Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																													
																		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
												Обязательная									в том числе								в том числе								в том числе								в том числе			
													в том числе																																		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																
НО	Начальное общее образование																																																
ОО	Основное общее образование																																																
СО	Среднее (полное) общее образование																																																
БД	Базовые дисциплины																																																
ПД	Профильные дисциплины																																																
ПОО	Предлагаемые ОО																																																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	12	26	2	1		11		4644	4004	640	374	156	14	96		1354	1194	160	98	56	6			1173	1013	160	130	28	2			1090	930	160	86	34	4	36		1027	867	160	60	38	2	60	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	6	3						660	588	72	34	38				232	194	38	26	12				120	108	12	2	10				120	108	12	2	10				188	178	10	4	6			
ОГСЭ.01	Основы философии	1								56	44	12	12					56	44	12	12																												
ОГСЭ.02	История			1						56	44	12	12					56	44	12	12																												
ОГСЭ.03	Иностранный язык		123	4						204	166	38		38				52	40	12		12				52	42	10		10				52	42	10		10				48	42	6		6			
ОГСЭ.04	Физическая культура		123	4						344	334	10	10					68	66	2	2					68	66	2	2					68	66	2	2					140	136	4	4				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1				1		216	182	34	26	8				168	142	26	18	8				48	40	8	8																				
ЕН.01	Математика	1						1		72	60	12	8	4				72	60	12	8	4																											
ЕН.02	Экологические основы природопользования			2						48	40	8	8													48	40	8	8																				
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	1								96	82	14	10	4				96	82	14	10	4																											
П	Профессиональный цикл	10	6	21	2	1		10		3768	3234	534	314	110	14	96		954	858	96	54	36	6			1005	865	140	120	18	2			970	822	148	84	24	4	36		839	689	150	56	32	2	60	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		11				7		2025	1781	244	180	54	10			954	858	96	54	36	6			837	725	112	94	16	2			162	134	28	24	2	2			72	64	8	8				
ОП.01	Инженерная графика			1						336	310	26	2	24				336	310	26	2	24																											
ОП.02	Электротехника и электроника			1						96	82	14	10	2	2			96	82	14	10	2	2																										
ОП.03	Метрология,стандартизация и сертификация			1						108	98	10	10					108	98	10	10																												
ОП.04	Химия кремния	1						1		96	84	12	8	2	2			96	84	12	8	2	2																										
ОП.05	Материаловедение			1				1		72	60	12	10		2			72	60	12	10		2																										
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	2						2		168	140	28	22	6												168	140	28	22	6																			
ОП.07	Теоретические основы химической технологии	2						2		129	109	20	20													129	109	20	20																				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1						144	134	10	6	4				144	134	10	6	4																											
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов			3				3		90	74	16	12	2	2																			90	74	16	12	2	2										
ОП.10	Основы экономики			2						54	36	18	14	4												54	36	18	14	4																			
ОП.11	Охрана труда			3				3		72	60	12	12																					72	60	12	12												
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			1						102	90	12	8	4				102	90	12	8	4																											
ОП.13	Общая технология силикатов	2						2		198	176	22	20		2											198	176	22	20		2																			
ОП.14	Основы термодинамики и теплотехники	2								240	224	16	10	6												240	224	16	10	6																			
ОП.15	Минералогия			2						48	40	8	8													48	40	8	8																				
ОП.16	Психология личности и профессиональное самоопределение			4						72	64	8	8																													72	64	8	8				
ПМ	Профессиональные модули	5	6	10	2	1		3		1743	1453	290	134	56	4	96										168	140	28	26	2				808	688	120	60	22	2	36		767	625	142	48	32	2	60	
ПМ.01	Хранение и подготовка сырья	1	2	2						168	140	28	26	2												168	140	28	26	2																			
МДК.01.01	Приготовление и хранение сырьевых смесей производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий			2						168	140	28	26	2												168	140	28	26	2																			
УП.01.01	Учебная практика (химический анализ сырьевых материалов		1						РП	False	час	108	нед	3				час		108	нед	3					час		нед						час		нед						час		нед				
УП.01.02	Учебная практика(технический анализ сырьевых материалов)		2						РП	False	час	72	нед	2				час			нед						час	72	нед	2					час		нед						час		нед				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2					РП	False	час	72	нед	2				час			нед						час	72	нед	2					час		нед						час		нед				
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	2																																															
