Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
СО	Среднее общее образование	6	1	11				8	2106	702		1404	713	691				39
ОУП	Общие учебные предметы	4	1	5				6	1266	424		842	354	488				39
ОУП.01	Русский язык	2						1	116	38		78	78					
ОУП.02	Литература	2						1	116	38		78	78					
ОУП.03	Иностранный язык			2				1	174	57		117		117				
ОУП.04	Математика *	12							312	99		213		213				
ОУП.05	История			2				1	176	56		120	120					
ОУП.06	Физическая культура		1	2					175	58		117		117				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	98	20		78	78					
ОУП.08	Астрономия			2					60	19		41		41				
БД.09	Индивидуальный проект (предметом не является)							2	39	39								39
*																		
УПВ	Учебные предметы по выбору	2		3				1	579	191		388	185	203				
УПВ.01	Родная литература			2				1	117	39		78	39	39				
УПВ.02	Химия *	12							261	85		176	73	103				
УПВ.03	Физика *			12					201	67		134	73	61				
*																		
ДУП	Дополнительные учебные предметы			3				1	261	87		174	174					
ДУП.01	Введение в специальность			2				1	108	36		72	72					
ЭК.01	Основы проектной деятельности / Основы предпринимательства			1					48	16		32	32					
ЭК.02	Основы экологии и географии / Основы общественных наук			2					105	35		70	70					
*																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	10	27	3			19	4644	1548		3096	1332	1525	134		105	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	5	3				5	660	220		440	72	368				
ОГСЭ.01	Основы философии	3							72	24		48	24	24				
ОГСЭ.02	История			3					72	24		48	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				3-7	172			172		172				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					344	172		172		172				
*																		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1					216	72		144	112	32				
ЕН.01	Математика	3							72	24		48	32	16				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3					48	16		32	32					
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	3							96	32		64	48	16				
*																		
П	Профессиональный цикл	12	5	23	3			14	3768	1256		2512	1148	1125	134		105	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	2	12				8	2069	690		1379	636	619	124			
ОП.01	Инженерная графика		6	7				45	337	113		224		224				
ОП.02	Электротехника и электроника	4						3	96	32		64	48	8	8			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			6					108	36		72	36	36				
ОП.04	Химия кремния	3							96	32		64	32	12	20			
ОП.05	Материаловедение			4					72	24		48	32		16			
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	5						4	168	56		112	56	24	32			
ОП.07	Теоретические основы химической технологии	5		6					129	43		86	68	18				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				3	144	48		96	32	64				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов			7					97	32		65	30	20	15			
ОП.10	Основы экономики			6					54	18		36	30	6				
ОП.11	Охрана труда			5					72	24		48	32	16				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		5	6					102	34		68	20	48				
ОП.13	Общая технология силикатов	45						3	198	66		132	66	33	33			
ОП.14	Основы термодинамики и теплотехники	5						34	216	72		144	80	64				
ОП.15	Минералогия			3					48	16		32	22	10				
ОП.16	Психология личности и профессиональное самоопределение			3					72	24		48	32	16				
ОП.17	Основы финансовой грамотности			8					60	20		40	20	20				
*																		
ПМ	Профессиональные модули	5	3	11	3			6	1699	566		1133	512	506	10		105	
ПМ.01	Хранение и подготовка сырья	1	2	2					168	56		112	48	64				
МДК.01.01	Приготовление и хранение сырьевых смесей производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий			4					168	56		112	48	64				
МДК*																		
УП.01.01	Учебная практика (химический анализ сырьевых материалов)		4			РП		час	108			108	нед	3				
УП.01.02	Учебная практика (технический анализ сырьевых материалов)		4			РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	72			72	нед	2				
ПП*																		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																
	Всего часов с учетом практик								420			364						
ПМ.02	Эксплуатация технологического оборудования	1		2	1			2	636	212		424	192	187			45	
МДК.02.01	Основы эксплуатации технологического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий			7	7			56	636	212		424	192	187			45	
МДК*																		
УП*																		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (механическое и технологическое оборудование)			7		РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7																
	Всего часов с учетом практик								780			568						
ПМ.03	Ведение технологического процесса	1	1	2	1			2	333	111		222	96	86	10		30	
МДК.03.01	Основы производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий			6	6			45	333	111		222	96	86	10		30	
МДК*																		
УП.03.01	Учебная практика (технический анализ сырьевых смесей, полуфабрикатов и готовой продукции)		6			РП		час	108			108	нед	3				
УП*																		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (контроль производства)			6		РП		час	108			108	нед	3				
ПП*																		

