

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				650	0	650	178	472	0	0	0	0	22		4		100	174	56	40	88	92	74	0									
ОГСЭ.01	Основы философии			7	36	0	36	30	6													36	5											
ОГСЭ.02	История			4	36	0	36	32	4										36	2														
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4689	200	0	200	0	200									32	2	40	2	28	2	20	2	16	2	30	2	34	2			
ОГСЭ.04	Физическая культура			3456789	176	0	176	0	176									32	2	36	2	24	2	16	2	12	2	26	2	30	2			
ОГСЭ.05	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение			4	72	0	72	54	18									32	2	40	2													
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала			7	56	0	56	56					18	1						18	1				20	3								
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера			9	6	0	6	6																			6	1						
ОГСЭ.08	Эффективное поведение на региональном рынке труда			8	32	0	32	0	32																32	2								
ОГСЭ.09	Социально-значимая деятельность			1,2,3,4,5,6,7,8,9	36	0	36	0	36				4		4			4		4		4		4		4		4		4				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				180	0	180	106	74	0	0	0	0	0		0		32		148		0		0		0		0		0		0		
ЕН.01	Математика			4	108	0	108	68	40									32	2	76	4													
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4	72	0	72	38	34											72	4													
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				1000	32	968	540	352	0	0	46	30	0		0		296		250		36		64		42		104		100		0		
ОП.01	Инженерная графика			4	106	0	106	0	106									48	3	58	3													
ОП.02	Техническая механика			3	96	16	80	36	44									80	5	16														
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3			82	0	82	48	16			12	6					64	4															
ОП.04	Материаловедение			4	76	0	76	62	14											76	4													
ОП.05	Роботизированные системы и их промышленное применение	6			80	0	80	58	6			10	6											64	7									
ОП.06	Электротехника и электроника	4			126	16	110	78	20			6	6					40	3	16	58	3												
ОП.07	Вычислительная и микропроцессорная техника	4			70	0	70	20	38			6	6								58	3												
ОП.08	Гидравлические и пневматические системы	3			82	0	82	52	12			12	6					64	4															
ОП.09	Экономика организации			9	64	0	64	52	12																				64	4				
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности			7	42	0	42	32	10															42	6									
ОП.11	Охрана труда			5	36	0	36	26	10														36	3										
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			8	68	0	68	48	20																		68	4						
ОП.13	Основы предпринимательства			9	36	0	36	0	36																				36	2				
ОП.14	Промышленная экология			8	36	0	36	28	8																				36	2				

