

Учебный план

(форма обучения Очная)

Направление

18.06.01 Химическая технология

Направленность (профиль)

18.06.01-02 (05.17.11) Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

График учебного процесса

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
V	=	=	=																																																			

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость	Трудоёмкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, подпись)
											Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							1080	30	317	206	0	111	763														
B1.A1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							324	9	94	34	0	60	230														
B1.A1.B.01	Иностранный язык		1				1	108	3	26	0	0	26	82		0/0/2												Ин. яз.
B1.A1.B.02	История и философия науки		2				2	108	3	34	17	0	17	74			1/0/1											ТМН
B1.A1.B.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий			5			5	108	3	34	17	0	17	74							1/0/1							ЭОП
B1.A2.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							648	18	189	138	0	51	459														
B1.A2.B.01	Методологические основы научных исследований			2,3			2,3	144	4	68	34	0	34	76			1/0/1											СМИК
B1.A2.B.02	Психология и педагогика высшей школы		3				3	108	3	34	17	0	17	74				1/0/1										Соц.упр.
B1.A2.B.03	Материаловедение и технология материалов		4,5,6					288	8	51	51	0	0	237					2/0/0	1/0/0	2/0/0							ТСК
B1.A2.B.04	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов		7					108	3	36	36	0	0	72									2/0/0					ТСК
B1.A2.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							108	3	34	34	0	0	74														
B1.A2.BB.01	Физико-химические процессы в технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов			4				108	3	34	34	0	0	74					2/0/0									ТСК
B1.A2.BB.02	Процессы тепло- и массообмена в химической технологии							0	0	0	0	0	0	0														ТЦКМ
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							2268	63	0	0	0	0	2268														
B2.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)			20,60,80				1836	51	0	0	0	0	1836														ТСК
B2.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			40				432	12	0	0	0	0	432														ТСК
Б3	БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ							4968	138	232	0	0	232	4736														
B3.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			10,20,30,40,50,60,70				4968	138	232	0	0	232	4736		0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	ТСК
Б4	БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324														
B4.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							108	3	0	0	0	0	108														ТСК
B4.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	6	0	0	0	0	216														ТСК
	Всего часов							8640	549	206	206	0	343	8091	0	4	6	6	6	5	4	4	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													7	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													15	0	1	3	2	3	2	2	1	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													6	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе
Проректор по научной работе

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой