Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. 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.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	12				9	2106	702		1404	708	696				38
СО	Среднее общее образование	6	1	12				9	2106	702		1404	708	696				38
ОУП	Обязательные учебные предметы	2	1	8				8	1105	371		734	404	330				38
ОУП.01	Русский язык	2							110	34		76	38	38				
ОУП.02	Литература	2						1	110	34		76	38	38				
ОУП.03	Иностранный язык			2				1	110	34		76		76				
ОУП.04	Информатика			2				1	110	34		76	56	20				
ОУП.05	Биология			2				1	110	34		76	56	20				
ОУП.06	История			2				1	169	55		114	88	26				
ОУП.07	Обществознание			2					64	20		44	34	10				
ОУП.08	География			2					64	20		44	34	10				
ОУП.09	Физическая культура		1	2					110	34		76	4	72				
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	110	34		76	56	20				
ИП	Индивидуальный проект (предметом не является)							12	38	38								38
*																		
ОУП-У	Обязательные учебные предметы, изучаемые углубленно	4		1					837	277		560	194	366				
ОУП-У.01	Химия	12							333	111		222	118	104				
ОУП-У.02	Математика	12							336	112		224		224				
ОУП-У.03	Физика			2					168	54		114	76	38				
*																		
ДУП	Дополнительные учебные предметы			3				1	164	54		110	110					
ДУП.01	Введение в специальность			2				1	82	27		55	55					
ДУП.02	Основы проектной деятельности / Основы предпринимательства			1					49	16		33	33					
ДУП.03	Основы черчения			2					33	11		22	22					
*																		
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	1150	1127	130		105	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	2	12				8	2069	690		1379	638	624	120			
ОП.01	Инженерная графика		6	7				45	337	113		224		224				
ОП.02	Электротехника и электроника	4						3	96	32		64	50	10	4			
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	6		5					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	6						45	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										
МДК.02.02	Раздел 1. Механическое оборудование								297	99		198	108	90				
МДК.02.03	Раздел 2. Теплотехническое оборудование								174	58		116	66	50				
МДК.02.04	Раздел 3. Печи и сушила керамических производств								165	55		110	18	47			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	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2, 22 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП	891	281		594	278	316				16	1215	383		810	430	380				22
СО	891	281		594	278	316				16	1215	383		810	430	380				22
ОУП	410	122		272	132	140				16	695	211		462	272	190				22
ОУП.01	46	14		32	16	16					64	20		44	22	22				
ОУП.02	46	14		32	16	16					64	20		44	22	22				
ОУП.03	46	14		32		32					64	20		44		44				
ОУП.04	46	14		32	22	10					64	20		44	34	10				
ОУП.05	46	14		32	22	10					64	20		44	34	10				
ОУП.06	72	24		48	32	16					97	31		66	56	10				
ОУП.07											64	20		44	34	10				
ОУП.08											64	20		44	34	10				
ОУП.09	46	14		32	2	30					64	20		44	2	42				
ОУП.10	46	14		32	22	10					64	20		44	34	10				
ИП	16									16	22									22
ОУП-У	383	127		256	80	176					454	150		304	114	190				
ОУП-У.01	144	48		96	48	48					189	63		126	70	56				
ОУП-У.02	168	56		112		112					168	56		112		112				
ОУП-У.03	71	23		48	32	16					97	31		66	44	22				
ДУП	98	32		66	66						66	22		44	44					
ДУП.01	49	16		33	33						33	11		22	22					
ДУП.02	49	16		33	33															
ДУП.03											33	11		22	22					
УП.01.01	час				нед						час				нед					
УП.01.02	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.02.01	час				нед						час				нед					

