							57	8	4	39	39				6	18			18	18					39	8	4	21	21				6																			
15	ОУП.02	Литература			2					117			117	117					50			50	50					67			67	67																							
16	ОУП.03	Иностранный язык			2					117			117	117					50			50	50					67			67	67																							
17	ОУП.04 (У)	Математика	2							252	8	4	234	234				6	102			102	102					150	8	4	132	132				6																			
18	ОУП.05	История			2					78			78	78					34			34	34					44			44	44																							
19	ОУП.06	Физическая культура		1	2					117			117	117					52			52	52					65			65	65																							
20	ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности								39			39	39					16			16	16					23			23	23																							
21	ОУП.08	Астрономия								39			39	39					16			16	16					23			23	23																							
22	*																																																						
24	УПВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2					330	8	4	312	312				6	138			138	138					192	8	4	174	174				6																			
25	УПВ.01	Родная литература			2					39			39	39					18			18	18					21			21	21																							
26	УПВ.02	Информатика			2					156			156	156					68			68	68					88			88	88																							
27	УПВ.03	Физика	2							135	8	4	117	117				6	52			52	52					83	8	4	65	65				6																			
28	*																																																						
30	ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы			5				1	330	18		312	312					136			136	136					194	18		176	176																							
31	ДУП.01	Основы финансовой грамотности			1					34			34	34					34			34	34																																
32	ДУК.02	Право			2					44			44	44														44			44	44																							
33	ДУК.03	География с основами экологии			2					78			78	78					34			34	34					44			44	44																							
34	ДУК.04	Техника бесконфликтного общения							2	44	6		38	38					18			18	18					26	6		20	20																							
35	ДУК.05	Основы научной исследовательской деятельности			2					84	6		78	78					34			34	34					50	6		44	44																							
36	ДУК.06	Введение в специальность			2					46	6		40	40					16			16	16					30	6		24	24																							
37	*																																																						
39																																																							
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17		33		1		3	4248	76	20	2520	2460			60	120																			612	12	6	576	576				18	864	4	2	468	468				30	612
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			7				2	468			468	468																							104			104	104					124			124	124					68
43	ОГСЭ.01	Основы философии			6					48			48	48																																									
44	ОГСЭ.02	История							3	36			36	36																							36			36	36														
45	ОГСЭ.03	Психология общения							4	48			48	48																																48			48	48					
46	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467					168			168	168																							34			34	34					38			38	38					34
47	ОГСЭ.05	Физическая культура			467					168			168	168																							34			34	34					38			38	38					34
48	*																																																						
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3					144			144	144																							70			70	70					74			74	74					
51	ЕН.01	Элементы высшей математики			4					72			72	72																							34			34	34					38			38	38					
52	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3					36			36	36																							36			36	36														
53	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					36			36	36																																36			36	36					
54	*																																																						
56	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		12				1	1056	48	6	984	984				18																			390	8	4	366	366				12	78	4	2	66	66				6	174
57	ОП.01	Операционные системы и среды			3					48			48	48																							48			48	48														

