

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное образовательное учреждение профессиональная образовательная организация  
"Златоустовский техникум технологий и экономики"

Утверждено

Директор ГБОУ ПОО "ЗТТиЭ"

\_\_\_\_\_ М.Н. Пономарёва  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**образовательной программы**  
**среднего профессионального образования**  
**ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»**  
**по специальности среднего профессионального образования**  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: **Веб-разработчик**

Форма обучения- **очная**

Срок получения образования – **3 года и 7 мес.**

на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого профессионального образования **технологический**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	в том числе практич. подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		Зачеты	Экзамены			Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Классификационный экзамен	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
						Нагрузка на дисциплины и МДК								1 семестр 17 нед.		2 семестр 22 нед.		3 семестр 16 нед.		4 семестр 23 нед.		5 семестр 16 нед.		6 семестр 24 нед.
		Самостоятельная учебная работа				в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																		
				Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	Индивидуальный проект	курсовые работы (проекты)																
<b>ООД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	10 зач.	3 экз.	1476	72	0	1404	598	806	0	0	0	54	18	0	612	748	44	18	0	0	0	0	
ООД.01	Русский язык	-,-Э	-Э	102	6		78	20	58				18	6		34	44							
ООД.02	Литература	-,-3	-,-Э	95	6		95	51	44							51	44							
ООД.03	Математика	3,-,-	-,-Э	302	8		278	50	228				18	6		119	159							
ООД.04	Иностранный язык	-,-3	-,-Э	78	6		78	4	74							34	44							
ООД.05	Информатика	-,-,-3	-,-Э	158	6		134	34	100				18	6		68	66							
ООД.06	Физика	3	-,-Э	134	8		134	90	44							68	66							
ООД.07	Химия	3	-,-Э	44	4		44	32	12									44						
ООД.08	Биология	-,-3*	-,-Э	66	4		66	46	20							34	32							
ООД.09	История	-,-3	-,-Э	134	6		134	98	36							51	83							
ООД.10	Обществознание	-,-3	-,-Э	78	6		78	70	8							34	44							
ООД.11	География	-,-3*	-,-Э	78	2		78	38	40							34	44							
ООД.12	Физическая культура	3,3	-,-Э	95	2		95	5	90							51	44							
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-3	-,-Э	68	2		68	58	10							34	34							
ООД.14	Индивидуальный проект	-,-3	-,-Э	44	6		44	2	42															
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	4 зач.	0 экз.	415	354	16	399	61	338	0	0	0	0	0	0	0	0	96	133	84	52	50	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	3	-,-Э	38	16		38	22	16										38					
ОГСЭ.02	История	3	-,-Э	32	18		32	14	18									32						
ОГСЭ.03	Психология общения	3	-,-Э	36	16		36	20	16											36				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,3	-,-,-,-,Э	145	142	16	129	3	126									32	38	24	26	25		
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3	-,-,-,-,Э	164	162		164	2	162									32	57	24	26	25		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	1 зач.	1 экз.	156	72	0	144	72	72	0	0	0	6	6	0	0	0	144	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-3	-,-Э	84	36		72	36	36				6	6						72				
ЕН.02	Дискретная математика	3**	-,-Э	36	18		36	18	18											36				
ЕН.03	Теория вероятностей	3**	-,-Э	36	18		36	18	18											36				
<b>Обязательный профессиональный блок</b>		16 зач.	7 экз. 3 кв.эк.	2159	1692	39	2000	292	766	0	42	900	54	42	24	0	44	292	695	396	360	252	24	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	7 зач.	4 экз.	648	470	0	600	138	462	0	0	0	24	24	0	0	0	192	228	180	0	0	0	
		6 зач.	0 экз.	260	228	0	260	34	226	0	0	0	0	0	0	0	0	48	68	144	0	0	0	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	-,-Э	36	32		36	4	32												36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	-,-Э	68	68		68	2	66												68			
ОП.07	Экономика отрасли	3	-,-Э	36	32		36	4	32													36		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	3	-,-Э	36	32		36	4	32													36		
ОП.10	Численные методы	3	-,-Э	48	32		48	16	32									48						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	3	-,-Э	36	32		36	4	32													36		
<b>МДМ.01</b>	<b>Системы и сети</b>	1 зач.	1 экз.	144	104	0	132	34	98	0	0	0	6	6	0	0	0	96	0	36	0	0	0	
ОП.01	Операционные системы и среды	3***	-,-Э	48	36		48	12	36											48				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3***	-,-Э	48	36		48	6	30				6	6								36		
ОП.11	Компьютерные сети	3***	-,-Э	48	32		48	16	32											48				
<b>МДМ.02</b>	<b>Основы программирования и баз данных</b>	0 зач.	3 экз.	244	138	0	208	70	138	0	0	0	18	18	0	0	0	48	160	0	0	0	0	
ОП.03	Информационные технологии	3	-,-Э	60	36		60	12	36				6	6						48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3	-,-Э	115	70		103	33	70				6	6								103		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	3	-,-Э	69	32		57	25	32				6	6								57		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	9 зач.	3 экз. 3 кв.эк.	1511	1222	39	1400	154	304	0	42	900	30	18	24	0	44	100	467	216	360	252	24	
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	3 зач.	1 экз. 1 кв.эк.	498	392	0	478	66	104	0	20	288	6	6	8	0	0	0	262	72	144	0	8	
МДК 05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3	-,-Э	63	36		57	21	36				3								57			
МДК 05.02	Разработка кода информационных систем	3	-,-Э	82	32		76	24	32		20		3								76			
МДК 05.03	Тестирование информационных систем	3	-,-Э	57	36		57	21	36												57			
УП.05	Учебная практика	-,-3	-,-Э	144	144		144									144					72	72		
ПП.05	Производственная практика	3	-,-Э	144	144		144									144							144	
	Классификационный экзамен		Кв.эк.	8																			8	
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	3 зач.	1 экз. 1 кв.эк.	454	378	16	418	48	118	0	0	252	6	6	8	0	44	100	110	36	36	108	8	
МДК 08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	3	-,-Э	124	80	16	96	24	72				6	6						44	68			
МДК 08.02	Графический дизайн и мультимедиа	-,-3	-,-Э	70	46		70	24	46											32	38			
УП.08	Учебная практика	-,-,3	-,-Э	144	144		144									144					72	36	36	
ПП.08	Производственная практика	3	-,-Э	108	108		108									108							108	
	Классификационный экзамен		Кв.эк.	8																			8	
<b>ПМ.09</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	3 зач.	1 экз. 1 кв.эк.	559	452	23	504	40	82	0	22	360	18	6	8	0	0	0	95	108	180	144	8	
МДК 09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	3	-,-Э	95	48	23	72	12	38		22											95		
МДК 09.02	Оптимизация веб-приложений	3	-,-Э	48	22		36	14	22				9									36		
МДК 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	3	-,-Э	48	22		36	14	22				9	6								36		
УП.09	Учебная практика	-,-,3	-,-Э	216	216		216									216						36	144	36
ПП.09	Производственная практика	-,-3	-,-Э	144	144		144									144						36	108	
	Классификационный экзамен		Кв.эк.	8																			8	
<b>ДПБ_1</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок_АО "Златман"</b>	2 зач.	4 экз. 1 кв.эк.	906	1022	17	805	171	434	0	20	180	52	24	8	0	0	0	0	0	96	452	274	8