

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Исследователь. Прег

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2014 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 30.09.14.

Направление

04.06.01 Химические науки

Направленность

04.06.01-02 (02.00.11) Коллоидная химия

График учебного процесса

[illegible]

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзам ны	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Труд оем кость	Трудо емко сть з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сесс ия	Распределение по семестрам												Согласо вано (кафе дра, под пись)
		в семестрах №									1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		13	17	17	17	17	17				17	0	0			0	0	0	0	0								
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
B1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							1080	30	383	187	0	196	697														
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	Коллоидная химия	7						108	3	34	17	0	17	74							1/0/1							ТПХ
B1.A2.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							648	18	238	119	0	119	410														
B1.A2.B.01	Методологические основы научных исследований		2,3				2,3	144	4	68	34	0	34	76			1/0/1	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	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		5				5	72	2	34	17	0	17	38						1/0/1								ЭОП
B1.A2.B.04	Прикладная химия	4,5,6						324	9	102	51	0	51	222					1/0/1	1/0/1	1/0/1							ТПХ
B1.A2.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							108	3	51	34	0	17	57														
B1.A2.BB.01	Поверхностно-активные вещества		4					108	3	51	34	0	17	57					2/0/1									ТПХ
B1.A2.BB.02	Реология свобододисперсных систем									0	0	0	0															ТПХ
B2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							2160	60	34	0	0	34	2126														
B2.01	Научно-исследовательская практика		2д,6д,8д					1728	48	0	0	0	0	1728														ТПХ
B2.02	Научно-педагогическая практика		3,4д					432	12	34	0	0	34	398				0/0/1	0/0/1									ТПХ
B3	БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ							5076	141	230	0	0	230	4846														
B3.01	Научные исследования		1д,2д,3д,4д,5д,6д,7д					5076	141	230	0	0	230	4846		0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2						ТПХ
B4	БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324														
B4.01	Государственная итоговая аттестация (б)							324	9	0	0	0	0	324														ТПХ
	Всего часов							8640	240	647	187	0	460	7993	0	4	6	7	8	6	4	4	0	0	0	0	0	0
	Всего экзаменов													7	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													16	0	1	3	3	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 УМУ
Начальник УПКВК

Директор института

Заведующий кафедрой