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1, Семестр 1, 16 1/2 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40
Итого час/нед	54			36						
СО	891	281		594	330	264				16
ОУП	489	147		326	147	179				16
ОУП.01	48	16		32	32					
ОУП.02	48	16		32	32					
ОУП.03	72	24		48		48				
ОУП.04	120	40		80		80				
ОУП.05	76	25		51	51					
ОУП.06	77	26		51		51				
ОУП.07	32			32	32					
БД.09	16									16
УПВ	306	102		204	119	85				
УПВ.01	51	17		34	17	17				
УПВ.02	153	51		102	51	51				
УПВ.03	102	34		68	51	17				
ДУП	96	32		64	64					
ДУП.01	48	16		32	32					
ЭК.01	48	16		32	32					
УП.01.01	час				нед					
УП.01.02	час				нед					
ПП.01.01	час				нед					
ПП.02.01	час				нед					
УП.03.01	час				нед					
ПП.03.01	час				нед					

Курс 1, Семестр 2, 22 1/2 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
Итого час/нед	54			36						
СО	1215	382		810	383	427				23
ОУП	777	238		516	207	309				23
ОУП.01	68	22		46	46					
ОУП.02	68	22		46	46					
ОУП.03	102	33		69		69				
ОУП.04	192	59		133		133				
ОУП.05	100	31		69	69					
ОУП.06	98	32		66		66				
ОУП.07	66	20		46	46					
ОУП.08	60	19		41		41				
БД.09	23									23
УПВ	273	89		184	66	118				
УПВ.01	66	22		44	22	22				
УПВ.02	108	34		74	22	52				
УПВ.03	99	33		66	22	44				
ДУП	165	55		110	110					
ДУП.01	60	20		40	40					
ЭК.02	105	35		70	70					
УП.01.01	час				нед					
УП.01.02	час				нед					
ПП.01.01	час				нед					
ПП.02.01	час				нед					
УП.03.01	час				нед					
ПП.03.01	час				нед					

Курс 2, Семестр 3, 16 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68
Итого час/нед	54			36						
ПП	864	288		576	350	190	36			
ОГСЭ	240	80		160	72	88				
ОГСЭ.01	72	24		48	24	24				
ОГСЭ.02	72	24		48	48					
ОГСЭ.03	32			32		32				
ОГСЭ.04	64	32		32		32				
ЕН	216	72		144	112	32				
ЕН.01	72	24		48	32	16				
ЕН.02	48	16		32	32					
ЕН.03	96	32		64	48	16				
П	408	136		272	166	70	36			
ОП	408	136		272	166	70	36			
ОП.02	48	16		32	32					
ОП.04	96	32		64	32	12	20			
ОП.08	48	16		32	16	16				
ОП.13	96	32		64	32	16	16			
ОП.15	48	16		32	22	10				
ОП.16	72	24		48	32	16				
УП.01.01	час				нед					
УП.01.02	час				нед					
ПП.01.01	час				нед					
ПП.02.01	час				нед					
УП.03.01	час				нед					
ПП.03.01	час				нед					

Курс 2, Семестр 4, 16 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
Итого час/нед	54			36						
ПП	864	288		576	224	302	50			
ОГСЭ	96	32		64		64				
ОГСЭ.03	32			32		32				
ОГСЭ.04	64	32		32		32				
П	768	256		512	224	238	50			
ОП	504	168		336	144	142	50			
ОП.01	72	24		48		48				
ОП.02	48	16		32	16	8	8			
ОП.05	72	24		48	32		16			
ОП.06	96	32		64	32	14	18			
ОП.08	96	32		64	16	48				
ОП.13	48	16		32	16	8	8			
ОП.14	72	24		48	32	16				
ПМ	264	88		176	80	96				
ПМ.01	168	56		112	48	64				
МДК.01.01	168	56		112	48	64				
УП.01.01	час			108	нед	3				
УП.01.02	час			72	нед	2				
ПП.01.01	час			72	нед	2				
ПП.02.01	час				нед					
УП.03.01	час				нед					
ПП.03.01	час				нед					