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	864	288		576	350	190	36				864	288		576	224	302	50			
ОГСЭ	240	80		160	72	88					96	32		64		64				
ОГСЭ.01	72	24		48	24	24														
ОГСЭ.02	72	24		48	48															
ОГСЭ.03	32			32		32					32			32		32				
ОГСЭ.04	64	32		32		32					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	158	76	38				768	256		512	224	234	44			
ОП	408	136		272	158	76	38				504	168		336	154	138	44			
ОП.01											72	24		48		48				
ОП.02	48	16		32	24	6	2				48	16		32	26	4	2			
ОП.04	96	32		64	32	12	20													
ОП.05											72	24		48	32		16			
ОП.06											96	32		64	32	14	18			
ОП.08	48	16		32	16	16					96	32		64	16	48				
ОП.13	96	32		64	32	16	16				48	16		32	16	8	8			
ОП.14											72	24		48	32	16				
ОП.15	48	16		32	22	10														
ОП.16	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				нед						час			108	нед	3				
УП.01.02	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.01.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
ПМ.03											96	32		64	32	32				

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6, 18 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	864	288		576	252	295	29				972	324		648	263	351	4		30	
ОГСЭ	96	32		64		64					108	36		72		72				
ОГСЭ.03	32			32		32					36			36		36				
ОГСЭ.04	64	32		32		32					72	36		36		36				
П	768	256		512	252	231	29				864	288		576	263	279	4		30	
ОП	486	162		324	158	143	23				443	148		295	118	177				
ОП.01	96	32		64		64					98	33		65		65				
ОП.03											108	36		72	36	36				
ОП.06	72	24		48	24	10	14													
ОП.07	48	16		32	32						81	27		54	36	18				
ОП.10											54	18		36	30	6				
ОП.11	72	24		48	32	16														
ОП.12	48	16		32	20	12					54	18		36		36				
ОП.13	54	18		36	18	9	9													
ОП.14	96	32		64	32	32					48	16		32	16	16				
ПМ	282	94		188	94	88	6				421	140		281	145	102	4		30	
УП.01.01	час				нед						час				нед					
УП.01.02	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02	192	64		128	64	64					189	63		126	72	54				
МДК.02.02	96	32		64	32	32					81	27		54	36	18				
МДК.02.03	96	32		64	32	32					54	18		36	18	18				
МДК.02.04											54	18		36	18	18				
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
ПМ.03	90	30		60	30	24	6				147	49		98	34	30	4		30	

Индекс	Курс 4, Семестр 7, 12 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8, 7 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Итого час/нед	54			36							54			36										
																					70.28%	29.72%	70.28%	29.72%
ПП	675	225		450	150	240	15		45		405	135		270	93	147			30		3264	1380	2176	920
ОГСЭ	60	20		40		40					60	20		40		40					660		440	
ОГСЭ.01																					72		48	
ОГСЭ.02																					72		48	
ОГСЭ.03	20			20		20					20			20		20					172		172	
ОГСЭ.04	40	20		20		20					40	20		20		20					344		172	
ЕН																					216		144	
ЕН.01																					72		48	
ЕН.02																					48		32	
ЕН.03																					96		64	
П	615	205		410	150	200	15		45		345	115		230	93	107			30		2388	1380	1592	920
ОП	168	56		112	30	67	15				60	20		40	20	20					920	1149	613	766
ОП.01	71	24		47		47															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	97	32		65	30	20	15														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	20		40	20	20						60		40
ПМ	447	149		298	120	133			45		285	95		190	73	87			30		1468	231	979	154
ПМ.01																					93	75	62	50
МДК.01.01																					93	75	62	50
УП.01.01	час				нед						час				нед						108		108	
УП.01.02	час				нед						час				нед						72		72	
ПП.01.01	час				нед						час				нед						72		72	
ПМ.02	255	85		170	56	69			45												561	75	374	50
МДК.02.02	120	40		80	40	40															222	75	148	50
МДК.02.03	24	8		16	16																174		116	
МДК.02.04	111	37		74		29			45												165		110	
ПП.02.01	час			144	нед	4					час				нед						144		144	
ПМ.03																					258	75	172	50

| | | |