

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			3	3	108	108	48.4	48	24	35.6	3							16	Истории и политологии	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2		1	8	8	288	288	80.6	80	171.8	35.6	4	4						9	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		16		2	2	72	72	72	72			1				1			20	Физического воспитания	
+	Б1.О.04	Философия	4			3	3	108	108	48.4	48	24	35.6				3				17	Философии	
+	Б1.О.05	Правоведение		8		3	3	108	108	48.2	48	59.8								3	53	Государственно-правовых дисциплин	
+	Б1.О.06	Культурология		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8				2					58	Социологии	
+	Б1.О.07	Основы менеджмента и маркетинга		7		3	3	108	108	32.2	32	75.8								3	50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.О.08	Математика	1	2		9	9	324	324	128.6	128	159.8	35.6	5	4						8	Высшей математики	
+	Б1.О.09	Информационные технологии в дизайне		3		4	4	144	144	88.2	88	55.8				4					21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.О.10	Физика	2			4	4	144	144	48.4	48	60	35.6		4						2	Физики	
+	Б1.О.11	Химия	12			7	7	252	252	128.8	128	52	71.2	4	3						4	Общей и неорганической химии	
+	Б1.О.12	Механика			4	3	3	108	108	64.2	64	43.8					3				13	Механики	
+	Б1.О.13	Компьютерное проектирование		5		3	3	108	108	72.2	72	35.8					3				21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.О.14	Основы технического регулирования и управления качеством		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8				2					59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	
+	Б1.О.15	Художественное материаловедение	5			6	6	216	216	144.4	144	36	35.6				6				21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.О.16	Покртыя материалы			7	3	3	108	108	80.2	80	27.8								3	21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.О.17	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов			5	2	2	72	72	48.2	48	23.8					2				23	Химической технологии керамики и огнеупоров	
+	Б1.О.18	Электромеханика	3			5	5	180	180	64.4	64	80	35.6			5					11	Процессов и аппаратов Химической технологии	
+	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	5			4	4	144	144	48.4	48	60	35.6				4				43	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.20	История искусств	3			3	3	108	108	48.4	48	24	35.6				3				58	Социологии	
+	Б1.О.21	Экология	8			3	3	108	108	48.4	48	24	35.6							3	43	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.22	Экономика			4	4	4	144	144	48.2	48	95.8					4				50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.О.23	Инженерная графика	2			3	3	108	108	48.4	48	24	35.6		3						14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.О.24	Начертательная геометрия			1	3	3	108	108	48.2	48	59.8		3							14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.О.25	Теория теней и перспективы			2	2	2	72	72	48.2	48	23.8			2						14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.О.26	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа материалов			3	4	4	144	144	64.2	64	79.8				4					5	Аналитической химии	
+	Б1.О.27	Психология общения		7		2	2	72	72	32.2	32	39.8							2		58	Социологии	
+	Б1.О.28	Физическая и коллоидная химия	3			3	3	108	108	64.2	64	7.8	36			3					6	Коллоидной химии	
+	Б1.О.29	Введение в профессиональную деятельность		1		2	2	72	72	48.2	48	23.8		2							21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328								20	Физического воспитания	
						105	105	4108	4108	2168.8	2160	1440.4	498.8	22	20	23	10	15	1	8	6		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							
+	Б1.В.01	Дизайн	5			5	5	180	180	112.4	112	32	35.6					5			21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.02	История дизайна	4			5	5	180	180	80.4	80	64	35.6				5				21	Общей технологии силикатов	

+	Б1.В.03	Компьютерное моделирование художественных изделий		7	6	8	8	288	288	144.4	144	143.6					4	4		21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.04	Промышленный дизайн	678		19	19	684	684	365.2	364	212	106.8					6	7	6	23	Химической технологии керамики и огнеупоров	
+	Б1.В.05	Основы архитектуры для проектирования декоративных и строительных изделий		6	3	3	108	108	64.2	64	43.8						3			21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.06	Композиция		34	8	8	288	288	192.4	192	95.6				3	5				21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.07	Цветоведение и живопись		1	2	5	5	180	180	144.4	144	35.6		3	2					21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.08	Графика и визуализация в создании художественно-промышленных изделий		1	2	5	5	180	180	160.4	160	19.6		2	3					21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.09	Пластическое моделирование		1	3	3	108	108	64.2	64	43.8		3							21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.10	Проектная графика			3	4	4	144	144	96.2	96	47.8			4					21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.11	Проектирование изделий из тугоплавких неметаллических и силикатных материалов		6	3	3	108	108	48.2	48	59.8						3			23	Химической технологии керамики и огнеупоров	
+	Б1.В.12	Физико-химические основы материалов	4		5	5	180	180	80.4	80	64	35.6			5					21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.13	Технология обработки материалов	5		5	5	180	180	96.4	96	48	35.6					5			21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.14	История технологии изделий из тугоплавких неметаллических и силикатных материалов		5	5	5	180	180	96.2	96	83.8				5					21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.15	Конструирование изделий из тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	7		5	5	180	180	112.4	112	32	35.6						5		22	Химической технологии стекла и силикатов	
+	Б1.В.16	Проектирование технологии изделий из тугоплавких неметаллических и силикатных материалов		6	5	5	180	180	128.2	128	51.8						5			24	Химической технологии композиционных и вяжущих материалов	
+	Б1.В.17	Разработка изделий из тугоплавких неметаллических и силикатных материалов			7	6	6	216	216	96.2	96	119.8						6		23	Химической технологии керамики и огнеупоров	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.2</b>	<b>64</b>	<b>43.8</b>					3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Тепловые процессы в производстве керамики		6	3	3	108	108	64.2	64	43.8						3			21	Общей технологии силикатов	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Тепловые процессы в производстве из стекла и стеклоизделий		6	3	3	108	108	64.2	64	43.8						3			21	Общей технологии силикатов	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64.2</b>	<b>64</b>	<b>79.8</b>								4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология реставрации материалов художественных изделий и архитектуры		8	4	4	144	144	64.2	64	79.8									4	21	Общей технологии силикатов
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология реставрации материалов живописи и лакокрасочных покрытий		8	4	4	144	144	64.2	64	79.8									4	21	Общей технологии силикатов
					<b>106</b>	<b>106</b>	<b>3816</b>	<b>3816</b>	<b>2210.6</b>	<b>2204</b>	<b>1320.6</b>	<b>284.8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>10</b>		
					<b>211</b>	<b>211</b>	<b>7924</b>	<b>7924</b>	<b>4379.4</b>	<b>4364</b>	<b>2761</b>	<b>783.6</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>16</b>		
<b>Блок 2.Практика</b>																						
<b>Обязательная часть</b>																						
+	Б2.О.01(П)	Учебная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика		2	5	5	180	180	32.2	32	147.8			5						21	Общей технологии силикатов	
+	Б2.О.02(Н)	Учебная практика: Ознакомительная практика		4	5	5	180	180	32.2	32	147.8				5					21	Общей технологии силикатов	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика		6	5	5	180	180	32.2	32	147.8						5			23	Химической технологии керамики и огнеупоров	
+	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа		8	5	5	180	180	0.2		179.8									5	21	Общей технологии силикатов
					<b>20</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>96.8</b>	<b>96</b>	<b>623.2</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			
					<b>20</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>96.8</b>	<b>96</b>	<b>623.2</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																						
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	9	324	324			324									9	21	Общей технологии силикатов
					<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>324</b>									<b>9</b>		
					<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>324</b>									<b>9</b>		
<b>ФТД.Факультативы</b>																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																						

+	ФТД.В.01	Перевод научно-технической литературы		34		2	2	72	72	64.4	64	7.6				1	1					9	Иностраннх языков	
+	ФТД.В.02	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях		4		1	1	36	36	16.2	16	19.8					1						43	Техносферной безопасности
+	ФТД.В.03	Введение в математику		1		1	1	36	36	32.2	32	3.8		1									8	Высшей математики
						<i>4</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>144</i>	<i>112.8</i>	<i>112</i>	<i>31.2</i>		<i>1</i>		<i>1</i>	<i>2</i>							
						<i>4</i>	<i>4</i>	<i>144</i>	<i>144</i>	<i>112.8</i>	<i>112</i>	<i>31.2</i>		<i>1</i>		<i>1</i>	<i>2</i>							