Курс 3, Семестр 5, 16 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96
Итого час/нед	54			36						
ПП	864	288		576	252	295	29			
ОГСЭ	96	32		64		64				
ОГСЭ.03	32			32		32				
ОГСЭ.04	64	32		32		32				
П	768	256		512	252	231	29			
ОП	486	162		324	158	143	23			
ОП.01	96	32		64		64				
ОП.06	72	24		48	24	10	14			
ОП.07	48	16		32	32					
ОП.11	72	24		48	32	16				
ОП.12	48	16		32	20	12				
ОП.13	54	18		36	18	9	9			
ОП.14	96	32		64	32	32				
ПМ	282	94		188	94	88	6			
УП.01.01	час				нед					
УП.01.02	час				нед					
ПП.01.01	час				нед					
ПМ.02	192	64		128	64	64				
МДК.02.01	192	64		128	64	64				
ПП.02.01	час				нед					
ПМ.03	90	30		60	30	24	6			
МДК.03.01	90	30		60	30	24	6			
УП.03.01	час				нед					
ПП.03.01	час				нед					

Курс 3, Семестр 6, 18 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110
Итого час/нед	54			36						
ПП	972	324		648	263	351	4		30	
ОГСЭ	108	36		72		72				
ОГСЭ.03	36			36		36				
ОГСЭ.04	72	36		36		36				
П	864	288		576	263	279	4		30	
ОП	443	148		295	118	177				
ОП.01	98	33		65		65				
ОП.03	108	36		72	36	36				
ОП.07	81	27		54	36	18				
ОП.10	54	18		36	30	6				
ОП.12	54	18		36		36				
ОП.14	48	16		32	16	16				
ПМ	421	140		281	145	102	4		30	
УП.01.01	час				нед					
УП.01.02	час				нед					
ПП.01.01	час				нед					
ПМ.02	189	63		126	72	54				
МДК.02.01	189	63		126	72	54				
ПП.02.01	час				нед					
ПМ.03	147	49		98	34	30	4		30	
МДК.03.01	147	49		98	34	30	4		30	
УП.03.01	час			108	нед	3				
ПП.03.01	час			108	нед	3				

Курс 4, Семестр 7, 12 1/2 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	111	112	113	114	115	116	117	118	121	124
Итого час/нед	54			36						
ПП	675	225		450	150	240	15		45	
ОГСЭ	60	20		40		40				
ОГСЭ.03	20			20		20				
ОГСЭ.04	40	20		20		20				
П	615	205		410	150	200	15		45	
ОП	168	56		112	30	67	15			
ОП.01	71	24		47		47				
ОП.09	97	32		65	30	20	15			
ПМ	447	149		298	120	133			45	
УП.01.01	час				нед					
УП.01.02	час				нед					
ПП.01.01	час				нед					
ПМ.02	255	85		170	56	69			45	
МДК.02.01	255	85		170	56	69			45	
ПП.02.01	час			144	нед	4				
УП.03.01	час				нед					
ПП.03.01	час				нед					

Курс 4, Семестр 8, 7 1/2 нед

Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138
Итого час/нед	54			36						
ПП	405	135		270	93	147			30	
ОГСЭ	60	20		40		40				
ОГСЭ.03	20			20		20				
ОГСЭ.04	40	20		20		20				
П	345	115		230	93	107			30	
ОП	60	20		40	20	20				
ОП.17	60	20		40	20	20				
ПМ	285	95		190	73	87			30	
УП.01.01	час				нед					
УП.01.02	час				нед					
ПП.01.01	час				нед					
ПП.02.01	час				нед					
УП.03.01	час				нед					
ПП.03.01	час				нед					

