

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				81	81	2916	2916	958.6	952	1672.6	284.8	221	25	23	24	9		
Блок 1.Дисциплины (модули)						81	81	2916	2916	958.6	952	1672.6	284.8	221	25	23	24	9		
Обязательная часть						37	37	1332	1332	513.6	510	747.2	71.2		19	8	5	5		
+	Б1.О.01	Социология и психология профессиональной деятельности			1	4	4	144	144	51.4	51	92.6			4				65	Социологии, психологии и права
+	Б1.О.02	Управление персоналом на предприятии			1	3	3	108	108	34.4	34	73.6			3				50	Менеджмента и маркетинга
+	Б1.О.03	Организация и планирование НИОКР	1			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6		5				54	Логистики и экономической
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык	1			3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3				9	Иностранных языков
+	Б1.О.05	Педагогика и педагогические технологии в профессиональном образовании			1	4	4	144	144	51.4	51	92.6			4				65	Социологии, психологии и права
+	Б1.О.06	Управление проектами		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8				2			50	Менеджмента и маркетинга
+	Б1.О.07	Организация и управление жизненным циклом наукоемкой продукции			2	3	3	108	108	51.4	51	56.6				3			54	Логистики и экономической информатики
+	Б1.О.08	Математические методы в инженерии		2		3	3	108	108	51.2	51	56.8				3			66	Химического и фармацевтического
+	Б1.О.09	Компьютерные технологии в машиностроении		3		5	5	180	180	68.2	68	111.8					5		66	Химического и фармацевтического инжиниринга
+	Б1.О.10	Управление интеллектуальной собственностью		4		2	2	72	72	34.2	34	37.8						2	54	Логистики и экономической информатики
+	Б1.О.11	Деловые коммуникации			4	3	3	108	108	34.4	34	73.6						3	50	Менеджмента и маркетинга
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						44	44	1584	1584	445	442	925.4	213.6	221	6	15	19	4		
+	Б1.В.01	Информационные технологии в образовании		2		3	3	108	108	34.2	34	73.8		34		3				
+	Б1.В.02	Механика композиционных материалов	3			4	4	144	144	34.4	34	74	35.6				4		62	Инженерного проектирования
+	Б1.В.03	Новые конструкционные материалы	4			4	4	144	144	51.4	51	57	35.6				4		23	Химической технологии керамики и
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			6	6	216	216	51.4	51	129	35.6	34	6					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современное аппаратное и технологическое оформление процессов изготовления изделий из ВФМ	1			6	6	216	216	51.4	51	129	35.6	34	6				23	Химической технологии керамики и огнеупоров
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современное аппаратное и технологическое оформление процессов переработки полимеров	1			6	6	216	216	51.4	51	129	35.6	34	6				40	Технологии переработки пластмасс
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			6	6	216	216	68.4	68	112	35.6	34		6				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические и прочностные расчёты современного оборудования для изготовления изделий из ВФМ	2			6	6	216	216	68.4	68	112	35.6	34		6			23	Химической технологии керамики и огнеупоров
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологические и прочностные расчёты современного оборудования для переработки полимеров	2			6	6	216	216	68.4	68	112	35.6	34		6			40	Технологии переработки пластмасс
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			2	6	6	216	216	51.4	51	164.6		17		6				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Энерго- и ресурсосбережение в технологии производства изделий из ВФМ			2	6	6	216	216	51.4	51	164.6		17		6			23	Химической технологии керамики и огнеупоров
-	Б1.В.ДВ.03.02	Энерго- и ресурсосбережение в переработке пластмасс			2	6	6	216	216	51.4	51	164.6		17		6			40	Технологии переработки пластмасс
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			7	7	252	252	85.4	85	131	35.6	68			7			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Принципы конструирования изделий из ВФМ, методы расчёта и проектирования оснастки для современных технологических процессов изготовления изделий из ВФМ	3			7	7	252	252	85.4	85	131	35.6	68			7		23	Химической технологии керамики и огнеупоров
-	Б1.В.ДВ.04.02	Принципы конструирования изделий из полимеров, методы расчёта и проектирования оснастки для современных технологических процессов переработки полимеров	3			7	7	252	252	85.4	85	131	35.6	68			7		40	Технологии переработки пластмасс
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3			8	8	288	288	68.4	68	184	35.6	34			8			

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные проблемы регулирования свойств изделий из ВФМ	3			8	8	288	288	68.4	68	184	35.6	34			8		23	Химической технологии керамики и огнеупоров
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные проблемы регулирования свойств полимеров при переработке	3			8	8	288	288	68.4	68	184	35.6	34			8		40	Технологии переработки пластмасс
Блок 2.Практика						30	30	1080	1080	511.6	510	568.4		306	6	6	6	12		
Обязательная часть						12	12	432	432	204.8	204	227.2		204	6		6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1	6	6	216	216	102.4	102	113.6		102	6				23	Химической технологии керамики и огнеупоров
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			3	6	6	216	216	102.4	102	113.6		102			6		23	Химической технологии керамики и огнеупоров
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18	648	648	306.8	306	341.2		102		6		12		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: организационно-управленческая практика			2	6	6	216	216	102.4	102	113.6		102		6			23	Химической технологии керамики и огнеупоров
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			4	12	12	432	432	204.4	204	227.6						12	23	Химической технологии керамики и огнеупоров
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	0.67		323.33						9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	0.67		323.33						9	23	Химической технологии керамики и огнеупоров
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	68.4	68	75.6			2	2				
+	ФТД.01	Конфликтология		1		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2				65	Социологии, психологии и права
+	ФТД.02	Профессионально-ориентированный перевод		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8				2			9	Иностранных языков