	Всего часов с учетом практик	420																																															

ПМ.02	Эксплуатация технологического оборудования	1	1	2	1			1		591	491	100	46	18		36																		314	252	62	18	8		36		277	239	38	28	10			
МДК.02.01	Основы эксплуатации технологического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий		3	4	3			4		591	491	100	46	18		36																		314	252	62	18	8		36		277	239	38	28	10			
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)(механическое и технологическое оборудование			3					РП	False	час	144	нед	4			час		нед				час		нед				час	144	нед	4				час		нед					
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																	
	Всего часов с учетом практик	735																																																	
ПМ.03	Ведение технологическогопроцесса	1	2	2	1			1		426	348	78	34	10	4	30																		218	184	34	22	10	2			208	164	44	12		2	30	
МДК.03.01	Основы производства тугоплавких неметаллических силикатных материалов и изделий		3	4	4			4		426	348	78	34	10	4	30																		218	184	34	22	10	2			208	164	44	12		2	30	
УП.03.01	Учебная практика (технический анализ сырьевых смесей, полуфабрикатов и готовой продукции)		3						РП	False	час	108	нед	3			час		нед				час		нед				час	108	нед	3				час		нед					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)(контроль производства)			3					РП	False	час	108	нед	3			час		нед				час		нед				час	108	нед	3				час		нед					
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																	
	Всего часов с учетом практик	642																																																	
ПМ.04	Планирование и органиация работы коллектива подразделения	1	1	2		1		1		450	374	76	20	26		30																		276	252	24	20	4				174	122	52		22		30	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		3	4		4		4		450	374	76	20	26		30																		276	252	24	20	4				174	122	52		22		30	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (техник-технолог)			4					РП	False	час	108	нед	3			час		нед				час		нед				час		нед				час	108	нед	3					
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																	
	Всего часов с учетом практик	558																																																	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих	1		2						108	100	8	8																													108	100	8	8				
МДК.05.01	Организация работы в литейном цехе			4						108	100	8	8																													108	100	8	8				
ПП.05.01	Производственная практика(по профилю специальности) (овладение рабочей профессией литейщика-оправщика)			4					РП	False	час	108	нед	3			час		нед				час		нед				час		нед				час	108	нед	3					
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																																	
	Всего часов с учетом практик	216																																																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	828	нед	23				час	108	нед	3			час	144	нед	4			час	360	нед	10				час	216	нед	6											
	Учебная практика									час	288	нед	8				час	108	нед	3			час	72	нед	2			час	108	нед	3				час		нед											
	Концентрированная									час	288	нед	8				час	108	нед	3			час	72	нед	2			час	108	нед	3				час		нед											
	Рассредоточенная									час		нед					час		нед				час		нед				час		нед					час		нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика									час	540	нед	15				час		нед				час	72	нед	2			час	252	нед	7				час	216	нед	6										
	Концентрированная									час	540	нед	15				час		нед				час	72	нед	2			час	252	нед	7				час	216	нед	6										
	Рассредоточенная									час		нед					час		нед				час		нед				час		нед					час		нед											
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4								нед	4						нед						нед						нед							нед	4										
	Государственная итоговая аттестация											нед	6						нед						нед						нед							нед	6										
	Подготовка выпускной квалификационной работы											нед	4						нед						нед						нед							нед	4										
	Защита выпускной квалификационной работы											нед	2						нед						нед						нед							нед	2										
	Подготовка к государственным экзаменам											нед							нед						нед						нед							нед											
	Проведение государственных экзаменов											нед							нед						нед						нед							нед											
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13	12	26	2	1		11		4644	4004	640	374	156	14	96		1354	1194	160	98	56	6			1173	1013	160	130	28	2			1090	930	160	86	34	4	36		1027	867	160	60	38	2	60	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	**4**								**5**																	**4**						
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	**2**								**2**										**5**													
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	**7**								**5**										**4**							**9**						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																			**1**							**1**						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																										**1**						
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																																		
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																	**3**								**3**										**2**							**3**						