Индекс	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	336	337	338	339
	70.28%	29.72%	70.28%	29.72%
ПП	3264	1380	2176	920
ОГСЭ	660		440	
ОГСЭ.01	72		48	
ОГСЭ.02	72		48	
ОГСЭ.03	172		172	
ОГСЭ.04	344		172	
ЕН	216		144	
ЕН.01	72		48	
ЕН.02	48		32	
ЕН.03	96		64	
П	2388	1380	1592	920
ОП	920	1149	613	766
ОП.01	187	150	124	100
ОП.02	48	48	32	32
ОП.03	54	54	36	36
ОП.04	50	46	33	31
ОП.05	72		48	
ОП.06	93	75	62	50
ОП.07	64	65	43	43
ОП.08	72	72	48	48
ОП.09	52	45	35	30
ОП.10	54		36	
ОП.11	72		48	
ОП.12	102		68	
ОП.13		198		132
ОП.14		216		144
ОП.15		48		32
ОП.16		72		48
ОП.17		60		40
ПМ	1468	231	979	154
ПМ.01	93	75	62	50
МДК.01.01	93	75	62	50
УП.01.01	108		108	
УП.01.02	72		72	
ПП.01.01	72		72	
ПМ.02	561	75	374	50
МДК.02.01	561	75	374	50
ПП.02.01	144		144	
ПМ.03	258	75	172	50
МДК.03.01	258	75	172	50
УП.03.01	108		108	
ПП.03.01	108		108	

ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6										
	Всего часов с учетом практик		549 438									
ПМ.04	Планирование и организация работы коллектива подразделения	1 2 1 2	438 146 292 143 119 30						85 28 57 39 18	192 64 128 64 64	161 54 107 40 37 30	432 6 288 4
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	8 8 67	438 146 292 143 119 30						85 28 57 39 18	192 64 128 64 64	161 54 107 40 37 30	432 6 288 4
МДК*												
УП*												
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (техник-технолог)	8 РП час	108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	108 108
ПП*												
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8										
	Всего часов с учетом практик		546 400									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 2	124 41 83 33 50								124 41 83 33 50	124 83
МДК.05.01	Организация работы в литейном цехе	8	124 41 83 33 50								124 41 83 33 50	124 83
МДК*												
УП*												
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (овладение рабочей профессией литейщика фарфоровых изделий)	8 РП час	108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	108 108
ПП*												
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8										
	Всего часов с учетом практик		232 191									
ПМ*												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час	828 828 нед 23	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7	час нед	час 216 нед 6	час 144 нед 4	час 216 нед 6	
	Учебная практика	час	288 288 нед 8	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	
	Концентрированная	час	288 288 нед 8	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	
	Рассредоточенная	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика	час	540 540 нед 15	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 216 нед 6	
	Концентрированная	час	540 540 нед 15	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час 108 нед 3	час 144 нед 4	час 216 нед 6	
	Рассредоточенная	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8 РП час	144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144 144
	Государственная итоговая аттестация	час	216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час	144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144 144
	Защита выпускной квалификационной работы	час	72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72 72
	Подготовка к государственным экзаменам	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
	Проведение государственных экзаменов	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О											
	в т.ч. в период обучения по циклам											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											
	в т.ч. в период обучения по циклам											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21 11 38 3 27	6750 2250 4500 2045 2216 134 105 39	891 281 594 330 264 16	1215 382 810 383 427 23	864 288 576 350 190 36	864 288 576 224 302 50	864 288 576 252 295 29	972 324 648 263 351 4 30	675 225 450 150 240 15 45	405 135 270 93 147 30	5370 1380 3580 920
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21 11 38 3 27	6750 2250 4500 2045 2216 134 105 39	891 281 594 330 264 16	1215 382 810 383 427 23	864 288 576 350 190 36	864 288 576 224 302 50	864 288 576 252 295 29	972 324 648 263 351 4 30	675 225 450 150 240 15 45	405 135 270 93 147 30	5370 1380 3580 920
	Экзамены (без учета физ. культуры)			2	3	3	3	4	1	1	2	
	Зачеты (без учета физ. культуры)						2	1	2			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			2	8	4	4	1	6	4	6	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								1	1	1	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)											
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)											