



УТВЕРЖДАЮ

Ректор БГУ

С.В.Абламейко

20__ г.

от *Реш. № В 37и - 204/пр. 29.05.2015*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)
для иностранных граждан

Специальность: химия 1-31 80 06

Академическая степень: магистр химических наук

Нормативный срок обучения - 2 года

Бюджет учебного времени 802/4428 аудиторных часов/всего

*(кафедра высокомолекулярной
соединений)*

1. График учебного процесса

Норма недель	Месяцы (ориентировочно)	Основное содержание учебного процесса	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
0-18	Сентябрь-январь (18)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	750	144	606
19-21	Январь (3)	Экзаменационная сессия	62		62
22-23	Январь-февраль (2)	Каникулы			
24-40	Февраль-май (17)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1127	252	875
41-53	Июнь (3)	Экзаменационная сессия	262		262
44-52	Июнь-Август (9)	Каникулы			
53-70	Сентябрь-январь (18)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	767	238	529
71-73	Январь (3)	Экзаменационная сессия	162		162
74-75	Январь-февраль (2)	Каникулы			
76-84	Февраль-апрель (9)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	304	168	136
85-87	Апрель (3)	Экзаменационная сессия	162		162
88-91	Май (4)	Практика	416		416
92-95	Май-июнь (4)	Итоговая аттестация	416		416
		Итого	4428	802	3626

2. Структура учебного плана

№ п/п	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля		Объем в часах			Зач. Ед	Семестр											
		Экзамен	Зачет	Всего	из них			1 семестр 18 недель			2 семестр 17 недель			3 семестр 18 недель			4 семестр 9 недель		
					Аудиторных часов	Самост. работы		Ауд.	Сам.	Зач. Ед.	Ауд.	Сам.	Зач. Ед.	Ауд.	Сам.	Зач. Ед.	Ауд.	Сам.	Зач. Ед.
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета	4,4	3	1188	456	732	31	76	128	5	64	152	6	204	218	10	112	234	10
1.1.	Философия и методология науки	4		240	104	136	6							56	54	3	48	82	3
1.2.	Русский язык как иностранный	4	2	840	280	560	22	76	128	5	64	152	6	76	128	5	64	152	6
1.3.	Основы информационных технологий		3	108	72	36	3							72	36	3			
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки	2,2,4	1,1,2,2,3,4	1194	346	848	29	68	108	5	188	541	16	34	171	6	56	28	2
2.1.	Педагогика и психология высшей школы		4	84	56	28	2										56	28	2
2.2.	Современные проблемы химии		1	108	34	74	3	34	74	3									
2.3.	Прикладные аспекты квантовой химии		1	68	34	34	2	34	34	2									
2.4.	Высокомолекулярные соединения	2	2	410	124	286	12				124	286	12						
2.5.	Полимеры в медицине		3	205	34	171	6							34	171	6			
2.7.	Растворы полимеров	2	2	319	64	255	8				64	255	8						
3.	Подготовка к экзаменам по специальным дисциплинам			144		144	4		36	1		36	1		36	1		36	1
4.	Научно-исследовательская работа			1070		1070	32		396	12		408	12		266	8			
5.	Практика			416		416	12											416	12
6.	Итоговая аттестация			416		416	12											416	12
	Всего			4428	802	3626	120	144	668	23	252	1137	35	238	691	25	168	1130	37

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе БГУ
профессор

/Толстик А.Л. /

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
учебной и научно-методической
работы БГУ
доцент

/Хухлындина Л.М. /

СОГЛАСОВАНО

Декан химического факультета БГУ
профессор

/Свиридов Д.В. /