58	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4					36			36	36																																36			36	36					
59	ОП.03	Информационные технологии	3							124	4	2	112	112				6																			124	4	2	112	112				6										
60	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3							128	4	2	116	116				6																			128	4	2	116	116				6										
61	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7							36	2		34	34																																									
62	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	68																																									
63	ОП.07	Экономика отрасли			7					36	2		34	34																																									
64	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4							76	4	2	64	64				6																			34			34	34					42	4	2	30	30				6	
65	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7					36	2		34	34																																									
66	ОП.10	Численные методы			5					36	6		30	30																																									36
67	ОП.11	Компьютерные сети	5							36			36	36																																									
68	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7					36	2		34	34																																									
69	ОП.13	Проектная деятельность							3	56			56	56																							56			56	56														
70	ВОП.14	Охрана труда			5					36	6		30	30																																									36
71	ОП.15	Компас-3D	5							68	6		62	62																																									68
72	ОП.16	Автоматизация учета в компьютерной программе			6					66			66	66																																									
73	ОП.17	Экологические основы природопользования			5					34	6		28	28																																									34
74	ОП.18	Основы предпринимательской деятельности			7					60			60	60																																									
75	ОП.19	Эффективное поведение на рынке труда			7					40	4		36	36																																									
76	*																																																					
78	ПЦ	Профессиональный цикл	11		11		1			2580	28	14	924	864			60	102																			48	4	2	36	36				6	588			204	204				24	370
80	ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	2		4					334	4	2	130	130				18																			48	4	2	36	36				6	286			94	94				12	
82	МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения			4					42			42	42																																42			42	42					
83	МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4					52			52	52																																52			52	52					
84	МДК.01.03	Математическое моделирование	3							48	4	2	36	36				6																			48	4	2	36	36				6										
85	МДК*																																																					
87	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед		2			час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2				час
88	УП*																																																					
90	ПП.01.01	Производственная практика			4		РП		час	108			108	нед		3			час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3				час
91	ПП*																																																					
93	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4							12								12																												12								12	
94		Всего часов по МДК								142			130																																										
96	ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	1		2					302			110	110				12																												302			110	110				12	
98	МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения								70			70	70																																70			70	70					
99	МДК.02.02	Управление проектами								40			40	40																																40			40	40					
##	МДК*																																																					
##	УП.02.01	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед		2			час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2				час
##	УП*																																																					
##	ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		час	108			108	нед		3			час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3				час
##	ПП*																																																					
##	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4							12								12																												12								12	
##		Всего часов по МДК								110			110																																										
##	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	3		3		1			624	8	4	228	198			30	24																																					
##	МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7				7			92	4	2	80	50			30	6																																					
##	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	7							96	4	2	84	84				6																																					
##	МДК.03.03	Тестирование информационных систем			8					64			64	64																																									
##	МДК*																																																					
##	УП.03.01	Учебная практика			8		РП		час	72			72	нед		2			час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
##	УП*																																																					
##	ПП.03.01	Производственная практика			8		РП		час	288			288	нед		8			час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
##	ПП*																																																					
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							12								12																																					
##		Всего часов по МДК								252			228																																										
##	ПМ.04	Сопровождение информационных систем	3		1					886	12	6	334	334				30																																					370
##	ВМДК.04.01	Внедрение ИС	5							40	4	2	28	28				6																																					40
##	МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	6							126	4	2	114	114				6																																					76
##	МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы			6					170	4	2	158	158				6																																					76
##	МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии								34			34	34																																									34
##	МДК*																																																				
##	УП.04.01	Учебная практика					РП		час	216			216	нед		6			час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
##	УП*																																																					
##	ПП.04.01	Производственная практика					РП		час	288			288	нед		8			час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
##	ПП*																																																					

##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6							12								12
##		Всего часов по МДК								370			334					
##	ПМ.05	Соадминистрирование баз данных и серверов	2		1					434	4	2	122	92			30	18
##	ПМ.05.01	Управление и автоматизация баз данных	8							94	4	2	82	52			30	6
##	ПМ.05.02	Сертификация информационных систем			8					40			40	40				
##	МДК*																	
##	УП..05.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2			
##	УП*																	
##	ПП..05.01	Производственная практика					РП		час	216			216	нед	6			
##	ПП*																	
##	ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	8							12								12
##		Всего часов по МДК								134			122					
##	ПМ*																	
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1512			1512	нед	42			
##		Учебная практика							час	504			504	нед	14			
##		Концентрированная							час	504			504	нед	14			
##		Рассредоточенная							час					нед				
##		Производственная (по профилю специальности) практика							час	1008			1008	нед	28			
##		Концентрированная							час	1008			1008	нед	28			
##		Рассредоточенная							час					нед				
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час					нед				
##		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6			
##		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4			
##		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2			
##		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед				
##		Проведение государственных экзаменов							час					нед				
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								12								
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								20								
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	1	44		1		4	5940	118	32	3924	3864			60	138
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
##		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Экзамен по модулю																																					
Всего часов по МДК																																					
Соадминистрирование баз данных и серверов																																					
Управление и автоматизация баз данных																																					
Сертификация информационных систем																																					
МДК*																																					
Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
УП*																																					
Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
ПП*																																					
Демонстрационный экзамен																																					
Всего часов по МДК																																					
ПМ*																																					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед					час				нед					час			360	нед	10				час
Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4				час
Концентрированная	час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4				час
Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6				час
Концентрированная	час				нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6				час
Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час
КОНСУЛЬТАЦИИ по О										12																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			6									2									
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			612	612					864	42	12	792	792				18	612	12	6	576	576				18	864	4	2	468	468				30	612
Экзамены (без учета физ. культуры)										3									3									3									
Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1									9									2									10									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					

