

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум
имени А.В.Яковлева" (ГБПОУ "ЧПГТ им. А.В.Яковлева")
по специальности среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора № 439
от 29 мая 2023 года

09.02.07 Информационные системы и программирование

Год начала подготовки по учебному плану: 2023

Квалификация: **разработчик веб и мультимедийных приложений**

Форма обучения – очная
Срок обучения – 3 г и 7 мес
на базе основного общего образования
Профиль: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Первое полугодие (1,3,5,7 семестр)						Второе полугодие (2,4,6,8 семестры)					Всего недель
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Каникулы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Каникулы	ГИА	
		учебная	производственная				учебная	производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 курс	17	0	0	0	2	22	0	0	2	9		52
2 курс	16	0	0	1	2	20	3	0	1	9		52
3 курс	12	4	0	1	2	13	7	3	1	9		52
4 курс	5	0	12	0	2	0	0	4	1		6	30
Всего	50	4	12	2	8	55	10	7	5	0	6	186

2. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Курс	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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ДЭ	П																						

Условные обозначения:

Т	У	П	К	ДЭ	::	Ш
теоретическое обучение	учебная практика	производственная практика	каникулы	демонстрационный экзамен	промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация

2. План учебного процесса

1	2 Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации и (семестр)		5 Объем образовательной нагрузки	6 В том числе практической подготовки	7 Объем образовательной программы в академических часах (во взаимодействии с преподавателем)							8 Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		зачет	экзамен			7 Теоретические занятия	8 Лабораторные и практические занятия	9 Курсовой проект (работа)	10 Практика	11 Самостоятельная работа	12 Промежуточная аттестация		14 1 курс		16 2 курс		18 3 курс		20 4 курс	
											консультация	экзамен	15 1 сем	17 2 сем	19 3 сем	21 4 сем	23 5 сем	25 6 сем	27 7 сем	29 8 сем
													Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель	
17	22	16/0	20/3	12/4	13/10	5/12	0/4													
	Блок ООД			1476	389	862	542	0	0	0	48	24	595	726	83	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык		2	96	31	68	10				12	6	34	44						
ООД.02	Литература	2		117	46	71	46						51	66						
ООД.03	Иностранный язык	2		78	44	34	44						34	44						
ООД.04	Математика		2	330	80	232	80				12	6	136	176						
ООД.05	Информатика		2	191	38	73	100				12	6	85	88						
ООД.06	История	2		134	16	70	64						68	66						
ООД.07	Обществознание	2		78	28	56	22						34	44						
ООД.08	География	3		57	16	49	8							22	35					
ООД.09	Физика	2		91	16	57	16				12	6	51	22						
ООД.10	Химия	2		56	10	46	10						34	22						
ООД.11	Биология	3		48	10	40	8								48					
ООД.12	Физическая культура	2		78	20	6	72						34	44						
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78	18	60	18						34	44						
	Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной)			44	16	0	44							44						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			515	60	129	386	0	0	0	0	0	17	22	96	260	48	52	20	0
ОГСЭ.01	Основы философии	4		40	16	24	16								40					
ОГСЭ.02	История	4		40	18	22	18								40					
ОГСЭ.03	Психология общения	4		40	16	24	16								40					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		132	36	0	132								32	40	24	26	10	
ОГСЭ.05	Физическая культура	7		132	36	0	132								32	40	24	26	10	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	4		56	18	20	36								16	40				
ОГСЭ.07	Социально-значимая деятельность			75	10	39	36						17	22	16	20				

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			148	36	68	68	0	0		8	4	0	0	96	40	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	70	36	32	32				4	2			64					
ЕН.02	Дискретная математика	4		40	18	22	18									40				
ЕН.03	Теория вероятностей			38	18	14	18				4	2			32					
П.00	Профессиональный цикл			3081	1650	597	987	80	1188	61	96	72	0	44	301	528	528	776	592	144
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			592	408	172	340	0	0	20	40	20	0	0	128	120	284	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	3		32	24	12	20								32					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5		36	48	18	18										36			
ОП.03	Информационные технологии	3		32	18	14	18								32					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4	98	60	20	40			20	12	6				80				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		36	32	4	32										36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	5		68	68	20	48										68			
ОП.07	Экономика отрасли		5	57	32	16	32				6	3					48			
ОП.08	Основы проектирования баз данных		5	82		28	36				12	6				40	24			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	5		36	32	4	32										36			
ОП.10	Численные методы			38	32	16	16				4	2			32					
ОП.11	Компьютерные сети			32	30	16	16								32					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			45	32	4	32				6	3					36			
ПМ.00	Профессиональные модули			2489	1242	425	647	80	1188	41	56	52	0	44	173	408	244	776	592	144
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		6	468	376	82	98	0	252		20	16	0	0	0	180	144	108	0	0
МДК 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		4	88	36	44	36				4	4				80				
МДК 05.02	Разработка кода информационных систем			66	52	24	36				4	2					60			
МДК 05.03	Тестирование информационных систем			44	36	14	26				2	2					40			
УП.05	Учебная практика	5		144	144				144								144			
ПП.05	Производственная практика	6		108	108				108									108		
ПА	Экзамен по модулю			8																
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений		8	498	394	58	76	30	288	16	16	14	0	44	96	148	0	0	180	0
МДК 08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		3	108	60	32	30	30		16	12	6		44	64					

МДК 08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4	72	46	26	46								32	40					
УП.08	Учебная практика		108	108				108								108				
ПП.08	Производственная практика	8	180	180				180											180	
ПА	Экзамен по модулю		8																	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	8	673	408	63	64	30	504		4	8	0	0	77	80	0	216	144	144	
МДК 09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	3	77	120	27	20	30							77						
МДК 09.02	Оптимизация веб-приложений	4	40		18	22									40					
МДК 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		40		18	22									40					
УП.09	Учебная практика	6	216					216										216		
ПП.09	Производственная практика	8	288	288				288											144	144
ПА	Экзамен по модулю		8																	
ДПБ 1	Дополнительный профессиональный блок АО "Челябинский трубопрокатный завод"		850	64	222	409	20	144	25	16	14	0	0	0	0	100	452	268	0	
ОП.13	Экономика в сфере информационных технологий	6	96		24	21	20		13	12	6							78		
ОП.14	Автоматизация бизнес-процессов организации	8	173		73	100												78	95	
ПМ.12	Современные системы оркестрации	8	581	64	125	288	0	144	12	4	8	0	0	0	0	100	296	173	0	
МДК 12.01	Системы оркестрации контейнеров и микросервисов	8	334	64	96	226			12							100	169	65		
МДК 12.02	Цифровизация профессиональной деятельности	6	91		29	62												91		
УП.12	Учебная практика	6	36					36										36		
ПП.12	Производственная практика	8	108					108											108	
ПА	Экзамен по модулю		8																	
	Промежуточная аттестация		0																	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																	
	ВСЕГО ЧАСОВ		5436	2135	1656	1983	80	1188	61	152	100	612	792	576	828	576	828	612	144	
Государственная итоговая аттестация Дипломная работа: выполнение дипломной работы с 38 по 41 неделю (всего 4 недели), 42 неделя - демонстрационный экзамен (1 неделя) , защита дипломной работы - 43 неделя (1 неделя)								ВСЕГО	дисциплин и МДК				612	792	576	720	432	468	180	0
									учебной практики				0	0	0	108	144	252	0	0
									производственной практики				0	0	0	0	108	432	144	
									экзаменов(в.т.ч. Э(к))				0	3	2	2	2	2	0	3
									зачетов				0	8	5	7	5	4	2	5