… семестрам																																			ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Курс 3																	Курс 4																				
Семестр 5								Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8											
12 (4) нед								13 (10) нед									14 (2) нед									2 (16) нед											
			в том числе									в том числе									в том числе									в том числе							
Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация		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	121	123	125	126	127	128	129	130	131	135	137	335	336	337
		36						36			36						36			36						36			36								
																																				73.73%	26.27%
28	2	432	432				6	864	8	4	468	468				24	612	20	4	504	474			30	12	684	4	2	72	42			30	30		3132	1116
		68	68					124			124	124					48			48	48															468	
								48			48	48																								48	
																																				36	
																																				48	
		34	34					38			38	38					24			24	24															168	
		34	34					38			38	38					24			24	24															168	
																																				144	
																																				72	
																																				36	
																																				36	
24		150	150					200			200	200					214	12		202	202															612	444
																																				48	

																																				36	
																																				48	76
																																				128	
																	36	2		34	34															36	
								68			68	68																								68	
																	36	2		34	34															36	
																																				68	8
																	36	2		34	34															36	
6		30	30																																	36	
								36			36	36																								36	
																	36	2		34	34															36	
																																					56
6		30	30																																		36
6		62	62																																		68
								66			66	66																									66
6		28	28																																		34
								30			30	30					30			30	30																60
																	40	4		36	36																40
4	2	214	214				6	540	8	4	144	144				24	350	8	4	254	224			30	12	684	4	2	72	42			30	30		1908	672
																																				290	44
																																				42	
																																				52	
																																				40	8
			нед					час				нед					час				нед					час				нед						72	
			нед					час				нед					час				нед					час				нед						72	36
																																				12	
																																				218	84
																																				58	12
																																				40	
			нед					час				нед					час				нед					час				нед						36	36
			нед					час				нед					час				нед					час				нед						72	36
																																				12	
								24			24	24					230	8	4	170	140			30	12	370			34	34				12		328	296
								24			24	24					68	4	2	56	26			30	6											84	8
																	96	4	2	84	84				6											96	
																	30			30	30					34			34	34						64	
			нед					час				нед					час			36	нед	1				час			36	нед	1					72	
			нед					час				нед					час				нед					час			288	нед	8						288
																										12								12		12	
4	2	214	214				6	516	8	4	120	120				24																				690	196
4	2	28	28				6																													40	
		76	76					50	4	2	38	38				6																				110	16
		76	76					94	4	2	82	82				6																				170	
		34	34																																	34	
		144	нед	4				час			72	нед	2				час				нед					час				нед						144	72
			нед					час			288	нед	8				час				нед					час				нед						180	108

								12								12																				12	
																	120			84	84					314	4	2	38	8			30	18		382	52
																	44			44	44					50	4	2	38	8			30	6		78	16
																	40			40	40															40	
			нед					час				нед					час			36	нед	1				час			36	нед	1					36	36
			нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6					216	
																										12								12		12	
		144	нед	4				час			360	нед	10				час			72	нед	2				час			576	нед	16						
		144	нед	4				час			72	нед	2				час			72	нед	2				час			72	нед	2						
		144	нед	4				час			72	нед	2				час			72	нед	2				час			72	нед	2						
			нед					час				нед					час				нед					час				нед							
			нед					час			288	нед	8				час				нед					час			504	нед	14						
			нед					час			288	нед	8				час				нед					час			504	нед	14						
			нед					час				нед					час				нед					час				нед							
			нед					час				нед					час				нед					час				нед							
			нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6						
			нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4					144	
			нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2					72	
			нед					час				нед					час				нед					час				нед							
			нед					час				нед					час				нед					час				нед							
2								4									4									2											
28	2	432	432				6	864	8	4	468	468				24	612	20	4	504	474			30	12	900	4	2	72	42			30	30		4824	1116
3								**2**									**3**									**3**											
3								**5**									**6**									**4**											
																	1																				